

Dipl.-Chem. Margit Weltschev
Dr. rer. nat. Ralph Bäßler

**Beständigkeit von
hochlegierten Sonderedelstählen
und Nickelbasislegierungen als
Tankwandungswerkstoffe für Behälter
zum Transport von Gefahrgütern
und wassergefährdenden Stoffen**

Impressum

Forschungsbericht 276:

**Beständigkeit von hochlegierten
Sonderedelstählen und Nickelbasislegierungen
als Tankwandwerkstoffe für Behälter zum
Transport von Gefahrgütern und
wassergefährdenden Stoffen**

2006

Herausgeber:

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)

Unter den Eichen 87

12205 Berlin

Telefon: +49 30 8104-0

Telefax: +49 30 8112029

E-mail: info@bam.de

Internet: www.bam.de

Copyright © 2006 by Bundesanstalt für
Materialforschung und -prüfung (BAM)

Verlag und Vertrieb:

Wirtschaftsverlag NW

Verlag für neue Wissenschaft GmbH

27568 Bremerhaven

Telefon: +49 471 94544-0

Telefax: +49 471 94544-77

Umschlag: Lutz Mittenzwei

Layout: BAM-Arbeitsgruppe Z.67

ISSN 0938-5533

ISBN 3-86509-482-1

Zusammenfassung

In der Bundesrepublik Deutschland ist die „BAM-Liste — Anforderungen an Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter“ die Grundlage für die stoffbezogenen Baumusterzulassungen für Tankcontainer und ortsbewegliche Tanks zur Beförderung gefährlicher Güter durch die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM).

Beständigkeitsbewertungen sowohl von ausgewählten metallischen Werkstoffgruppen als auch von polymeren Dichtungs- und Beschichtungswerkstoffen unter dem Einfluss von Gefahrgütern und wassergefährdenden Stoffen sind in Abschnitt 5 der BAM-Liste enthalten. Sofern nicht anders angegeben, gelten die Werkstoffbeständigkeitsbewertungen für Betriebstemperaturen bis max. 50 °C und für handelsüblich technisch reine Stoffe.

Entsprechend den gültigen Gefahrgutverordnungen für den Transport von Gefahrgütern auf der Straße, der Schiene und zur See wird eine innere Besichtigung der Tanks nach einer vorgegebenen Prüffrist der Tanks gefordert. Für die Dauer der Prüfintervalle ist die Werkstoffbeständigkeit zu gewährleisten.

Es gibt eine große Anzahl von korrosiven Gefahrgütern, wie z. B. chloridhaltige Substanzen sowie reduzierend und oxidierend wirkende Säuren, für deren Transport der Einsatz der gebräuchlichen austenitischen Stähle nicht oder nur mit Einschränkungen möglich ist. Chemiefirmen, Transportunternehmen und Tankhersteller benötigen Tanks aus korrosionsbeständigen Werkstoffen, um die Tankwand zu schützen und die Kontaminierung der hochwertigen Füllgüter zu verhindern. Eine Möglichkeit zur Lösung der Korrosionsprobleme besteht in der Innenbeschichtung der Tanks mit einem Polymerwerkstoff. Der Einsatz von höherlegierten Sonderedelstählen und Nickelbasislegierungen, wie z. B. der Werkstoffe:

- X1NiCrMoCuN25-20-7 (1.4529, Legierung 926),
- X1NiCrMoCu32-28-7 (1.4562, Legierung 31) und
- NiCr23Mo16Al (2.4605, Legierung 59),

stellt eine Alternative dazu dar.

Es gibt nur eine sehr geringe Anzahl von Ergebnissen von Korrosionsversuchen mit geschweißten Werkstoffprüfblechen dieser höherlegierten Werkstoffe unter dem Einfluss von korrosiven Gefahrgütern.

BAM, IKS Dresden und ThyssenKrupp VDM haben ein umfangreiches Versuchsprogramm mit geschweißten Werkstoffprüfblechen durchgeführt, um neue Erkenntnisse über das Korrosionsverhalten der Superaustenite und der Nickelbasislegierung zu gewinnen und um diese Bewertungen im Abschnitt 5 der BAM-Liste zu berücksichtigen. Das Versuchsprogramm umfasste Korrosionsbeständigkeitsbewertungen der drei höherlegierten Werkstoffe in Stoffen aus 12 Gruppen von korrosiven Gefahrgütern, wie z. B. anorganische Halogenide, organische Säurehalogenide, Halogen-carbonsäuren, Chlorsilane, Chlorate, Perchlorate, Chlorite, Hypochlorite, Hydrogensulfate und Nitrier-säuren.

Aus den Versuchsergebnissen kann die Schlussfolgerung gezogen werden, dass die Superaustenitischen Stähle 1.4529 und 1.4562 sowie die Nickelbasislegierung 2.4605 eine sehr gute Alternative als Tankwerkstoffe für den Transport von Gefahrgütern im Vergleich zu den Tankinnenbeschichtungen sind.

Aufgrund der sehr guten Korrosionsbeständigkeit der Tankwerkstoffe ist eine Reparatur von Korrosionsschäden nicht notwendig.

Die Beständigkeitsbewertungen dieser Werkstoffe sind in der 8. Auflage der BAM-Liste für den interessierten Anwenderkreis veröffentlicht worden.

Abstract

In Germany the “BAM-List — Requirements for Tanks for the Transport of Dangerous Goods” is the basis for substance-related prototype approvals for tank containers and portable tanks designed for the carriage of dangerous goods. Such approval is performed by the Federal Institute for Materials Research and Testing (BAM).

Compatibility evaluations of selected metallic material groups as well as of polymeric gasket and lining materials under the influence of dangerous goods and water-polluting substances are published in section 5 of the BAM-List. Unless otherwise specified, the compatibility evaluations are applied for operating temperatures up to 50 °C and for commercially pure industrial substances.

According to the relevant dangerous goods regulations for rail, road and sea transportation a compulsory internal inspection of the tanks after certain intervals is required. The compatibility of the tank materials during the inspection intervals has to be ensured.

There are a large number of corrosive dangerous goods such as chloride containing substances and inorganic reducing and oxidizing acids. The use of the common austenitic steels for the transport of these substances is not possible or only with restrictions. Chemical companies, transportation providers and tank producers need tanks made of corrosion-resistant materials in order to protect the tank shell and to prevent contamination of high-value cargos. One solution to solve the corrosion problems is to line the tank with a polymeric material. An alternative solution is the application of high-alloyed stainless steels and nickel-based alloys as there are:

- X1NiCrMoCuN25-20-7 (1.4529, alloy 926),
- X1NiCrMoCu32-28-7 (1.4562, alloy 31) and
- NiCr23Mo16Al (2.4605, alloy 59).

Only a narrow limited number of corrosion test results with welded test specimens of these high-alloyed materials under the influence of corrosive dangerous goods were available. In order to change this situation and to include a numerousness of evaluations of the corrosion resistance of the superaustenitic steels and the nickel-based alloy in section 5 of the BAM-List, BAM, IKS Dresden and ThyssenKrupp VDM performed a comprehensive test program with welded specimens. The test program comprised corrosion resistance evaluations of the three high-alloyed materials in substances representing 12 groups of corrosive dangerous goods such as inorganic halogenides, organic acidic halogenides, halogenic carbonic acids, chlorosilanes, chlorates, perchlorates, chlorites, hypochlorites, hydrogen sulphates and nitrating acids.

It can be concluded from the test results that the “super-austenitic steels” alloy 926, alloy 31 and the nickel-based alloy 59 are a really good alternative as tank materials for the transport of dangerous goods in comparison to lining of the tanks.

Repair of corrosion damage is not necessary because of the very good corrosion resistance of the tank materials.

The test results are included in the 8th edition of the BAM-List and therefore available for the customer.

Inhaltsverzeichnis

| Inhalt | Seite | Anhang: |
|---|-------|--|
| Zusammenfassung | 3 | Alphabetische Liste der Beständigkeitsbewertungen der Werkstoffe |
| Abstract..... | 4 | • X1NiCrMoCuN25-20-7 (1.4529, Legierung 926), |
| Inhaltsverzeichnis | 5 | • X1NiCrMoCu32-28-7 (1.4562, Legierung 31) und |
| 1 Einleitung | 7 | • NiCr23Mo16Al (2.4605, Legierung 59) |
| 2 Zielstellung..... | 9 | gegenüber Gefahrgütern und wassergefährdenden Medien |
| 3 Experimentelles | 10 | |
| 3.1 Werkstoffe..... | 10 | |
| 3.2 Versuchsaufbau | 10 | |
| 3.3 Versuchsdurchführung..... | 10 | |
| 3.4 Auslagerungsmedien | 10 | |
| 4 Ergebnisse | 13 | |
| 4.1 Anorganische Halogenide..... | 13 | |
| 4.2 Organische Säurehalogenide und Halogenkohlenwasserstoffe..... | 13 | |
| 4.3 Halogencarbonsäuren..... | 13 | |
| 4.4 Chlorsilane | 13 | |
| 4.5 Chlorate, Perchlorate, Chlorite..... | 13 | |
| 4.6 Hypochlorite | 13 | |
| 4.7 Hydrogensulfate..... | 13 | |
| 4.8 Sulfide | 13 | |
| 4.9 Schwefel- und Nitriersäuren..... | 13 | |
| 4.10 Perchlor- und Salzsäure | 13 | |
| 4.11 Sulfonsäuren..... | 13 | |
| 4.12 Phosphorige Säure | 13 | |
| 4.13 Hexafluorkieselsäure | 13 | |
| 5 Ergebniszusammenstellung..... | 13 | |
| 6 Weiterführende Arbeiten | 13 | |
| 7 Literaturangaben..... | 13 | |
| Danksagung..... | 13 | |

1 Einleitung

Die Bewertung der Werkstoffbeständigkeit von metallischen Werkstoffen (unlegierte Stähle, austenitische CrNi- und CrNiMo-Stähle und Aluminium) für Tankcontainer und ortsbewegliche Tanks erfolgt im Rahmen der Baumusterzulassungen für diese Tanks nach den Kriterien der „BAM-Liste — Anforderungen an Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter“ [1]. Die Beständigkeitsbewertungen finden auch bei Tankfahrzeugen und Eisenbahnkesselwagen als Erkenntnisquelle Anwendung.

Für den Bau von Tankcontainern, Straßentankfahrzeugen und ortsbeweglichen Tanks wurden seit Herausgabe der 1. Auflage der BAM-Liste 1989 in die Bewertung geeigneter Werkstoff-Füllgut-Kombinationen die weit verbreiteten austenitischen CrNi- und CrNiMo-Stähle 1.4306, 1.4541, 1.4401, 1.4404, 1.4405, 1.4571 einbezogen.

Sofern nicht anders angegeben, gelten diese Werkstoffbeständigkeitsbewertungen für durchschnittliche Betriebstemperaturen bis höchstens 50 °C. Sie beinhalten nicht nur die Beurteilung der Korrosion, die durch das Gefahrgut auf den Wandungswerkstoff bewirkt wird, sondern auch die Beurteilung gefährlicher Wirkungen des Werkstoffs auf das Transportmedium. Ein Beispiel hierfür ist die katalytische Zersetzung von chemisch instabilen Stoffen.

In den Gefahrgutverordnungen wird nach einer vorgegebenen Prüffrist eine innere Besichtigung der Tanks gefordert. Bei Tankcontainern beträgt diese Prüffrist im ADR/RID, Kap. 6.8 [2] fünf Jahre (bei der Beförderung von ortsbeweglichen Tanks nach ADR/RID, Kap. 6.7, und nach dem IMDG-Code 2½ Jahre) [3] und bei Tankfahrzeugen sechs Jahre. Im RID [4] wird für Eisenbahnkesselwagen eine Prüffrist von acht Jahren für die Innenbesichtigung vorgeschrieben. Für die Dauer der Prüffristen muss die Werkstoffbeständigkeit unter Einbeziehung der nachfolgend genannten Kriterien gewährleistet sein.

Geeignete Werkstoff-Füllgut-Kombination bei einer Prüffrist von 5, 6 und 8 Jahren

Werkstoff-Füllgut-Kombinationen werden bei Prüffristen von fünf, sechs und acht Jahren als geeignet bewertet, wenn:

- die gleichmäßige Flächenkorrosion eine Wanddickenminderung von 0,1 mm pro Jahr nicht überschreitet und
- lokale Korrosionserscheinungen in Form von Loch-, Spannungsriß- und Spaltkorrosion auszuschließen sind.

Geeignete Werkstoff-Füllgut-Kombination bei einer Prüffrist von 2½, 3 und 4 Jahren

Werkstoff-Füllgut-Kombinationen werden bei Prüffristen von 2½, drei und vier Jahren als geeignet bewertet, wenn:

- der Wandabtrag durch Flächenkorrosion höchstens 0,5 mm pro Jahr beträgt und
- lokale Korrosionserscheinungen in Form von Loch-, Spannungsriß- und Spaltkorrosion auszuschließen sind.

Ungeeignete Werkstoff-Füllgut-Kombination

Gründe für ungeeignete Füllgut-Werkstoff-Kombinationen für die genannten Prüffristen sind:

- Korrosionsraten in Form von Flächenkorrosion > 0,5 mm/a oder
- das Auftreten von lokalen Korrosionserscheinungen in Form von Loch-, Spannungsriß- und Spaltkorrosion in Temperaturbereichen, die bei der Beförderung der Füllgüter üblich oder notwendig sind.

Zu diesen korrosiven Medien, die Werkstoffe mit einer noch höheren Korrosionsbeständigkeit als die in der BAM-Liste aufgeführten Werkstoffe erfordern, zählen halogenhaltige Medien sowie oxidierend und reduzierend wirkende Säuren. Eine große Anzahl von chloridhaltigen Stoffen und Stoffen, die in Gegenwart von Feuchtigkeit Salzsäure in dissoziierter Form bilden, zeigt nur im trockenen Zustand keine korrosive Wirkung auf metallische Werkstoffe. In diesem Zusammenhang ist sicherzustellen, dass die Tanks nur vollkommen trocken befüllt und dicht verschlossen werden, um das Eindringen von Feuchtigkeit während der Beförderung auszuschließen. Durch häufige Füllgutwechsel und damit verbundener Reinigung ist das Korrosionsrisiko beim Transport dieser Stoffe als sehr hoch zu bewerten, da nach der Reinigung oft noch Restfeuchte im Tank vorhanden ist. Des Weiteren entstehen erhöhte Kosten durch zusätzliche Tankinnenbesichtigungen durch die zuständigen Sachverständigen.

Eine Möglichkeit zur Lösung dieser Korrosionsprobleme besteht in der Tankinnenbeschichtung mit polymeren Werkstoffen. Da die Kunststoffe Butadien-Acrylnitril-Kautschuk (NBR), Naturkautschuk (NR), Isopren-Kautschuk (IR), Butyl-Kautschuk (IIR), Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR), Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM), Chloropren-Kautschuk (CR), chloresulfoniertes Polyethylen (CSM), Silicon-Kautschuk (MVQ), Polyethylen (PE), Polyvinylchlorid (PVC), Polypropylen (PP) u. a. in organischen halogenhaltigen Medien nicht beständig sind, werden in der chemischen Industrie die sehr beständigen voll- und teilfluorierten Polymerwerkstoffe (z. B. die Fluorcarbonharze Polytetrafluorethylen (PTFE), Tetrafluorethylen-Perfluoralkylvinyl-ether (PFA/TFA), Fluorethylen-Propylen (FEP), Polyethylen-Polytetrafluorethylen (ETFE), und Polyvinylidenfluorid (PVDF) für diese Anwendungsbereiche eingesetzt.

Eine Alternative zu den Tankinnenbeschichtungen besteht im Einsatz von hochlegierten Sonderedelstählen und Nickelbasislegierungen für den Transport dieser korrosiven Stoffe. Ausgehend von den austenitischen Standardstählen kann durch steigende Legierungsanteile an Chrom, Nickel und Molybdän die Beständigkeit in starken Säuren und chloridhaltigen Lösungen erhöht werden. Zusätze von Wolfram, Titan, Stickstoff und Kupfer tragen

auch zur Verbesserung der Korrosionsbeständigkeit bei. Nickel ist neben Chrom das wichtigste Legierungselement bei austenitischen nichtrostenden Stählen und trägt zur Verbesserung der Korrosionsbeständigkeit in verschiedenen Aspekten bei. Molybdän wird besonders zur Erhöhung der Loch- und Spaltkorrosionsbeständigkeit eingesetzt. Kupfer dient bei hochlegierten Stählen zur Erhöhung der Säurebeständigkeit und verbessert in gewissen Bereichen das Umformverhalten. Titan bindet Kohlenstoff und Stickstoff als Titancarbid, -nitrid bzw. -carbonitrid ab, wodurch Gefügereaktionen und damit interkristalline Korrosion verhindert werden [5].

Der Werkstoff 1.4562 ist hinsichtlich der guten Beständigkeit gegenüber Loch- und Spaltkorrosion und dem Kostenverhältnis von 4,5:1 zum Standardaustenit 1.4404 durchaus eine Alternative zu beschichteten Tanks zum Transport korrosiver Chemikalien und Abfallstoffe. Durch die höhere Festigkeit des Werkstoffes können die Wanddicken der Tanks unter Berücksichtigung der Forderungen in den internationalen Regelwerken für den Gefahrguttransport [2 - 4] dünner ausgeführt werden, wodurch eine Reduzierung des Gewichts der Tanks möglich wird. Der Werkstoff 1.4562 wurde bereits für den Bau eines Straßentankfahrzeuges und die Nickelbasislegierung 2.4605, die zur Gruppe der Nickel-Chrom-Molybdän-Legierungen zählt, für den Bau von Tankcontainern eingesetzt. Beide Werkstoffe sind in der Rauchgasreinigung, wo hochkonzentrierte, heiße Salzlösungen anfallen, für die erste bzw. zweite Eindampfstufe mehrfach erprobt worden [6].

Die hochlegierten austenitischen Stähle 1.4529 und 1.4562, die auch als „Superaustenite“ bezeichnet werden, finden heute aufgrund der erhöhten Korrosionsbeständigkeit in vielen Bereichen unter korrosiven Beanspruchungen Anwendung, für die früher wesentlich kostenaufwendigere Werkstoffe eingesetzt wurden.

Aus diesen Gründen wurden in Zusammenarbeit mit ThyssenKrupp VDM die höherlegierten Sonderedelstähle 1.4529 und 1.4562 sowie die Nickelbasislegierung 2.4605 als metallische Tankwandungswerkstoffe zur Aufnahme in die BAM-Liste ausgewählt.

2 Zielstellung

Ziel dieses Forschungsvorhabens in der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) in Zusammenarbeit mit dem Institut für Korrosionsschutz Dresden (IKS) war es, die Werkstoffbeständigkeit der höherlegierten Sonderedelstähle X1NiCrMoCuN25-20-7 (1.4529, Legierung 926) und X1NiCrMoCu32-28-7 (1.4562, Legierung 31) sowie der Nickelbasislegierung NiCr23Mo16Al (2.4605, Legierung 59)¹ als Tankwandungswerkstoffe gegenüber den in der aktuellen Auflage der BAM-Liste „Anforderungen an Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter“ enthaltenen Gefahrgütern und wassergefährdenden Stoffen zu bewerten.

Bisher lag aber nur eine begrenzte Anzahl von Ergebnissen von Korrosionsuntersuchungen dieser Werkstoffe mit den in der vorherigen 7. Auflage der BAM-Liste enthaltenen ca. 7000 korrosiven Gefahrgütern und wassergefährdenden Stoffen vor. Zur Gewinnung von Korrosionsdaten wurden in Absprache mit ThyssenKrupp VDM und dem Institut für Korrosionsschutz Dresden (IKS) relevante Stoffgruppen aus der BAM-Liste ausgewählt, in denen die im Transporttankbau gebräuchlichen Werkstoffe nicht oder nur unter Berücksichtigung stoffspezifischer und betrieblicher Auflagen einsetzbar sind. Die Korrosionstests mit den ausgewählten höherlegierten Werkstoffen 1.4529, 1.4562 und 2.4605 wurden in folgenden korrosiven Medien als repräsentative Vertreter dieser Stoffgruppen, die ein hohes Transportaufkommen haben, durchgeführt:

1. Anorganische Halogenide

Aluminiumchlorid, Eisen(III)-chlorid, Kupfer(II)-chlorid, Natriumbromid, Thionylchlorid, Zinkchlorid

2. Organische Säurehalogenide und Halogenkohlenwasserstoffe

Acetylchlorid, 2-Chlorbenzylchlorid, Cholinchlorid, Diallyldimethylammoniumchlorid, Epichlorhydrin, Polyaluminiumchlorid, Trioctylzinnchlorid

3. Halogen-carbonsäuren

2-Chlorpropionsäure, Monochloressigsäure, Trichloressigsäure

4. Chlorsilane

Dimethyldichlorsilan, Diphenyldichlorsilan

5. Chlorate, Perchlorate, Chlorite

Bariumchlorat, Natriumperchlorat, Natriumchlorit

6. Hypochlorite

Natriumhypochlorit

7. Hydrogensulfate

Ammoniumhydrogensulfat, Kaliumhydrogensulfat

8. Sulfide

Natriumsulfid

9. Schwefelsäure und Nitriersäure (Mischsäure aus Schwefelsäure und Salpetersäure)

10. Salzsäure und Perchlorsäure

11. Sulfonsäuren

Chlorsulfonsäure, Methansulfonsäure

12. Phosphorige Säure (Phosphonsäure)

13. Hexafluorkieselsäure

Aufgrund der Vielzahl der Versuche wurden die Korrosionstests sowohl in der BAM als auch im IKS [7, 8] nach den gleichen Versuchsbedingungen, die im Folgenden noch erläutert werden, durchgeführt.

Die Versuchsergebnisse wurden unter Verwendung der o. g. für die BAM-Liste geltenden Kriterien für die Bewertung von Werkstoff-Füllgut-Kombinationen ausgewertet und in den Datenpool der Datenbank Gefahrgut aufgenommen. Sie wurden in der 8. Auflage der BAM-Liste veröffentlicht, die allen Anwendern bei der Auswahl des geeigneten Wandungswerkstoffes von Transportbehältern für die entsprechenden Medien helfen soll.

¹ Zur besseren Lesbarkeit werden in diesem Bericht nur die Werkstoffnummern verwendet.

3 Experimentelles

3.1 Werkstoffe

Die Zusammensetzung der Werkstoffe 1.4529, 1.4562 und 2.4605 und der für alle Werkstoffprüfbleche verwendete

Schweißzusatzwerkstoff 2.4607 sind in Tabelle 1 aufgeführt:

Tab. 1: Zusammensetzung der Werkstoffe

| Werkstoff | Zusammensetzung [%] | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------|---------|------|---------|------|-------|--------|-----------|------|-------|--------|-----------|-------|
| | C | S | N | Cr | Ni | Mn | Si | Mo | Cu | Fe | P | Al | Co |
| X1NiCrMoCuN25-20-7 1.4529, Legierung 926 | 0.008 | 0.002 | 0.19 | 20.8 | 24.6 | 0.87 | 0.33 | 6.52 | 0.83 | R | 0.018 | | |
| X1NiCrMoCu32-28-7 1.4562, Legierung 31 | 0.009 | 0.002 | 0.2 | 26.5 | 31.4 | 1.5 | 0.08 | 6.5 | 1.19 | R | 0.013 | | |
| NiCr23Mo16Al 2.4605, Legierung 59 | 0.004 | 0.003 | | 22.7 | R | 0.15 | 0.04 | 15.5 | 0.01 | 0.7 | 0.003 | 0.2 | 0.03 |
| SG-NiCr23Mo16 2.4607 | ≤ 0.015 | ≤ 0.015 | | 22 - 24 | R | ≤ 0.5 | ≤ 0.08 | 15 - 16.5 | | ≤ 1.5 | ≤ 0.02 | 0.1 - 0.4 | ≤ 0.3 |

3.2 Versuchsaufbau

Die Auslagerung erfolgte gemäß DIN 50905/4: Korrosionsuntersuchungen – Durchführung von chemischen Korrosionsversuchen ohne mechanische Belastung in Flüssigkeiten in Laboratorien - und in Anlehnung an die Vorschrift zur Charakterisierung von Gefahrgut gemäß der UN-Model Regulations [9].

Je zwei mit dem Schweißzusatzwerkstoff 2.4607 geschweißte Werkstoffprüfbleche wurden bei $55 \pm 1 \text{ °C}$ an einer PTFE-Schnur im Dampfraum, der Phasengrenze und mindestens 1 cm unterhalb des Flüssigkeitsspiegels vollständig in die Lösung eingetaucht in einem abgedichteten 3l-Glasgefäß mit Schliffstopfenhaken angebracht. Das Flüssigkeitsvolumen betrug ca. 1,5 l (siehe Abb. 1).

3.3 Versuchsdurchführung

Die per Wasserstrahl vorgeschrittenen und mit einer Bohrung versehenen Prüfbleche, mit den Abmessungen 50 mm x 20 mm x 5 mm, mit mittig liegender Schweißnaht von 20 mm Länge (siehe Abb. 1) wurden:

- am Ausdrücksteg mit Schleifpapier entgratet,
- unter fließendem Wasser durch Bürsten mit Netzmittel gereinigt,
- im Ultraschallbad mit Aceton entfettet,
- mit Wasser / destilliertem Wasser / Ethanol gespült und
- mit Warmluft getrocknet.

Die Bestimmung des Masseverlustes erfolgte durch Wägen am Versuchsanfang und –ende. Dabei wurden die Prüfbleche nach der Entnahme aus der Lösung:

- mit Wasser abgespült,
- gebürstet,
- mit Wasser und Aceton gespült und
- mit Warmluft getrocknet.

Mittels Stereomikroskop wurden die Prüfbleche begutachtet. Dabei wurde besonders auf Anzeichen von örtlicher Korrosion in Form von Lochkorrosion geachtet. Nach 1 Woche wurden die Prüfbleche das erste Mal sowie dann nach 2 und 4 Wochen begutachtet. Zur Cha-

rakterisierung der Beständigkeit wurde der jeweilige Maximalwert herangezogen.

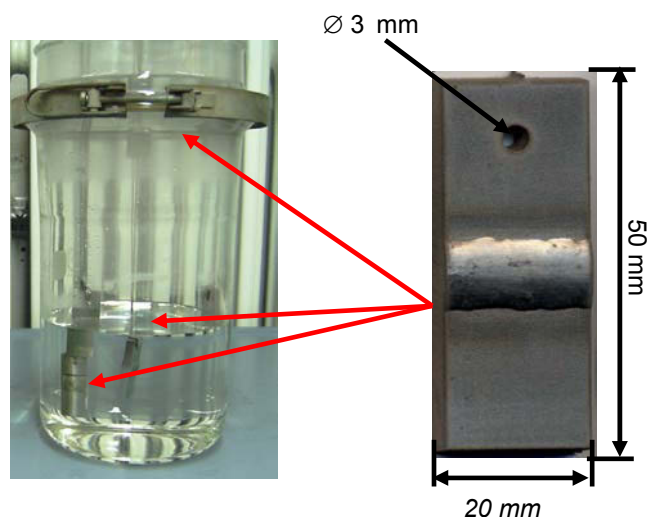


Abb. 1: Auslagerungsgefäß und Prüfblech vor Auslagerung

3.4 Auslagerungsmedien

Aufgrund des unterschiedlichen Legierungsgehaltes der Werkstoffe 1.4529, 1.4562 und 2.4605 wurden diese nicht in allen vorgesehenen Prüfmedien gleichzeitig getestet. Da der Superaustenit 1.4562 mit einem Ni-Gehalt von 31,4% und einem Cr-Gehalt von 26,5% höhere Nickel- und Chromgehalte und damit verbunden eine höhere Korrosionsbeständigkeit als der Superaustenit 1.4529 besitzt, wurde der letztgenannte Werkstoff nicht in jedem Prüfmedium getestet. Der Verzicht auf die Auslagerung des Werkstoffes 1.4529 erfolgte, wenn der höherlegierte Werkstoff sich als nicht beständig erwiesen hatte. In Analogie zu dieser Vorgehensweise wurde die Nickelbasislegierung 2.4605 auch nicht in bestimmten Medien ausgelagert, in denen die Korrosionsbeständigkeit des Werkstoffes 1.4562 nachgewiesen wurde, wie z. B. in Natriumhypochlorit und Chlorsulfonsäure.

Tab. 2: Versuchsplan der BAM

| Medium | Konzentration (Temperatur) | Werkstoff | | |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------|--------|--------|
| | | 1.4529 | 1.4562 | 2.4605 |
| Thionylchlorid | 0,1 % konz. | | | |
| Acetylchlorid | 0,1 % (55 °C) konz. (30 °C) | | | |
| 2-Chlorbenzylchlorid | gesättigt | | | |
| Cholinchlorid | 0,1 % 75 % | | | |
| Diallyldimethylammoniumchlorid | gesättigt | | | |
| Epichlorhydrin | 0,1 % gesättigt | | | |
| Polyaluminiumchlorid | 0,1 % gesättigt | | | |
| Trioctylzinnchlorid | gesättigt | | | |
| Monochloressigsäure | 0,1 % gesättigt | | | |
| Dichlordimethylsilan | Schmelze (110 °C) gesättigt | | | |
| Natriumchlorit | 0,1 % 5 % | | | |
| Natriumhypochlorit | gesättigt 0,1 % gesättigt | | | |
| Ammoniumhydrogensulfat | 0,1 % gesättigt | | | |
| Kaliumhydrogensulfat | 0,1 % gesättigt | | | |
| Natriumsulfid | 0,1 % 5 % gesättigt | | | |
| Schwefelsäure | 60 % | | | |
| Nitriersäure | 0,1 % gesättigt | | | |
| Perchlorsäure | 0,1 % gesättigt | | | |
| Salzsäure | 0,1 % (30 °C) | | | |
| | konz. (30 °C) | | | |
| | 0,1 % (40 °C) | | | |
| | konz. (40 °C) | | | |
| | 0,1 % (55 °C) | | | |
| Chlorsulfonsäure | konz. (55 °C) gesättigt | | | |
| Methansulfonsäure | 0,1 % | | | |
| | konz., trocken konz., feucht | | | |

Die Ergebnisse der Korrosionsversuche wurden bei einigen Werkstoff-Füllgut-Kombinationen herangezogen, um weitere Versuche festzulegen, so z. B. bei der Bestimmung der Temperatur- und Konzentrationsgrenzen des Einsatzes des Werkstoffes 1.4562 in Eisen(III)-chloridlösungen und Kupfer(II)-chloridlösungen.

Im erweiterten Korrosionstestprogramm wurde vorrangig der Superaustenit 1.4562 in die Auslagerungen einbezogen,

da dieser aufgrund der hohen Beständigkeit gegen Loch- und Spaltkorrosion und des Kostenverhältnisses von 4,5 : 1 zum Standardaustenit 1.4404 die besten Chancen in der Industrie für den Bau von Transporttanks hat [10].

Den Tabellen 2 und 3 sind die in der BAM und im IKS durchgeführten Korrosionsversuche zu entnehmen. Alle Werte sind in Masse-%.

Tab. 3: Versuchsplan des IKS

| Medium | Konzentration (Temperatur) | Werkstoff | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|-----------|--------|--------|
| | | 1.4529 | 1.4562 | 2.4605 |
| Aluminiumchlorid | 0,1 % | | | |
| | 5 % | | | |
| | 10 % | | | |
| | 20 % | | | |
| | gesättigt (31,6 %) | | | |
| Eisen(III)-chlorid | 0,1 % | | | |
| | 5 % | | | |
| | 25 % | | | |
| | 40 % (30 °C, 40 °C, 55 °C) | | | |
| | gesättigt (48,0 %) | | | |
| Kupfer(II)-chlorid | 0,1 % | | | |
| | 5 % | | | |
| | 25 % | | | |
| | 35 % | | | |
| | gesättigt (42,2 %) | | | |
| Natriumbromid | 0,1 % | | | |
| | 5 % | | | |
| | gesättigt (47,8 %) | | | |
| Zinkchlorid | 0,1 % | | | |
| | 5 % | | | |
| | gesättigt (78,7 %) | | | |
| 2-Chlorpropionsäure | 5 % | | | |
| | max. (90 %) | | | |
| Trichloressigsäure | 0,1 % | | | |
| | 5 % | | | |
| | gesättigt (80 %) | | | |
| Diphenyldichlorsilan | max.(98 %) | | | |
| Bariumchlorat | 0,1 % | | | |
| | 5 % | | | |
| | gesättigt (20,3 %) | | | |
| Natriumperchlorat | 0,1 % | | | |
| | 5 % | | | |
| | gesättigt (66,5 %) | | | |
| Phosphorige Säure (Phosphonsäure) | 0,1 % | | | |
| | 5 % | | | |
| | gesättigt (80 %) | | | |
| Hexafluorkieselsäure | 0,1 % | | | |
| | 5 % | | | |
| | gesättigt (35 %) | | | |

4 Ergebnisse

4.1 Anorganische Halogenide

4.1.1 Aluminiumchlorid

Der größte Anteil des wasserfreien Aluminiumchlorids wird als Katalysator in der organischen Chemie, vor allem bei Friedel-Crafts-Alkylierungen und -Acylierungen verwendet (Herstellung von Ethylbenzol, Ethylchlorid, Farb- und Geruchsstoffvorprodukten, Detergenzien und Polymeren). Die Lösung von Aluminiumchlorid in Wasser ist eine exotherme Reaktion. Bedingt durch die teilweise Hydrolyse und die Bildung von Salzsäure reagiert die Lösung stark sauer und wirkt korrosiv auf die meisten metallischen Werkstoffe.

Die Nickelbasislegierung 2.405 ist im gesamten Konzentrationsbereich von Aluminiumchlorid als vollkommen beständiger Werkstoff bei 55 °C zu bewerten. Selbst in gesättigter Aluminiumchloridlösung liegt die Korrosionsrate unter dem Grenzwert von 0,1 mm/a (Abb. 2).

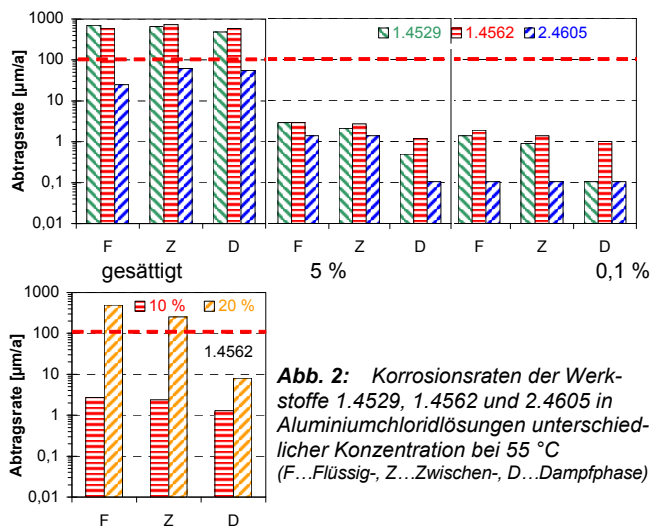
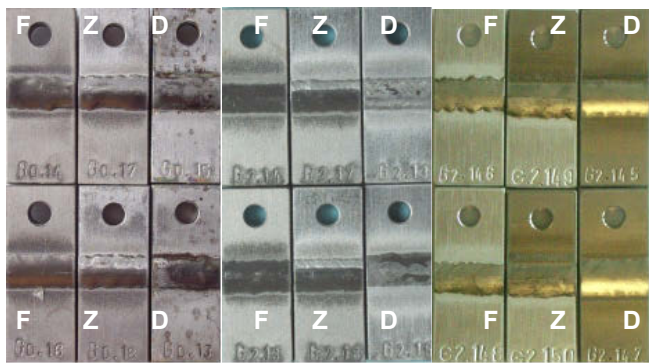


Abb. 2: Korrosionsraten der Werkstoffe 1.4529, 1.4562 und 2.4605 in Aluminiumchloridlösungen unterschiedlicher Konzentration bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)



1.4529 / gesättigt 1.4562 / gesättigt 1.4562 / 20 %

Abb. 3: Prüfbleche nach Auslagerung in $AlCl_3$ -Lösungen bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

Der Superaustenit 1.4562 wird in der gesättigten Lösung sowohl in der dampfförmigen als auch in der flüssigen Phase angegriffen, während in der 20%igen Lösung nur ein Angriff des Grundwerkstoffes in der flüssigen Phase erfolgt. Bei Konzentrationen $\leq 10\%$ ist der Werkstoff 1.4562 bei einer Korrosionsrate $< 0,005$ mm/a beständig. Der Superaustenit 1.4529 ist in Aluminiumchloridlösungen $\leq 5\%$ (10 % und 20 % wurden nicht geprüft) mit einer Korrosionsrate $< 0,005$ mm/a ebenfalls beständig,

während in der gesättigten Lösung in allen Phasen starke Korrosion erfolgt (Abb. 3).

4.1.2 Eisen(III)-chlorid

Eisen(III)-chlorid gehört zu den aggressivsten Substanzen. In wässriger Lösung hydrolysiert es unter Bildung von Salzsäure und reagiert demzufolge stark sauer. Die meisten metallischen Werkstoffe werden von dem oxidierend wirkenden Eisen(III)-chlorid korrosiv angegriffen. Eine Ausnahme ist die Nickelbasislegierung 2.4605, die in Eisen(III)-chloridlösungen im gesamten Konzentrationsbereich bei 55 °C als absolut beständiger Werkstoff zu bewerten ist. Auch in den gesättigten Lösungen liegt die Korrosionsrate unter 0,005 mm/a.

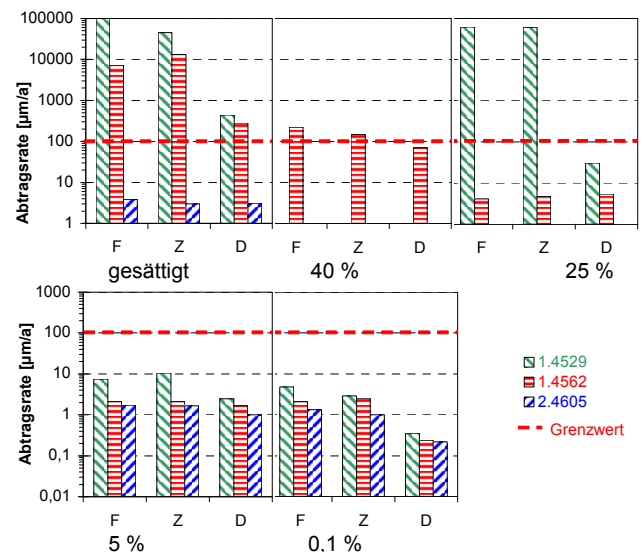
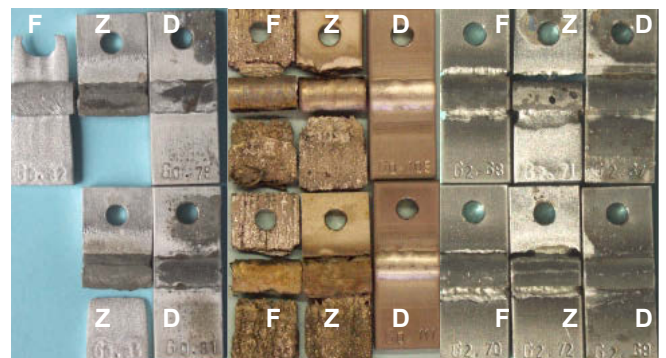


Abb. 4: Korrosionsraten der Werkstoffe 1.4529, 1.4562 und 2.4605 in Eisen(III)-chloridlösungen unterschiedlicher Konzentration bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)



1.4529 / gesättigt 1.4529 / 25 % 1.4562 / gesättigt

Abb. 5: Prüfbleche nach Auslagerung in $FeCl_3$ -Lösungen bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

Die Superaustenite 1.4529 und 1.4562 werden in den gesättigten Eisen(III)-chloridlösungen bei 55 °C sehr stark angegriffen. In 25%iger Eisen(III)-chloridlösung ist der Werkstoff 1.4562 mit einer Korrosionsrate $< 0,01$ mm/a beständig, während der Werkstoff 1.4529 noch sehr stark angegriffen wird (Abb. 5). Bei den niedrigeren Konzentrationen von 0,1 % und 5 % ist der Werkstoff 1.4529 jedoch beständig. Die bei einer Aktivierung auftretenden hohen Abtragungsgeschwindigkeiten sind auf den Oxidationsmittelgehalt dieser Lösungen zu-

rückzuführen. Unter diesen Bedingungen hat der Werkstoff 1.4562 sowohl im aktiven als auch im passiven Zustand eine geringere Abtragungsgeschwindigkeit als der Werkstoff 1.4529 (Abb. 4).

Aufgrund des Einsatzes des Superausteniten 1.4562 für den Bau von Straßentankfahrzeugen aus diesem Werkstoff, in denen u. a. der Transport von 40%iger Eisen(III)-chloridlösung seitens des Betreibers vorgesehen ist, wurden weitere Korrosionsversuche mit dem Werkstoff 1.4562 in 40%iger Eisenchloridlösung durchgeführt.

Die Auslagerungen zeigten, dass der Superaustenit 1.4562 bei 55 °C nur bis zu einer Eisen(III)-chloridkonzentration von 25 % beständig ist (Abb. 5). In der 40%igen Lösung liegt die Abtragungsgeschwindigkeit in der Flüssig- und Zwischenphase über 0,1 mm/a (Abb. 4) und an den Schweißverbindungen erfolgt örtliche Korrosion (Abb. 6).

An der Grenzlinie Grundwerkstoff-Schweißnaht ist der örtliche Angriff deutlich erkennbar.

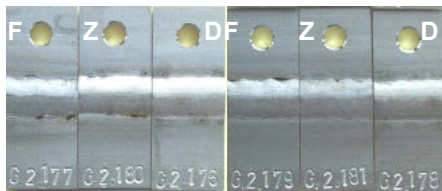


Abb. 6: Prüfbleche aus 1.4562 nach Auslagerung in 40%iger FeCl₃-Lösung bei 30 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

Zur Bestimmung der Temperatur der Einsatzgrenze des Werkstoffes 1.4562 in 40%iger Eisen(III)-chloridlösung wurden weitere Korrosionsuntersuchungen bei 40 °C und 30 °C durchgeführt (Abb. 7).

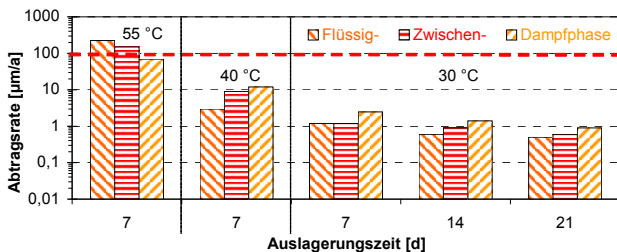


Abb. 7: Korrosionsraten des Werkstoffes 1.4562 in 40%iger Eisen(III)-chloridlösung bei 30 °C, 40 °C und 55 °C

Bei 40 °C liegt die Korrosionsrate bereits eindeutig unter dem geforderten Grenzwert von 0,1 mm/a. Dieser Wert vermindert sich bei einer Absenkung der Versuchstemperatur von 30 °C weiter. Die bei dieser Temperatur erweiterte Versuchsdauer bis zu 21 Tagen ergibt eine Abnahme der Abtragungsgeschwindigkeit mit steigender Versuchsdauer.

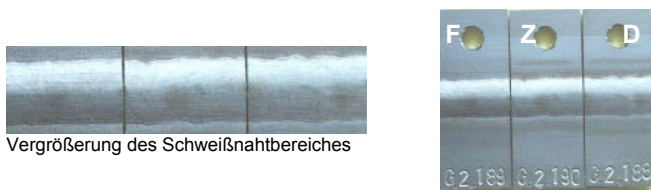


Abb. 8: Prüfbleche aus 1.4562 nach Auslagerung in 40%iger FeCl₃-Lösung bei 40 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

Während bei 40 °C noch eine geringfügige Korrosion an der Grenzlinie Grundwerkstoff-Schweißnaht festgestellt wurde (Abb. 8), sind die Prüfbleche nach der Auslagerung bei 30 °C ohne örtliche Korrosionserscheinungen (siehe Abb. 9).

Diese Ergebnisse verdeutlichen, dass der Superaustenit 1.4562 als Wandungswerkstoff für Tanks zum Transport von 40%iger Eisen(III)-chloridlösung eingesetzt werden kann, wenn die Tanks isoliert sind und somit die Temperatur des Füllguts 30 °C während des Transportes nicht überschritten wird.

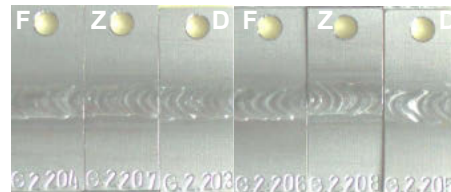


Abb. 9: Prüfbleche aus 1.4562 nach Auslagerung in 40%iger FeCl₃-Lösung bei 30 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

4.1.3 Kupfer(II)-chlorid

Die wässrigen Lösungen des Kupfer(II)-chlorids wirken oxydierend und stark sauer, worauf die hohe korrosive Wirkung auf die meisten metallischen Werkstoffe beruht. Das bei der Korrosionsreaktion entstehende Kupfer(I)-chlorid wird durch Luft leicht wieder in Kupfer(II)-chlorid umgewandelt, so dass bereits geringe Mengen Kupfer(II)-chlorid korrosiv wirken.

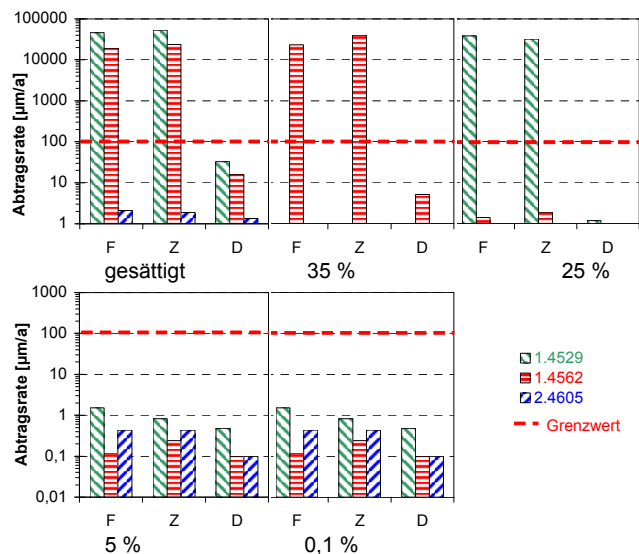


Abb. 10: Korrosionsraten der Werkstoffe 1.4529, 1.4562 und 2.4605 in Kupfer(II)-chloridlösungen unterschiedlicher Konzentration bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

Die Nickelbasislegierung 2.4605 gehört zu den wenigen Werkstoffen, die im gesamten Konzentrationsbereich von Kupfer(II)-chloridlösungen bei 55 °C beständig sind. Selbst in den gesättigten Lösungen liegt die Korrosionsrate unter 0,005 mm/a (Abb. 10). Die Superaustenite 1.4529 und 1.4562 werden in den gesättigten Kupfer(II)-chloridlösungen sehr stark korrosiv geschädigt. In 25%igen Lösungen von Kupfer(II)-chlorid ist der Werkstoff 1.4562 mit einer Korrosionsrate < 0,01 mm/a beständig, während der Werkstoff 1.4529 noch sehr stark angegriffen wird (Abb. 11). In Kupfer(II)-chloridlösungen

mit niedrigeren Konzentrationen von 0,1 % und 5 % ist dieser Werkstoff jedoch beständig. Die bei einer Aktivierung auftretenden hohen Abtragungsgeschwindigkeiten sind auf den Oxidationsmittelgehalt dieser Lösungen zurückzuführen. Unter diesen Bedingungen hat der Werkstoff 1.4562 sowohl im aktiven als auch im passiven Zustand eine geringere Abtragungsgeschwindigkeit als der Werkstoff 1.4529.

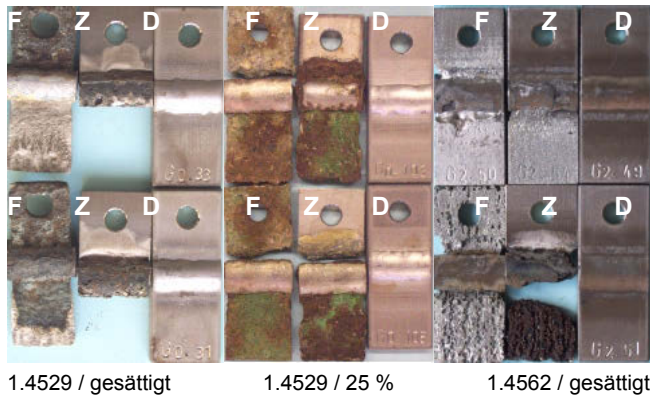


Abb. 11: Prüfbleche nach Auslagerung in CuCl_2 -Lösungen bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

Der Werkstoff 1.4562 wurde zur Ermittlung der Konzentrationsgrenze für den Einsatz als Tankwandungswerkstoff in Kupfer(II)-chloridlösungen zusätzlich noch in 35%iger Kupfer(II)-chloridlösung ausgelagert. Bei 55 °C ist dieser Werkstoff in der 35%igen Kupfer(II)-chloridlösung bereits nicht mehr als beständig zu bewerten. Die Abtragungsgeschwindigkeiten in Flüssig- und Zwischenphase betragen > 20 mm/a und die Prüfbleche werden sehr stark angegriffen. Dieser Angriff kann zum Herausfallen der überlegierten Schweißnaht führen. Die Korrosionsrate in der Dampfphase beträgt jedoch nur ca. 0,005 mm/a.

4.1.4 Natriumbromid

Natriumbromid wird hauptsächlich zur Herstellung von lichtempfindlichen Schichten (Silberbromid) in der Fotografie verwendet. Die im Tankcontainerbau verwendeten handelsüblichen austenitischen CrNi- und CrNiMo-Stähle sind nur in wässrigen Natriumbromidlösungen mit einem pH-Wert ≥ 12 beständig. Die Werkstoffe 1.4529, 1.4562 und 2.4605 dagegen sind im gesamten Konzentrationsbereich von Natriumbromid bei 55 °C als beständig zu bewerten. Die Korrosionsraten sind $\leq 0,001$ mm/a und damit vernachlässigbar gering. Der für die Bewertung der Beständigkeit zugrunde liegende Grenzwert von 0,1 mm/a wird weit unterschritten (Abb. 12).

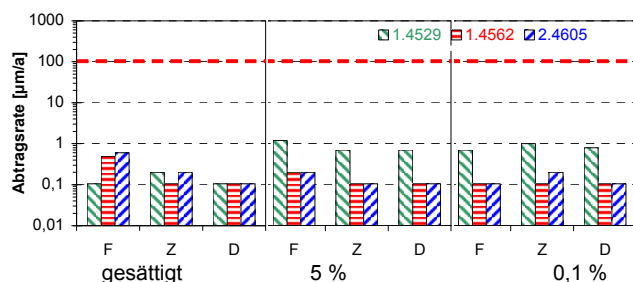


Abb. 12: Korrosionsraten der Werkstoffe 1.4529, 1.4562 und 2.4605 in Natriumbromidlösungen unterschiedlicher Konzentration bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

4.1.5 Thionylchlorid

Thionylchlorid ist ein wichtiges Chlorierungsmittel zur Herstellung von Säurechloriden in der chemischen Industrie und reagiert mit Wasser heftig unter Bildung von Schwefeldioxid und Salzsäure. Deshalb wirkt es nur im absolut trockenen Zustand nicht korrosiv auf die meisten metallischen Werkstoffe. Der Superaustenit 1.4562 wurde sowohl in der konzentrierten als auch in der 0,1%igen Thionylchloridlösung nur sehr geringfügig angegriffen (Abb. 13 und 14). Die Korrosionsrate beträgt in der 0,1%igen Lösung (Flüssig-, Zwischen- und Dampfphase) 0,001 mm/a und in der konzentrierten Lösung in der flüssigen Phase ca. 0,0024 mm/a.

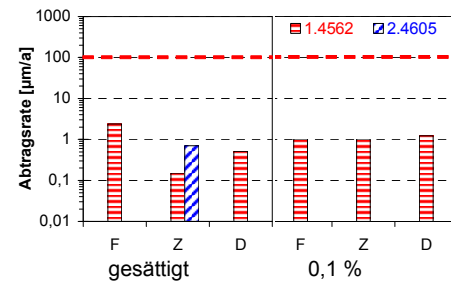


Abb. 13: Korrosionsraten der Werkstoffe 1.4562 und 2.4605 in Thionylchlorid unterschiedlicher Konzentration bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

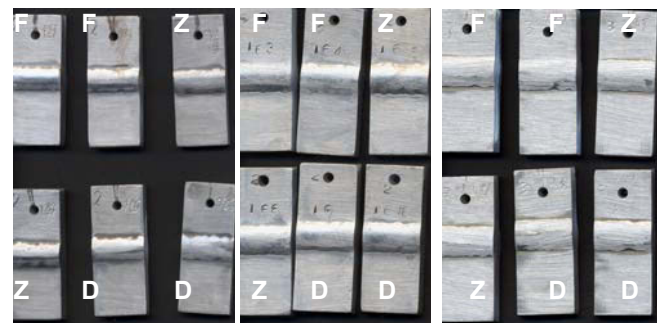


Abb. 14: Prüfbleche nach Auslagerung in Thionylchlorid bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

Die Nickelbasislegierung 2.4605 wird in der konzentrierten Thionylchloridlösung nicht korrosiv geschädigt.

In der Praxis wird Thionylchlorid während des Transportes und der Lagerung mit einem Inertgas (z. B. Stickstoff) überlagert, um den Feuchtigkeitsausschluss zur Vermeidung des Produktzerfalls zu gewährleisten. Beim Einsatz der Werkstoffe 1.4562 und 2.4605 als Tankwandungswerkstoffe würde die Anwesenheit von Wasser im Tank nicht zu Lochkorrosionsschäden wie bei den Standardausteniten führen.

4.1.6 Zinkchlorid

Zinkchlorid ist sehr hygroskopisch, und die in Folge der Hydrolyse entstehenden sauren Lösungen wirken sehr korrosiv auf viele metallische Werkstoffe.

In Zinkchlorid sind die Werkstoffe 1.4529, 1.4562 und 2.4605 bei 55 °C als beständig zu bewerten. Die Korrosionsraten sind kleiner als 0,005 mm/a und damit vernachlässigbar gering. Der für die Bewertung der Beständigkeit zugrunde liegende Grenzwert von 0,1 mm/a wird weit unterschritten (Abb. 15).

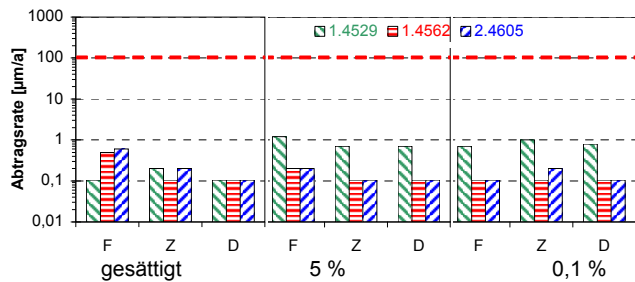


Abb. 15: Korrosionsraten der Werkstoffe 1.4529, 1.4562 und 2.4605 in Zinkchloridlösung unterschiedlicher Konzentration bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

4.2 Organische Säurehalogenide und Halogenkohlenwasserstoffe

4.2.1 Acetylchlorid

Das Acylierungsmittel Acetylchlorid zerfällt an feuchter Luft infolge Hydrolyse in Essigsäure und Salzsäure. Die meisten metallischen Werkstoffe werden deshalb in Gegenwart von Feuchtigkeit aufgrund der Bildung von Salzsäure angegriffen.

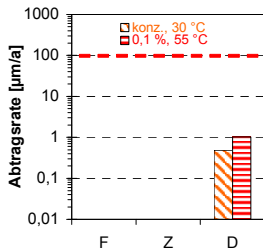


Abb. 16: Korrosionsraten des Werkstoffes 1.4562 in Acetylchlorid bei 30 °C und 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

Bei 55 °C verdampft es. Der Werkstoff 1.4562 zeigte in der 0,1%igen Acetylchloridlösung bei 55 °C und in der konzentrierten Lösung bei 30 °C in der Flüssig- und Zwischenphase keine Korrosion (Abb. 17). In der Dampfphase konnte dagegen nur ein sehr geringer und vernachlässigbarer Abtrag (ca. 0,001 mm/a) gemessen werden (Abb. 16).

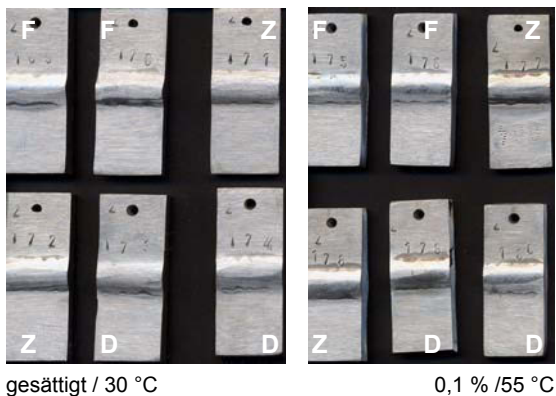


Abb. 17: Prüfbleche aus 1.4562 nach Auslagerung in Acetylchlorid bei 30 °C und 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

4.2.2 2-Chlorbenzylchlorid

2-Chlorbenzylchlorid gehört zu den kernchlorierten aromatischen Verbindungen, die im reinen und säurefreien Zustand metallische Werkstoffe nicht angreifen. In Gegenwart von Feuchtigkeit bildet sich die korrosiv wir-

kende Salzsäure, weshalb auf den Ausschluss von Feuchtigkeit besonders zu achten ist.

Die Korrosionsraten des Werkstoffes 1.4562 sind in gesättigter 2-Chlorbenzylchloridlösung bei 55 °C gering und liegen deutlich unter 0,1 mm/a (Abb. 18).

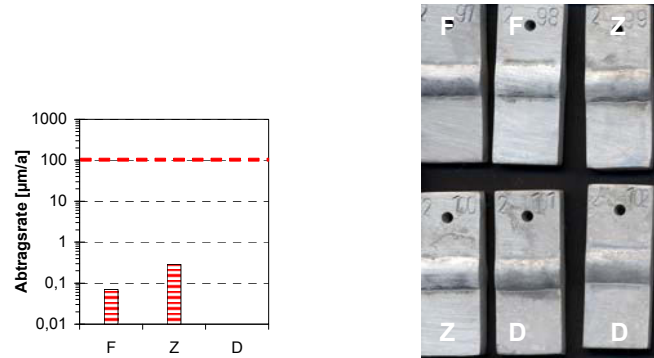


Abb. 18: Korrosionsraten des Werkstoffes 1.4562 und Prüfbleche nach Auslagerung in gesättigter 2-Chlorbenzylchloridlösung 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

4.2.3 Cholinchlorid

Cholinchlorid, das vorwiegend als Futterzusatzstoff eingesetzt wird, ist hygroskopisch und leicht in Wasser löslich.

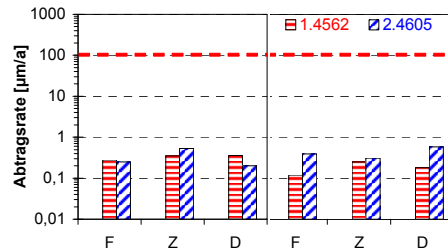


Abb. 19: Korrosionsraten der Werkstoffe 1.4562 und 2.4605 in gesättigter (links) und 0,1%iger (rechts) Cholinchloridlösung bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

Die Korrosionsraten der Werkstoffe 1.4562 und 2.4605 sind in gesättigter und 0,1%iger Cholinchloridlösung bei 55 °C in der Flüssig-, Zwischen- und Dampfphase vernachlässigbar gering und liegen deutlich unter 0,1 mm/a (Abb. 19). Auch wurden keine Anzeichen örtlicher Korrosion festgestellt (Abb. 20 und 21).

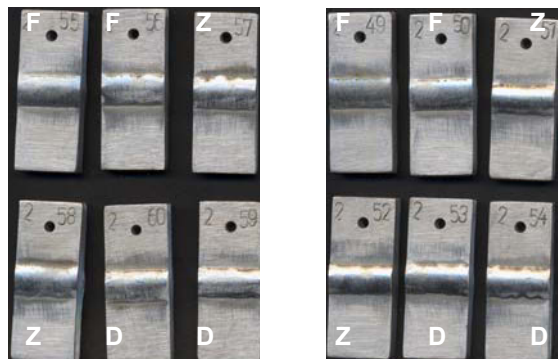


Abb. 20: Prüfbleche aus 1.4562 nach Auslagerung in gesättigter (links) und 0,1%iger (rechts) Cholinchloridlösung bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

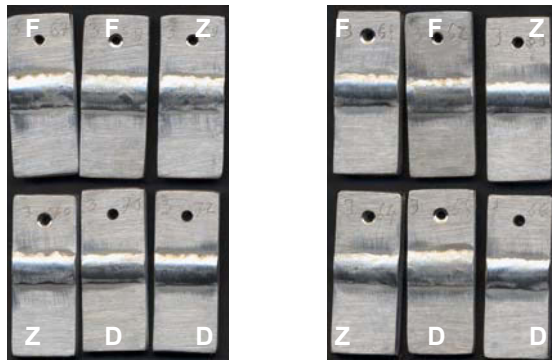


Abb. 21: Prüfbleche aus 2.4605 nach Auslagerung in gesättigter (links) und 0,1%iger (rechts) Cholinchloridlösung bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

basislegierung 2.4605 auch in Epichlorhydrinlösungen im gesamten Konzentrationsbereich beständig ist.

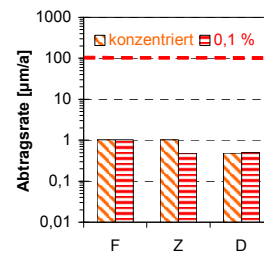


Abb. 23: Korrosionsraten des Werkstoffes 1.4562 in 0,1%iger und gesättigter Epichlorhydrinlösung bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

4.2.4 Diallyldimethylammoniumchlorid

Diallyldimethylammoniumchlorid ist ein geeignetes Monomer zur Synthese hochmolekularer wasserlöslicher kationischer Flockungshilfsmittel. Im Vergleich zu den klassischen Flockungshilfsmitteln auf Basis von Acrylaten ist es unempfindlich gegenüber Temperatureinflüssen und über einen weiten pH-Bereich einsetzbar.

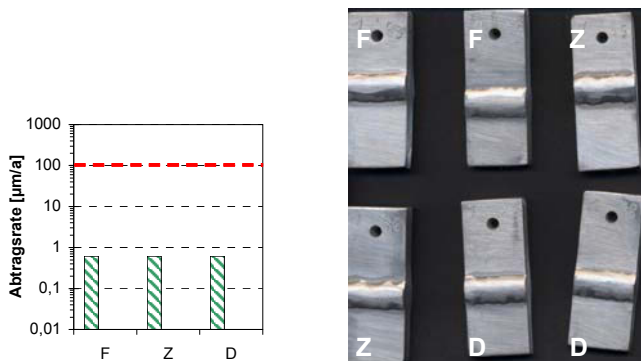


Abb. 22: Korrosionsraten des Werkstoffes 1.4529 und Prüfbleche nach Auslagerung in gesättigter Diallyldimethylammoniumchloridlösung bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

Die Korrosionsraten des Werkstoffes 1.4529 liegen in gesättigter Diallyldimethylammoniumchloridlösung bei 55 °C mit 0,0006 mm/a deutlich unter dem für die Bewertung der Beständigkeit maßgebenden Grenzwert von 0,1 mm/a. (Abb. 22).

Da die Werkstoffe 1.4562 und 2.4605 höhere Legierungsgehalte an Chrom und Nickel aufweisen, wird ihre Beständigkeit in Diallyldimethylammoniumchloridlösung angenommen.

4.2.5 Epichlorhydrin

Infolge seines reaktiven Epoxidrings und Chloratoms dient Epichlorhydrin als Ausgangsstoff für Synthesen. Es wird hauptsächlich zur Herstellung von Glycidylethern verwendet, von denen der Bisphenol-A-glycidylethern bei der Umsetzung mit Polyaminen und Polyolen zu Epoxidharzen die größte Bedeutung zukommt.

In 0,1%iger und gesättigter Epichlorhydrinlösung sind die Korrosionsraten des Superausteniten 1.4562 bei 55 °C mit 0,001 mm/a deutlich unter dem für die Bewertung geforderten Grenzwert von 0,1 mm/a (Abb. 23 und 24). Es kann davon ausgegangen werden, dass die Nickel-

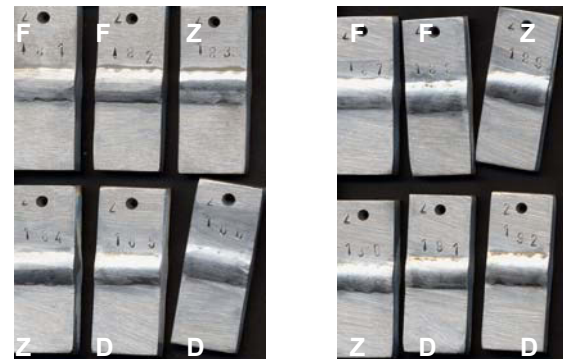


Abb. 24: Prüfbleche aus 1.4562 nach Auslagerung in gesättigter (links) und 0,1%iger (rechts) Epichlorhydrinlösung bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

4.2.6 Polyaluminiumchlorid

Polyaluminiumchlorid ist ein sehr effektives Flockungsmittel zur Aufbereitung und Reinigung von Brauchwasser, Trinkwasser und Abwasser, mit dem alle Arten von Schwebstoffen aus wässrigen Lösungen entfernt werden können. Die chemische Zusammensetzung der polymeren Aluminiumchloride wird für jede Anwendung optimiert.

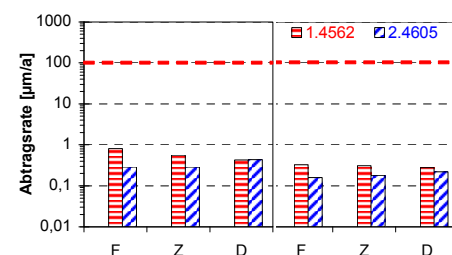


Abb. 25: Korrosionsraten der Werkstoffe 1.4562 und 2.4605 in gesättigter (links) und 0,1%iger (rechts) Polyaluminiumchloridlösung bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

Die Korrosionsraten des Superausteniten 1.4562 liegen 0,0008 mm/a in der gesättigten Polyaluminiumchloridlösung und mit 0,0003 mm/a in der 0,1%igen Lösung erheblich unter dem für die Bewertung der Beständigkeit benutzten Grenzwert von 0,1 mm/a. Die Korrosionsraten der Nickelbasislegierung sind sogar noch etwas niedriger (Abb. 25 - 27).

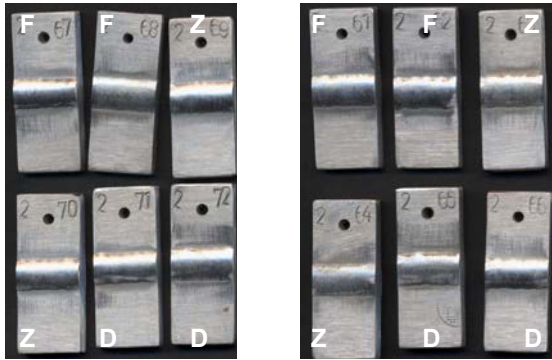


Abb. 26: Prüfbleche aus 1.4562 nach Auslagerung in gesättigter (links) und 0,1%iger (rechts) Polyaluminiumchloridlösung bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

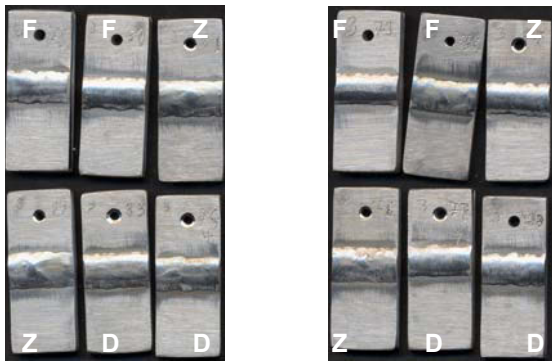


Abb. 27: Prüfbleche aus 2.4605 nach Auslagerung in gesättigter (links) und 0,1%iger (rechts) Polyaluminiumchloridlösung bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

4.2.7 Trioctylzinnchlorid

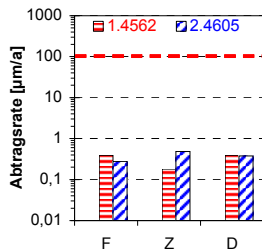


Abb. 28: Korrosionsraten der Werkstoffe 1.4562 und 2.4605 in gesättigter Trioctylzinnchloridlösung bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

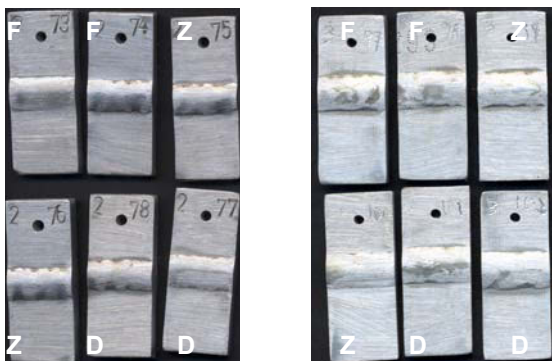


Abb. 29: Prüfbleche aus 1.4562 (links) und 2.4605 (rechts) nach Auslagerung in gesättigter Trioctylzinnchloridlösung bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

Die Werkstoffe 1.4562 und 2.4605 sind auch in der gesättigten Trioctylzinnchloridlösung korrosionsbeständig (Abb. 29). Die Korrosionsraten liegen mit 0,004 mm/a

und 0,005 mm/a weit unter dem geforderten Grenzwert von 0,1 mm/a (Abb. 28).

4.3 Halogencarbonsäuren

4.3.1 2-Chlorpropionsäure

In der als Vertreter der Halogencarbonsäuren untersuchten 2-Chlorpropionsäure ist die Nickelbasislegierung 2.4605 bis zur maximalen Säurekonzentration von 90 % (mit 4 - 6 % 2,2-Dichlorpropionsäure) mit einer Korrosionsrate < 0,05 mm/a beständig.

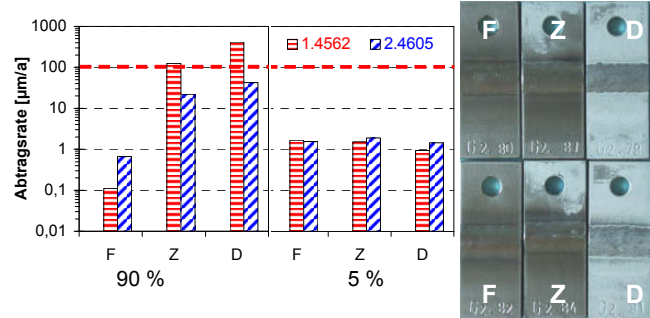


Abb. 30: Korrosionsraten der Werkstoffe 1.4562 und 2.4605 in 90%iger und 5%iger 2-Chlorpropionsäure bei 55 °C sowie Prüfbleche aus 1.4562 nach der Auslagerung in 90%iger 2-Chlorpropionsäure (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

Der Werkstoff 1.4562 dagegen korrodiert mit einer Korrosionsrate bis 0,5 mm/a in der 90%igen 2-Chlorpropionsäure. Der Angriff erfolgt dabei nur im Dampfraum bzw. dem nicht eingetauchten Teil der Z-Prüfbleche.

Zur Verifizierung wurde der Korrosionsversuch der Werkstoffes 1.4562 in der 90%igen Chlorpropionsäure wiederholt. Der Werkstoff wurde erneut in der Dampfphase geschädigt, wobei die Schädigung etwas geringer ausfiel; es wurden 0,218 mm/a ermittelt.

4.3.2 Monochloressigsäure

Von den Chloressigsäuren hat die Monochloressigsäure die größte Bedeutung. Sie ist ein wichtiges Ausgangsprodukt zur Herstellung von Carboxymethylcellulose und ein Zwischenprodukt bei der Herstellung von Pflanzenschutzmitteln, Farbstoffen und pharmazeutischen Präparaten. Chloressigsäuren sind hygroskopisch und stark korrosiv wirkende Säuren, die mitunter stärker korrodieren als Salzsäure.

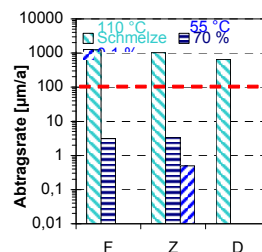


Abb. 31: Korrosionsraten des Werkstoffes 1.4562 in 0,1%iger und 70%iger Monochloressigsäure bei 55 °C und in der Monochloressigsäureschmelze bei 110 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

Der Werkstoff 1.4562 wurde bei 110 °C in der Schmelze von Monochloressigsäure ausgelagert, da eine Anfrage eines Transportunternehmens zum Einsatz des Werkstoffes 1.4562 für Tanks zum Transport der Monochlores-

sigsäureschmelze vorlag. Zusätzlich zu dieser Auslagerung wurde noch das Korrosionsverhalten dieses Werkstoffes in 0,1%iger und 70%iger Monochloressigsäure bei 55 °C untersucht.

Die Korrosionsraten liegen in 0,1%iger Monochloressigsäure bei 55 °C unter 0,001 mm/a und in 70%iger Monochloressigsäure unter 0,01 mm/a (Abb. 31).

In der Monochloressigsäureschmelze bei 110 °C ist der Superaustenit 1.4562 jedoch nicht beständig (Abb. 32).



Abb. 32: Prüfbleche aus 1.4562 nach Auslagerung in der Monochloressigsäureschmelze bei 110 °C (oben) sowie in 70%iger (Mitte) und 0,1%iger (unten) Monochloressigsäure bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

4.3.3 Trichloressigsäure

Die ebenfalls stark korrosiv wirkende Trichloressigsäure wird in Form des Natriumsalzes als Herbizid eingesetzt.

In 0,1%iger, 5%iger und gesättigter Trichloressigsäure sind die Korrosionsraten des Werkstoffes 1.4562 sehr gering (Abb. 33) und nehmen mit zunehmender Versuchsdauer weiter ab. Dieser Superaustenit ist somit im gesamten Konzentrationsbereich der Trichloressigsäure als beständig zu bewerten. Die Prüfbleche sind auch noch nach einer Versuchsdauer von 21 Tagen ohne Korrosionserscheinungen.

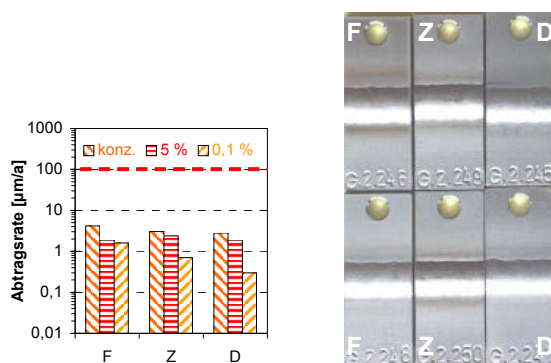


Abb. 33: Korrosionsraten des Werkstoffes 1.4562 in 0,1%-, 5%iger und konzentrierter Trichloressigsäure bei 55 °C sowie Prüfbleche nach der Auslagerung in der konzentrierten Säure (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

4.4 Chlorsilane

4.4.1 Dimethyldichlorsilan

Einer der wichtigsten Vertreter der Chlorsilane hinsichtlich des Produktionsvolumens ist Dimethyldichlorsilan.

Es wird als universelles Silylierungsmittel (z. B. zur Derivatisierung von Alkoholen, Diolen, Carbonsäuren, (Di-)Aminen, Amiden, Ketonen, Di-Thiolen, usw.) eingesetzt.

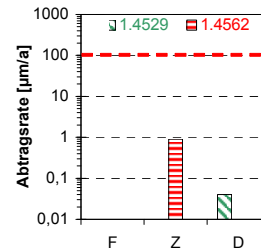


Abb. 34: Korrosionsraten der Werkstoffe 1.4529 und 1.4562 in Dimethyldichlorsilan bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

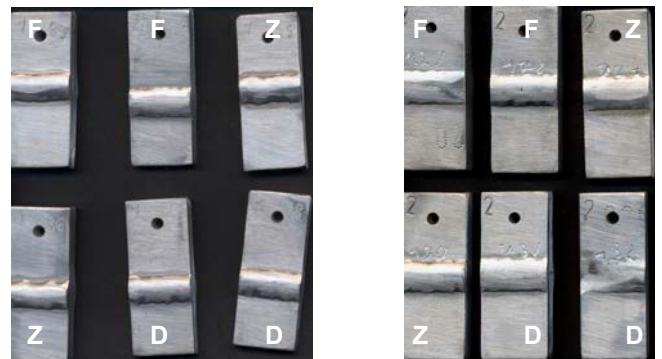


Abb. 35: Prüfbleche aus 1.4529 (links) und 1.4562 (rechts) nach Auslagerung in Dimethyldichlorsilan bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

Da Chlorsilane sich bei Kontakt mit Feuchtigkeit unter Bildung von Salzsäure zersetzen, ist auf den Ausschluss von Feuchtigkeit bei Transport und Lagerung von Chlorsilanen zu achten.

Die Werkstoffe 1.4529 und 1.4562 sind in diesem Chlorsilan bei 55 °C beständige Werkstoffe. Die Korrosionsraten liegen deutlich unter dem für die Bewertung der Beständigkeit maßgebenden Grenzwert von 0,1 mm/a (Abb. 34 und 35).

4.4.2 Diphenyldichlorsilan

Das als weiterer Vertreter der Chlorsilane in den Korrosionsversuchen eingesetzte hygroskopische Dichlordiphenylsilan wirkt auf die Werkstoffe 1.4529 und 1.4562 bei 55 °C nicht korrosiv. Die Korrosionsraten liegen bei ca. 0,0001 mm/a (siehe Abb. 36).

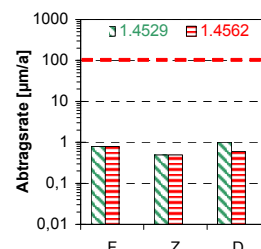


Abb. 36: Korrosionsraten der Werkstoffe 1.4529 und 1.4562 in Dichlordiphenylsilan bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

Auch eine Verlängerung der Versuchsdauer auf 14 Tage bewirkt am Beispiel des Werkstoffes 1.4562 nur eine geringe Erhöhung der Korrosionsrate. Ein zusätzlicher Kor-

rosionsversuch mit der Nickelbasislegierung 2.4605 erübrigte sich aufgrund dieser Ergebnisse.

4.5 Chlorate, Perchlorate, Chlorite

4.5.1 Bariumchlorat

Bariumchlorat hat im Vergleich zu Natriumchlorat geringere technische Bedeutung, ist aber als Vertreter der Chlorate für die Beurteilung der korrosiven Wirkung auf die höherlegierten Werkstoffe sehr gut geeignet.

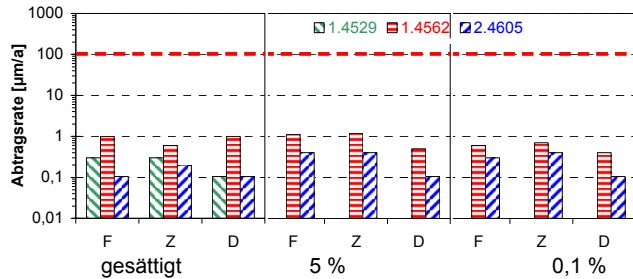


Abb. 37: Korrosionsraten der Werkstoffe 1.4529, 1.4562 und 2.4605 in Bariumchloratlösung unterschiedlicher Konzentration bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

Für den Werkstoff 1.4562 wurden in Bariumchloratlösungen (0,1 %, 5 % und gesättigt) bei 55 °C Korrosionsraten bis 0,002 mm/a ermittelt. Die Korrosionsraten der Nickelbasislegierung 2.4605 liegen bei dieser Temperatur in Bariumchloratlösungen unter 0,001 mm/a.

Der Superaustenit 1.4529 wurde nur in der gesättigten Lösung ausgelagert und zeigt ebenfalls eine sehr gute Beständigkeit (siehe Abb. 37). Aus korrosionschemischer Sicht gesehen, ist der Werkstoff 1.4529 auch in der 0,1%igen und in der 5%igen Lösung als beständig zu bewerten.

4.5.2 Natriumperchlorat

Die bedeutendste chemische Eigenschaft der Perchlorate ist ihre starke Oxidationswirkung. Sie wird in Mischungen der Perchlorate mit brennbaren Substanzen für pyrotechnische Artikel und für Spreng- und Treibstoffe ausgenutzt.

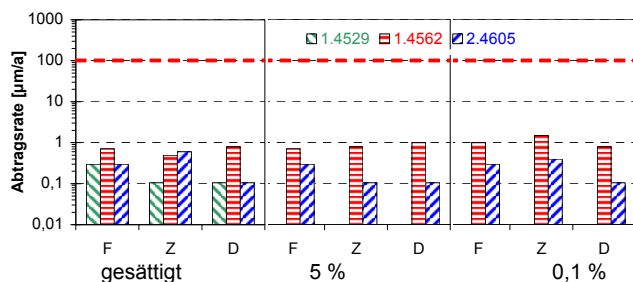


Abb. 38: Korrosionsraten der Werkstoffe 1.4529, 1.4562 und 2.4605 in Natriumperchloratlösungen unterschiedlicher Konzentration bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

In Analogie zu den Korrosionsversuchen mit Bariumchlorat wurden für den Werkstoff 1.4562 in der 0,1%igen, 5%igen und gesättigten Natriumperchloratlösung bei 55 °C Korrosionsraten bis 0,002 mm/a ermittelt. Die Korrosionsraten der Nickelbasislegierung 2.4605 liegen bei dieser Temperatur in Natriumperchloratlösungen unter 0,001 mm/a.

Der Superaustenit 1.4529 wurde ebenfalls nur in der gesättigten Lösung ausgelagert und zeigt eine sehr gute Beständigkeit (siehe Abb. 38). Aus korrosionschemischer Sicht gesehen, ist der Werkstoff 1.4529 auch in der 0,1%igen und in der 5%igen Lösung als beständig zu bewerten.

4.5.3 Natriumchlorit

Natriumchlorit, das Natriumsalz der unbeständigen unterchlorigen Säure, wird als Bleichmittel mit absoluter Faserschonung und hoher Bleichgeschwindigkeit eingesetzt. Natriumchloritlösungen haben gegenüber Hypochlorit- und Wasserstoffperoxidlösungen den Vorteil, dass sich das Oxidationspotential mit dem pH-Wert ändert und Bleichvorgänge im günstigen pH-Bereich durchgeführt werden können.

Die schwach alkalisch reagierende wässrige Natriumchloritlösung besitzt nur eine geringe Oxidationswirkung, da Natriumchlorit nur schwach hydrolysiert und keine freie chlorige Säure vorliegt.

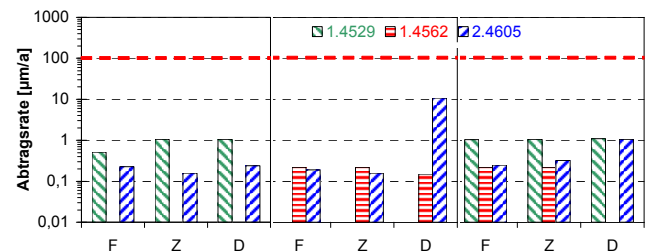


Abb. 39: Korrosionsraten der Werkstoffe 1.4529, 1.4562 und 2.4605 in gesättigter (links) 5%iger (Mitte) und 0,1%iger Natriumchloritlösung unterschiedlicher Konzentration bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

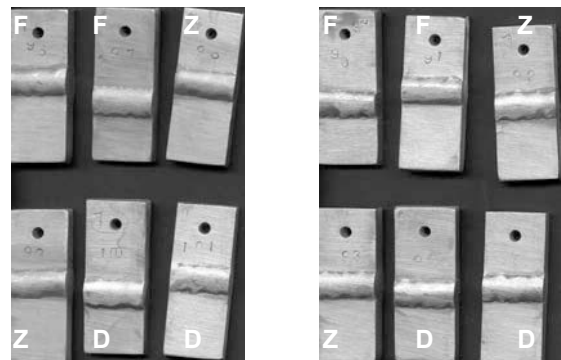


Abb. 40: Prüfbleche aus 1.4529 nach Auslagerung in gesättigter (links) und 0,1%iger (rechts) Natriumchloritlösung unterschiedlicher Konzentration bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

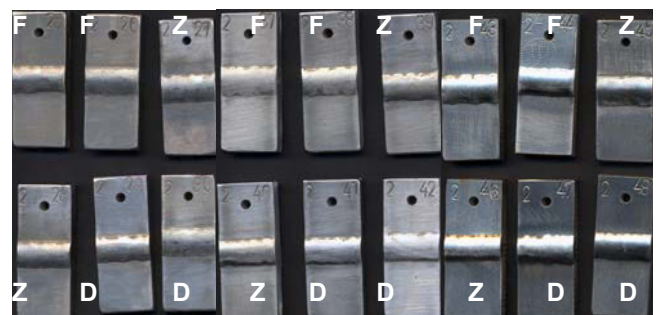


Abb. 41: Prüfbleche aus 1.4562 nach Auslagerung in gesättigter (links), 5%iger (Mitte) und 0,1%iger (rechts) Natriumchloritlösung bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

Der Superaustenit 1.4562 und die Nickelbasislegierung 2.4605 zeigen im gesamten Konzentrationsbereich von Natriumchloridlösungen bei 55 °C eine sehr gute Beständigkeit (Abb. 41 und 42). Wie in der Abb. 39 dargestellt, liegen die Korrosionsraten unter 0,01 mm/a. Der Superaustenit 1.4529 ist in Natriumchloridlösungen nicht beständig; er wird durch Lochkorrosion geschädigt (Abb. 40).

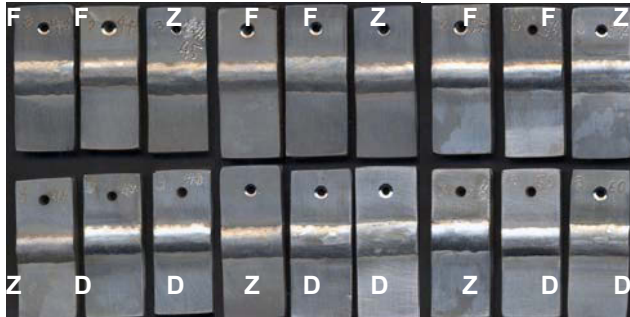


Abb. 42: Prüfbleche aus 2.4605 nach Auslagerung in gesättigter (links), 5%iger (Mitte) und 0,1%iger (rechts) Natriumchloridlösung bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

4.6 Hypochlorite Natriumhypochlorit

Natriumhypochloritlösungen werden als Chlorbleichlaugen verwendet. Die bleichende und bakterizide Wirkung der Chlorbleichlaugen beruht auf der Oxidationswirkung des beim Zerfall freier hypochloriger Säure auftretenden Sauerstoffs.

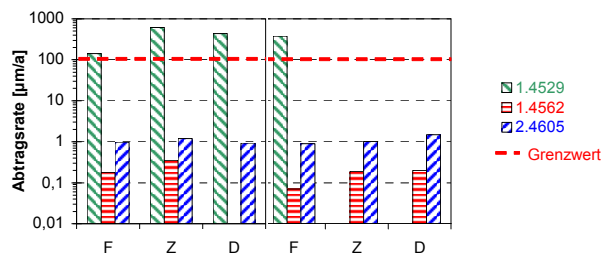


Abb. 43: Korrosionsraten der Werkstoffe 1.4529, 1.4562 und 2.4605 in gesättigter (links) und 0,1%iger (rechts) wässriger Natriumhypochloritlösung bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

Die Werkstoffe 1.4562 und 2.4605 sind in gesättigter und 0,1%iger Natriumhypochloritlösung als vollkommen korrosionsbeständig zu bewerten (Abb. 43 - 45).

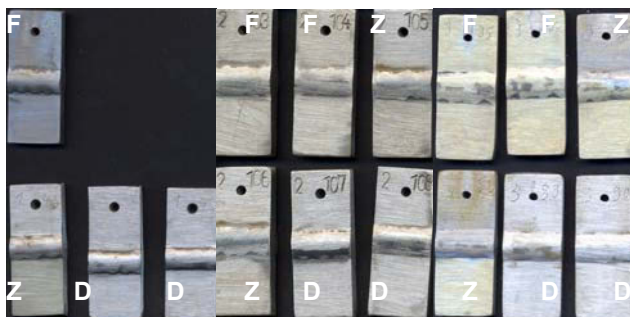


Abb. 44: Prüfbleche aus 1.4529 (links), 1.4562 (Mitte) und 2.4605 (rechts) nach Auslagerung in gesättigter wässriger Natriumhypochloritlösung bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

In gesättigter Natriumhypochloritlösung (6 – 14 % aktives Chlor) war beim Werkstoff 1.4529 der korrosive Angriff

direkt am Basismaterial an der Grenze zum Schweißgut zu beobachten (Abb. 44 und 46).

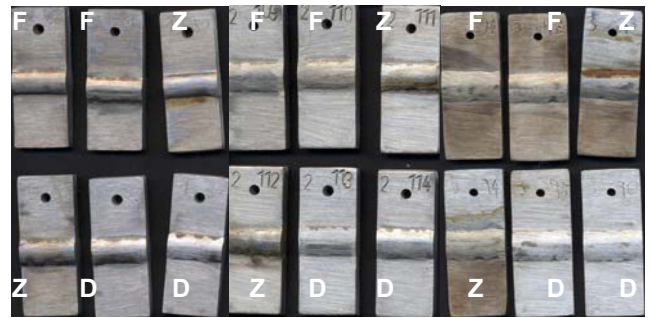


Abb. 45: Prüfbleche aus 1.4529 (links), 1.4562 (Mitte) und 2.4605 (rechts) nach Auslagerung in 0,1%iger wässriger Natriumhypochloritlösung bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

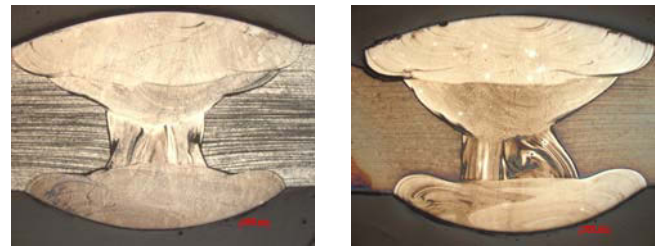


Abb. 46: Querschliff durch den Schweißnahtbereich des Prüfbleches aus 1.4529 vor (links) und nach (rechts) Auslagerung in gesättigter wässriger Natriumhypochloritlösung bei 55 °C

4.7 Hydrogensulfate

4.7.1 Ammoniumhydrogensulfat

Ammoniumhydrogensulfat, dessen wässrige Lösungen sauren Charakter haben, wird vorwiegend als Düngemittelzusatzstoff eingesetzt.

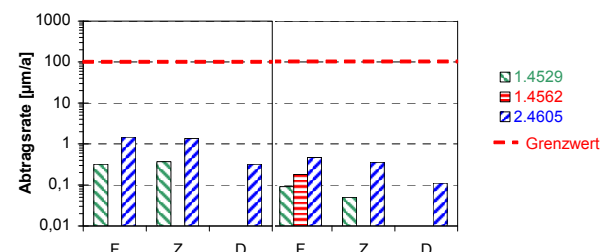


Abb. 47: Korrosionsraten der Werkstoffe 1.4529, 1.4562 und 2.4605 in gesättigter (links) und 0,1%iger (rechts) Ammoniumhydrogensulfatlösung bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

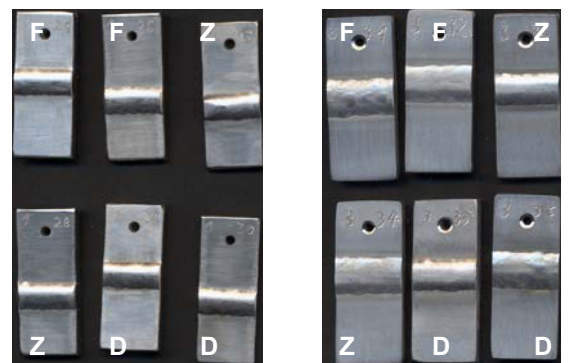


Abb. 48: Prüfbleche aus 1.4529 (links) und 2.4605 (rechts) nach Auslagerung in gesättigter wässriger Ammoniumhydrogensulfatlösung bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

Die Werkstoffe 1.4529, 1.4562 und 2.4605 sind im gesamten Konzentrationsbereich von wässrigen Ammoniumhydrogensulfatlösungen bei 55 °C als beständig zu bewerten (Abb. 48 und 49). Der Abb. 47 ist zu entnehmen, dass die Korrosionsraten eindeutig unter dem für die Bewertung der Beständigkeit geforderten Grenzwert von 0,1 mm/a liegen.

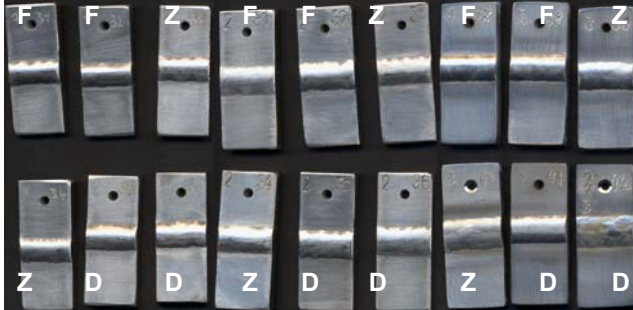


Abb. 49: Prüfbleche aus 1.4529 (links), 1.4562 (Mitte) und 2.4605 (rechts) nach Auslagerung in 0,1%iger wässriger Ammoniumhydrogensulfatlösung bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

4.7.2 Kaliumhydrogensulfat

In Analogie zu den Korrosionsversuchen in wässrigen Ammoniumhydrogensulfatlösungen sind auch im gesamten Konzentrationsbereich von wässrigen Kaliumhydrogensulfatlösungen die untersuchten Werkstoffe 1.4529, 1.4562 und 2.4605 als vollkommen beständig zu bewerten (siehe Abb. 50 - 52).

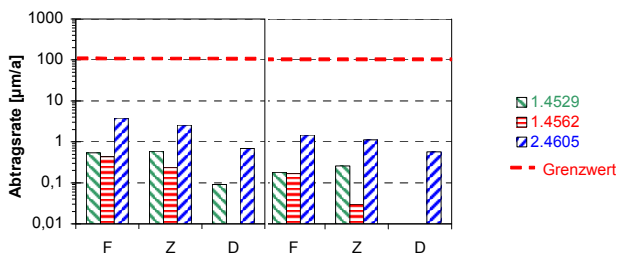


Abb. 50: Korrosionsraten der Werkstoffe 1.4529, 1.4562 und 2.4605 in gesättigter (links) und 0,1%iger (rechts) Kaliumhydrogensulfatlösung bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

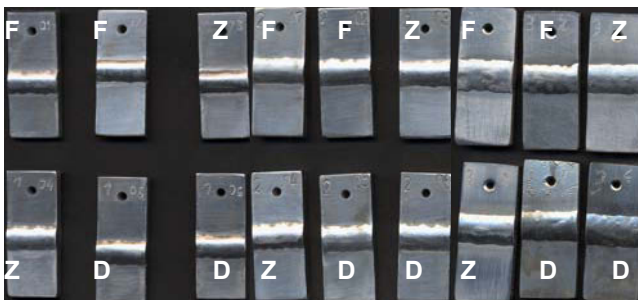


Abb. 51: Prüfbleche aus 1.4529 (links), 1.4562 (Mitte) und 2.4605 (rechts) nach Auslagerung in gesättigter wässriger Kaliumhydrogensulfatlösung bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

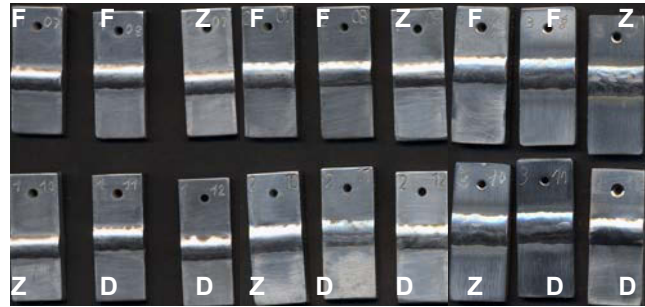


Abb. 52: Prüfbleche aus 1.4529 (links), 1.4562 (Mitte) und 2.4605 (rechts) nach Auslagerung in 0,1%iger wässriger Kaliumhydrogensulfatlösung bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

4.8 Sulfide Natriumsulfid

Wasserfreies Natriumsulfid ist aufgrund der Polysulfidbildung schwierig herzustellen und lässt sich wegen der leichten Oxidierbarkeit durch Luftsauerstoff nicht einfach handhaben. Die wässrigen Lösungen von Natriumsulfid reagieren alkalisch und unterliegen an der Luft der Oxidation.

Die höherlegierten Werkstoffe 1.4529, 1.4562 und 2.4605 sind im gesamten Konzentrationsbereich von wässrigen Natriumsulfidlösungen bei 55 °C als beständig zu bewerten (Abb. 54 - 56). In Abb. 53 ist veranschaulicht, dass die Korrosionsraten eindeutig unter dem für die Bewertung der Beständigkeit geforderten Grenzwert von 0,1 mm/a liegen.

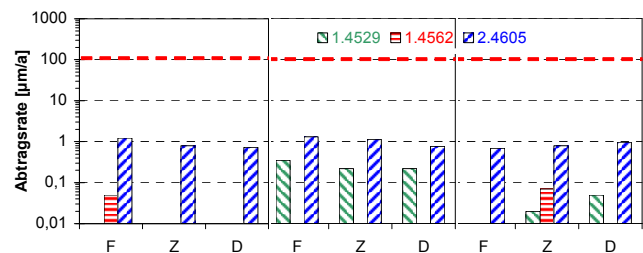


Abb. 53: Korrosionsraten der Werkstoffe 1.4529, 1.4562 und 2.4605 in gesättigter (links), 5%iger (Mitte) und 0,1%iger (rechts) Natriumsulfidlösung bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

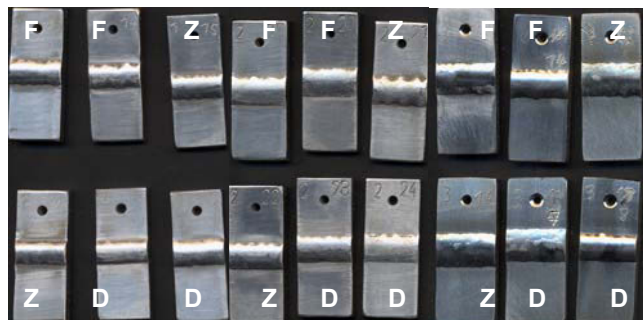


Abb. 54: Prüfbleche aus 1.4529 (links), 1.4562 (Mitte) und 2.4605 (rechts) nach Auslagerung in gesättigter Natriumsulfidlösung bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

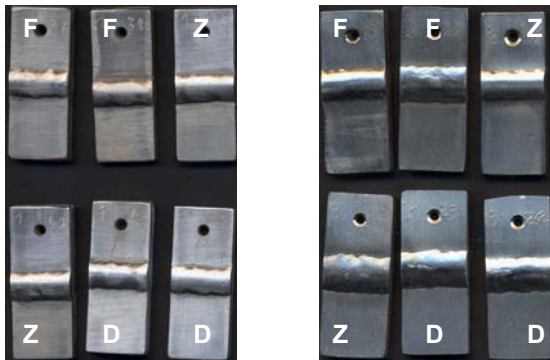


Abb. 55: Prüfbleche aus 1.4529 (links) und 2.4605 (rechts) nach Auslagerung in 5%iger Natriumsulfidlösung bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

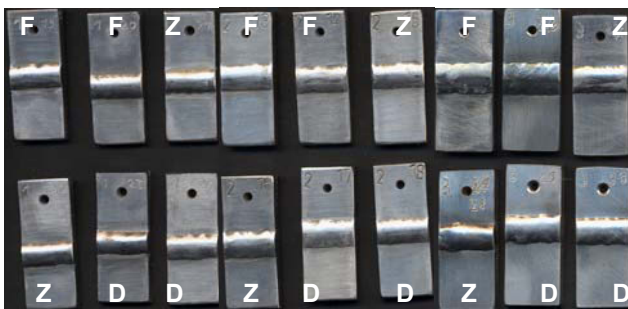


Abb. 56: Prüfbleche aus 1.4529 (links), 1.4562 (Mitte) und 2.4605 (rechts) nach Auslagerung in 0,1%iger Natriumsulfidlösung bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

4.9 Schwefel- und Nitriersäure

4.9.1 Schwefelsäure

Die Schwefelsäure ist einer der wichtigsten Grundstoffe in der chemischen Industrie. In verdünnter und mittelkonzentrierter Säure liegen die Korrosionsraten des Werkstoffes 1.4562 bei Temperaturen bis mindestens 80 °C unter 0,1 mm/a. Im Vergleich dazu können die Nickelbasislegierungen 1.4660 (Legierung 20) und 2.4858 (Legierung 825) nur für Temperaturen bis ca. 50 °C eingesetzt werden [11]. Die Ergebnisse der Auslagerung des Werkstoffes 1.4562 in 60%iger Schwefelsäure bei 55 °C bestätigen diese Aussage (siehe Abb. 57).

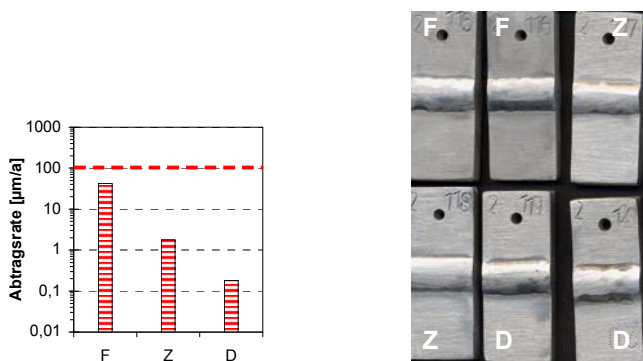


Abb. 57: Korrosionsraten des Werkstoffes 1.4562 und Prüfbleche nach Auslagerung in 60%iger Schwefelsäure bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

4.9.2 Nitriersäure (Mischsäure aus Schwefel- und Salpetersäure)

Unter den Mischsäuren ist die Nitriersäure die mit dem größten Transportvolumen. Die in der einschlägigen Kor-

rosionsliteratur [12] aufgeführten Korrosionstests mit molybdänhaltigen und -freien Austeniten in Mischsäuren aus Schwefel- und Salpetersäure haben gezeigt, dass die molybdänhaltigen Austenite eine gute Beständigkeit in diesen Mischsäuren zeigen. Es ist aber nicht aufgeführt, ob geschweißte Prüfbleche in diesen Versuchen eingesetzt wurden.

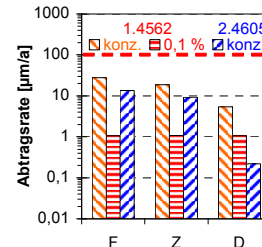


Abb. 58: Korrosionsraten der Werkstoffe 1.4562 und 2.4605 in konzentrierter und 0,1%iger Nitriersäure (66% H₂SO₄ und 33% HNO₃) bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

In technischer Nitriersäure, einem Gemisch aus 66 % H₂SO₄ und 33 % HNO₃, liegen die flächenbezogenen Korrosionsraten der Werkstoffe 1.4562 und 2.4605 unter dem erlaubten Grenzwert von 0,1 mm/a bei 55 °C (Abb. 58).

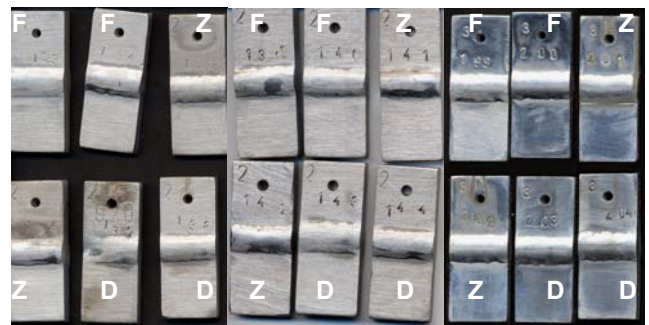


Abb. 59: Prüfbleche aus 1.4562 nach Auslagerung in konzentrierter (links) und 0,1%iger (Mitte) Nitriersäure (33 %HNO₃, 66 % H₂SO₄) sowie aus 2.4605 in konzentrierter Nitriersäure (rechts) bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

4.10 Perchlor- und Salzsäure

4.10.1 Perchlorsäure

Im Gegensatz zu den anderen bekannten Sauerstoffsäuren des Chlors kann die Perchlorsäure auch im wasserfreien Zustand erhalten werden. Die Perchlorsäure ist eine hygroskopische an der Luft rauchende Säure, die stark korrosiv und oxidierend wirkt. Die wässrige Lösung dieser Säure ist stabiler gegen Zersetzung als die wasserfreie Säure.

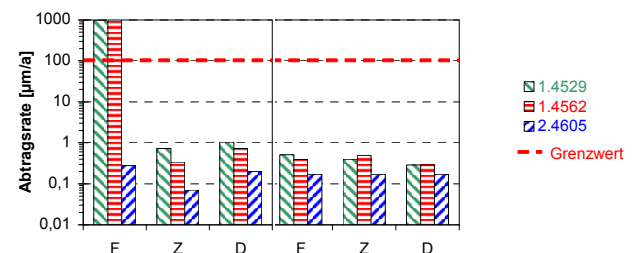


Abb. 60: Korrosionsraten der Werkstoffe 1.4529, 1.4562 und 2.4605 in gesättigter (links) und 0,1%iger (rechts) Perchlorsäure bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

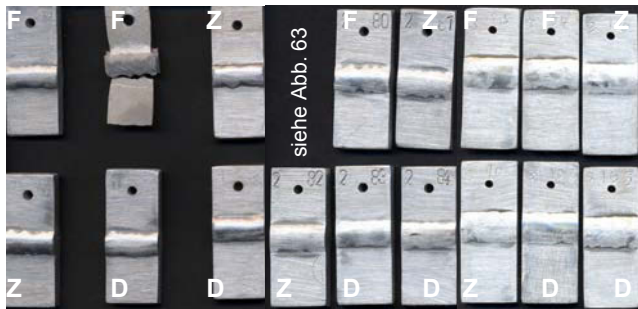


Abb. 61: Prüfbleche aus 1.4529 (links), 1.4562 (Mitte) und 2.4605 (rechts) nach Auslagerung in konzentrierter Perchlorsäure bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

Im gesamten Konzentrationsbereich der Perchlorsäure ist nur die Nickelbasislegierung 2.4605 bei 55 °C ein beständiger Werkstoff (Abb. 60). Die beiden austenitischen Sonderedelstähle 1.4529 und 1.4562 werden bereits in der 0,1%igen Lösung (Abb. 62) als auch in verstärkter Form in der konzentrierten Säure (Abb. 61) durch Lochkorrosion geschädigt. Die Abb. 63 zeigt die Korrosionserscheinungen am Werkstoff 1.4562.

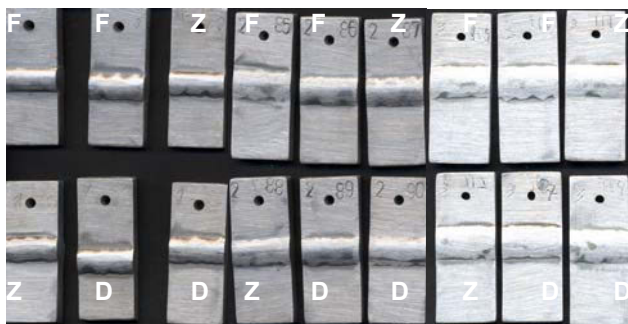


Abb. 62: Prüfbleche aus 1.4529 (links), 1.4562 (Mitte) und 2.4605 (rechts) nach Auslagerung in 0,1%iger Perchlorsäure bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)



Abb. 63: Prüfblech aus 1.4562 nach Auslagerung in konzentrierter Perchlorsäure bei 55 °C

4.10.2 Salzsäure

Für die reduzierend wirkende Salzsäure sind nur wenige Werkstoffe verwendbar. Der Werkstoff 1.4562 kann nur in chemischen Prozessen eingesetzt werden, wo geringe Mengen an Salzsäure entstehen.

Der Einsatz des Nickel-Chrom-Molybdän-Werkstoffes 2.4605 in Salzsäure ist hinsichtlich der Temperatur begrenzt, wie die Korrosionsversuche zeigten (Abb. 64).

Dabei stellte sich heraus, dass der Werkstoff 2.4605 bei 55 °C in konzentrierter Salzsäure als nicht beständig anzusehen ist. Eine Abhängigkeit der Korrosionsrate von der Auslagerungszeit konnte nicht festgestellt werden. Bei den 40 °C-Untersuchungen in konzentrierter Salzsäure wurde an Prüfbleche im Bereich der Wärmeeinflusszone (WEZ) geringe Anzeichen von Lochkorrosion

mit Lochtiefen bis 60 µm festgestellt. Die bei 30 °C in konzentrierter Salzsäure ausgelagerten Prüfbleche zeigten dagegen keine relevanten Korrosionserscheinungen (Abb. 65).

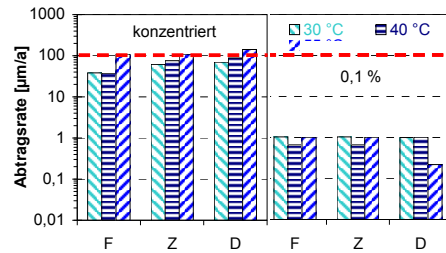


Abb. 64: Korrosionsraten des Werkstoffes 2.4605 in konzentrierter und 0,1%iger Salzsäure bei verschiedenen Temperaturen (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

Der Werkstoff 2.4605 ist in 0,1%-iger Salzsäure bei 30 °C, 40 °C und 55 °C als beständiger Werkstoff zu bewerten, wie die Prüfbleche in Abb. 68 zeigen.

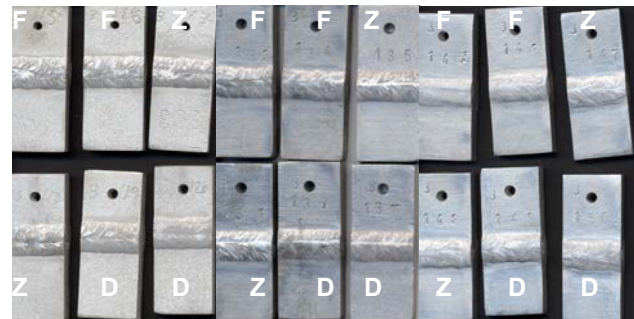


Abb. 65: Prüfbleche aus 2.4605 nach Auslagerung in konzentrierter Salzsäure bei 55 °C (links) 40 °C (Mitte) und 30 °C (rechts) (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

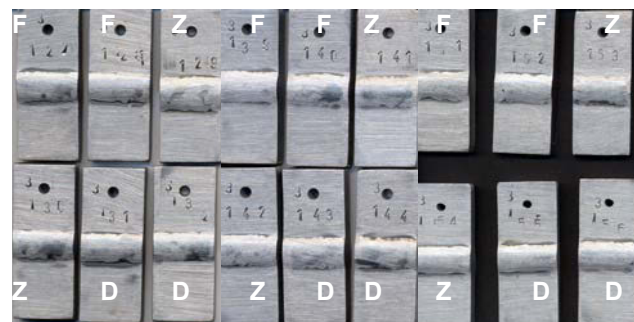


Abb. 66: Prüfbleche aus 2.4605 nach Auslagerung in 0,1%iger Salzsäure bei 55 °C (links) 40 °C (Mitte) und 30 °C (rechts) (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

4.11 Sulfonsäuren

4.11.1 Chlorsulfonsäure

Chlorsulfonsäure wird vor allem als wasserentziehendes Kondensationsmittel bei organischen Synthesen und zur Sulfonierung langkettiger aliphatischer Alkohole bei der Tensidherstellung verwendet.

Chlorsulfonsäure ist eine starke Säure und raucht in feuchter Luft sehr stark, weshalb sie oft als „Nebelsäure“ bezeichnet wird. Da durch Feuchtigkeit die Bildung von Salzsäure und Schwefelsäure initiiert wird, wirkt diese Säure sehr aggressiv auf viele metallische Werkstoffe.

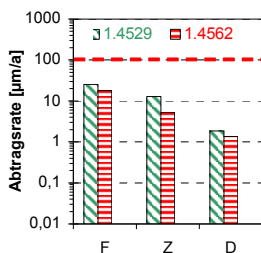


Abb. 67: Korrosionsraten der Werkstoffe 1.4529 und 1.4562 in gesättigter Chlorsulfonsäure bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

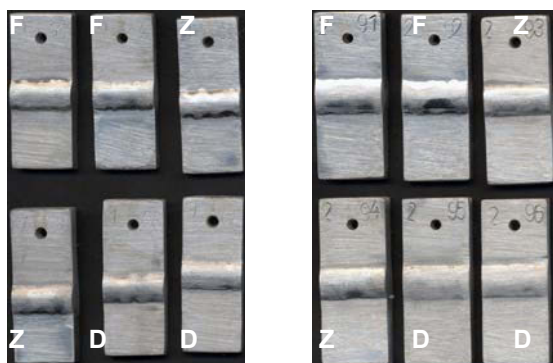


Abb. 68: Prüfbleche aus 1.4529 (links) und 1.4562 (rechts) nach Auslagerung in Chlorsulfonsäure bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

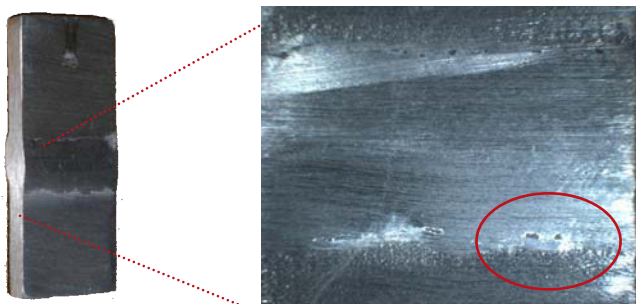


Abb. 69: Prüfblech aus 1.4529 mit eindeutigen Anzeichen örtlicher Korrosion nach Auslagerung in konzentrierter Chlorsulfonsäure bei 55 °C

An den beiden Superausteniten 1.4529 und 1.4562 wurde in Chlorsulfonsäure ein örtlicher Angriff im Grenzbereich Schweißnaht/Grundmaterial festgestellt. Jedoch waren nur beim Werkstoff 1.4529 die Lochtiefen eindeutig von den Unregelmäßigkeiten der Schweißnaht unterscheidbar (siehe Abb. 70). Der Werkstoff 1.4529 kann demzufolge nur bei verkürzten Prüfzeiten der Tanks eingesetzt werden.



Abb. 70: Querschliff durch den Schweißnahtbereich eines Prüfbleches aus 1.4562 mit Anzeichen von Unregelmäßigkeiten (Beispiele markiert)

4.11.2 Methansulfonsäure

Methansulfonsäure ist eine starke Säure, die korrosiv, aber nicht oxidierend wirkt. Aufgrund der hohen Löslichkeit ihrer Salze hat die Methansulfonsäure zunehmende Bedeutung in der galvanischen Industrie.

Die Korrosionsraten des Superausteniten 1.4562 liegen bei 55 °C sowohl in 0,1%iger Methansulfonsäure mit 0,007 mm/a als auch in konz. feuchter und trockener Methansulfonsäure mit 0,001 mm/a deutlich unter dem für die Beständigkeitsbewertung geforderten Grenzwert von 0,1 mm/a (siehe Abb. 71).

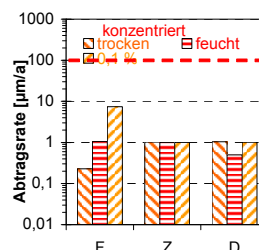


Abb. 71: Korrosionsraten des Werkstoffes 1.4562 in Methansulfonsäure bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

Anzeichen eines örtlichen Korrosionsangriffes wurden nicht gefunden (Abb. 72).

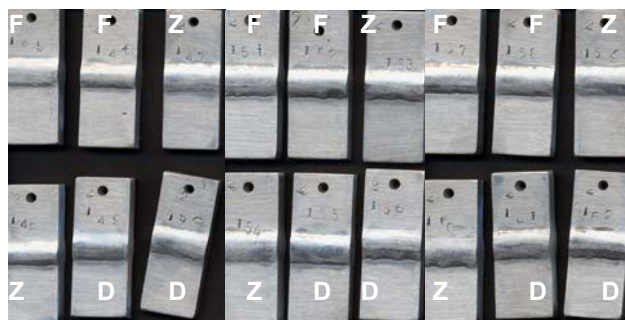


Abb. 72: Prüfbleche aus 1.4562 nach Auslagerung in konzentrierter trockener (links), feuchter (Mitte) und 0,1%iger Methansulfonsäure bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

4.12 Phosphorige Säure

Die phosphorige Säure, auch Phosphonsäure genannt, ist ein starkes Reduktionsmittel und geht bei Luftkontakt langsam in die Orthophosphorsäure über.

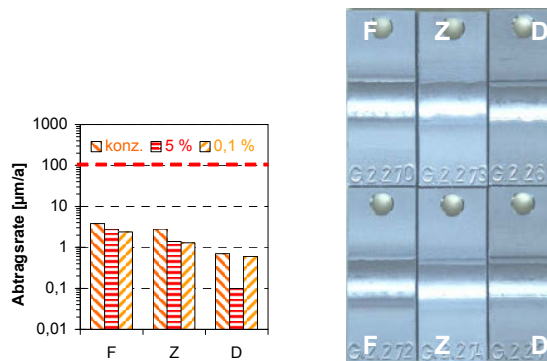


Abb. 73: Korrosionsraten des Werkstoffes 1.4562 in konzentrierter, 5%iger und 0,1%iger Phosphonsäure bei 55 °C und Prüfblech nach Auslagerung in der konzentrierten Säure (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

Das Grundprinzip der Werkstoffauswahl für die Handhabung von Phosphorsäure unter korrosiven Bedingungen

ist ein hoher Chromgehalt bei gleichzeitiger Anwesenheit von Molybdän. Der Werkstoff 1.4562 hat sich mit 27 % Chrom und 6,5 % Molybdän unter besonders aggressiven Betriebsbedingungen bei der Phosphorsäureherstellung sehr bewährt [5, 6].

Phosphorige Säure ist die Bezeichnung für die hypothetische Verbindung $P(OH)_3$, von der lediglich Trialkyl- oder Triarylester bekannt sind. Die stabile tautomere Form $HP(O)(OH)_2$ heißt Phosphonsäure und wurde in den Versuchen eingesetzt. Der Werkstoff 1.4562 wurde in 0,1%iger, 5%iger und gesättigter (82%iger) Phosphonsäure 21 Tage mit Zwischenauswertungen nach 7 und 14 Tagen ausgelagert.

Die Korrosionsraten des Werkstoffes 1.4562 nehmen mit steigender Säurekonzentration leicht zu, bleiben aber auch in der gesättigten Säure weit unter dem geforderten Grenzwert von 0,1 mm/a (siehe Abb. 73). In der Zwischenphase und in der Dampfphase treten bei allen Konzentrationen an einigen Prüfbleche in der WEZ ober- oder unterhalb des Schweißgutes je eine dunkle Linie auf (siehe Abb. 73 rechts), was auf Ätzeffekte der Säuredämpfe beruht. Eine Tiefenwirkung ist jedoch nicht feststellbar.

4.13 Hexafluorkieselsäure

In der wässrigen Lösung ist die Hexafluorkieselsäure eine sehr starke Säure, die sogar Steingut und Glas angreift. Deshalb wird diese Säure auch zum Reinigen von Metalloberflächen eingesetzt. In der 0,1%igen und der 5%igen Hexafluorkieselsäure ist der Werkstoff 1.4562 beständig (Abb. 74).

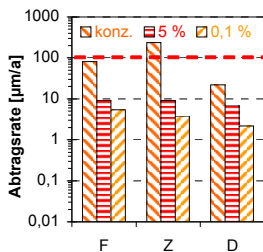


Abb. 74: Korrosionsraten des Werkstoffes 1.4562 in Hexafluorkieselsäure bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

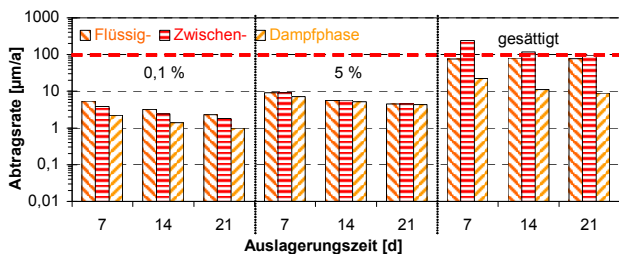


Abb. 75: Korrosionsraten des Werkstoffes 1.4562 in Hexafluorkieselsäure verschiedener Konzentrationen bei 55 °C nach unterschiedlichen Auslagerungszeiten (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

Die Abtragungsgeschwindigkeiten liegen unter 0,01mm/a und nehmen mit zunehmender Versuchsdauer weiter ab. In der gesättigten Lösung wurden in der Zwischenphase Werte bis 0,24 mm/a ermittelt. Diese gehen nach 21 Tagen auf Werte unter 0,1 mm/a zurück. In der Flüssigphase nimmt die Abtragungsgeschwindigkeit mit der Versuchsdauer nicht ab (siehe Abb. 75).

sigphase nimmt die Abtragungsgeschwindigkeit mit der Versuchsdauer nicht ab (siehe Abb. 75).

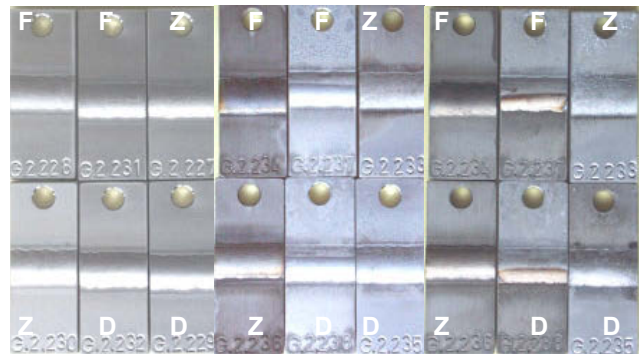


Abb. 76: Prüfbleche aus 1.4562 nach 7 (links), 14 (Mitte) und 21 Tagen (rechts) Auslagerung in Hexafluorkieselsäure bei 55 °C (F...Flüssig-, Z...Zwischen-, D...Dampfphase)

Mit zunehmender Versuchsdauer sind weiße fleckige Erscheinungen an den Prüfbleche im Dampfraum und eine Verfärbung der Schweißnaht der Prüfbleche in der Flüssigphase und in dem eingetauchten Bereich der Zwischenphasen-Prüfbleche erkennbar (Abb. 76).

Laut ESA-Analyse haben diese weißen Flecke die ungefähre Zusammensetzung 40 - 45 % Silizium, 35 - 39 % Sauerstoff und 10 - 13 % Fluor und sind damit Hydrolyseprodukte der Hexafluorkieselsäure.

Die Verfärbung des Schweißgutes ist auf eine Gefügeätzung von 1.4562 durch diese Säure zurückzuführen, was aber zu keinem Angriff der Schweißverbindung führt (Abb. 77).

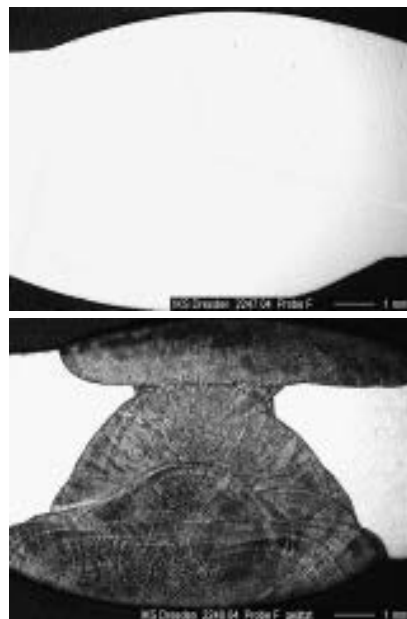


Abb. 77: Querschliff an einem vollständig in Hexafluorkieselsäure eingetauchten Prüfblech nach 21 Tagen (oben: keine Ätzung; unten: elektrolytische Oxalsäureätzung)

5 Ergebniszusammenstellung

Aufgrund des unterschiedlichen Legierungsgehaltes, insbesondere an Chrom, Nickel und Molybdän wurden, wie erwartet, Unterschiede im Korrosionsverhalten der drei Werkstoffe in den verschiedenen Medien beobachtet.

Die Werkstoffe 1.4529, 1.4562 und 2.4605 sind im gesamten Konzentrationsbereich der wässrigen Lösungen folgender Medien als Vertreter einer korrosiven Stoffgruppe als absolut korrosionsbeständig bei 55 °C zu bewerten:

- Natriumbromid,
- Zinkchlorid,
- Diallyldimethylammoniumchlorid,
- Dimethyldichlorsilan,
- Diphenyldichlorsilan,
- Bariumchlorat,
- Natriumperchlorat,
- Kaliumhydrogensulfat,
- Ammoniumhydrogensulfat und
- Natriumsulfid

Bei dieser Aufzählung ist aber zu berücksichtigen, dass der Superaustenit 1.4529 aufgrund der niedrigsten Korrosionsbeständigkeit der drei höherlegierten Werkstoffe im Verlauf des Auslagerungsprogramms nicht in allen Medien getestet wurde. Die o. g. Aufzählung bezieht sich auf die Ergebnisse der durchgeführten Versuche.

Zu den **Ausnahmen** zählen die Korrosion der Werkstoffe **1.4529** und **1.4562** in **wässrigen Aluminiumchlorid-, Kupfer(II)-chlorid- und Eisen(III)-chloridlösungen** in höheren Konzentrationsbereichen.

Aluminiumchloridlösungen

Die Nickelbasislegierung 2.4605 ist im gesamten Konzentrationsbereich von Aluminiumchlorid ein korrosionsbeständiger Werkstoff. Selbst in gesättigter Aluminiumchloridlösung liegt die Korrosionsrate unter 0,1 mm/a.

Der Superaustenit 1.4562 wird in der gesättigten Aluminiumchloridlösung sowohl im Dampfraum als auch in der flüssigen Phase korrosiv geschädigt, während in der 20%igen nur ein Angriff auf den Grundwerkstoff in der flüssigen Phase erfolgt. Die Eignung als Tankwandwerkstoff bei 55 °C ist bei Konzentrationen bis 10 % mit einer Abtragungsgeschwindigkeit unter 0,005 mm/a gegeben.

Der Werkstoff 1.4529 ist in 5%iger Aluminiumchloridlösung (10 und 20 % wurden nicht geprüft) mit einer Korrosionsrate unter 0,005 mm/a beständig, während in der gesättigten Lösung in allen Phasen ein starker Angriff zu beobachten war.

Kupfer(II)-chloridlösungen

Die Nickelbasislegierung 2.4605 ist im gesamten Konzentrationsbereich von Kupfer(II)-chlorid ein korrosionsbeständiger Werkstoff.

Die Superaustenite 1.4529 und 1.4562 werden in den gesättigten Lösungen von Kupfer(II)-chlorid stark korrosiv geschädigt. In den 25%igen Lösungen von Kupfer(II)-chlorid ist der Werkstoff 1.4562 mit einer Abtragungsgeschwindigkeit unter 0,01 mm/a beständig, während der Werkstoff 1.4529 bereits sehr stark angegriffen wird. Bei niedrigeren Konzentrationen von 0,1 % und 5 % zeigt auch der Werkstoff 1.4529 eine gute Korrosionsbeständigkeit.

Eisen(III)-chloridlösungen

Die Nickelbasislegierung 2.4605 ist im gesamten Konzentrationsbereich von Eisen(III)-chlorid ein korrosionsbeständiger Werkstoff.

Die Superaustenite 1.4529 und 1.4562 werden in den gesättigten Eisen(III)-chloridlösungen bei 55 °C sehr stark angegriffen. In 25%iger Eisen(III)-chloridlösung ist der Werkstoff 1.4562 mit einer Korrosionsrate unter 0,01 mm/a beständig, während der Werkstoff 1.4529 noch sehr stark angegriffen wird. Bei den niedrigeren Konzentrationen von 0,1 % und 5 % ist der Werkstoff 1.4529 jedoch als beständig zu bewerten.

Ergänzende Versuche zur Beständigkeit des Werkstoffes 1.4562 in 40%iger Eisen(III)-chloridlösung aufgrund eines aktuellen Anwendungsfalles haben gezeigt, dass in der 40%igen Lösung die Korrosionsrate in Flüssig- und Zwischenphase bei 55 °C über 0,1 mm/a liegt und an den Schweißverbindungen örtliche Korrosion erfolgt. Bei 40 °C ist die gleichmäßige Flächenkorrosion unter 0,1 mm/a, aber es ist noch ein geringfügiger lokaler Angriff an der Schweißverbindung zu beobachten. Der Werkstoff 1.4562 ist für 40%ige technische FeCl₃-Lösung bis zu einer Temperatur von 30 °C als Werkstoff für Transportbehälter geeignet.

Weitere Ausnahmen sind die Korrosion des Werkstoffes **1.4529** in **Natriumchloridlösungen**, in **Natriumhypochloritlösungen**, in **Perchlorsäure** und in **Salzsäure**. In **gesättigter Chlorsulfonsäure** kann der Werkstoff 1.4529 nur bei verkürzter Prüffrist der Tankcontainer eingesetzt werden. Der korrosive Angriff tritt direkt am Grundwerkstoff an der Grenze zum Schweißgut auf.

Der Werkstoff **1.4562** korrodiert verstärkt in **konzentrierter Perchlorsäure**, in **Monochloressigsäureschmelze bei 110 °C** und in **Salzsäure**. In 90%-iger **2-Chlorpropionsäure** und in **gesättigter Chlorsulfonsäure** kann der Werkstoff 1.4562 nur bei verkürzter Prüffrist der Tankcontainer eingesetzt werden.

Die **Nickelbasislegierung 2.4605** ist unter Berücksichtigung der Kriterien der BAM-Liste in **konzentrierter Salzsäure bei 55 °C nicht einsetzbar**, dafür aber bei Temperaturen bis 30 °C.

Die Bewertungen der Eignung der Werkstoff-Füllgut-Kombinationen gemäß den Kriterien der BAM-Liste sind der Tabelle 4 zu entnehmen.

Tab. 4: Bewertung der Eignung der Werkstoff-Füllgut-Kombinationen gemäß den Kriterien der BAM-Liste

| Substanz | Konzentration (Temperatur) | Beständigkeit (Korrosionsrate [µm/a]) | | |
|--------------------------------|-------------------------------|--|--------------|----------|
| | | 1.4529 | 1.4562 | 2.4605 |
| Aluminiumchlorid | 0,1 % | + (1,4) | + (1,9) | + (0,2) |
| | 5 % | + (2,9) | + (2,9) | + (1,5) |
| | 10 % | | + (2,7) | + |
| | 20 % | | +/- (497) | + |
| | gesättigt | - (714) | - (732) | + (38,4) |
| Eisen(III)-chlorid | 0,1 % | + (4,8) | + (1,8) | + (0,9) |
| | 5 % | + (11,2) | + (2,0) | + (1,5) |
| | 25 % | - (> 10 000) | + (4,8) | + |
| | 40 % (55 °C) | | - (331;LK) | + |
| | 40 % (40 °C) | | - (12,0; öK) | + |
| | 40 % (30 °C) | | + (17,0) | + |
| | gesättigt | - (> 10 000) | - | + (3,9) |
| Kupfer(II)-chlorid | 0,1 % | + (1,5) | + (0,1) | + (0,4) |
| | 5 % | + (6,5) | + (0,9) | + (0,9) |
| | 25 % | - (> 10 000) | + (1,3) | + |
| | 35 % | - (> 10 000) | - (> 10 000) | + |
| | gesättigt | - (> 10 000) | - (> 10 000) | + (2,1) |
| Natriumbromid | 0,1 % | + (1,0) | + (0,1) | + (0,1) |
| | 5 % | + (1,2) | + (0,2) | + (0,2) |
| | gesättigt | + (0,3) | + (0,5) | + (0,6) |
| Thionylchlorid | 0,1 % | | + (2,1) | + |
| | konz. | | + (2,4) | + (0,1) |
| Zinkchlorid | 0,1 % | + (0,4) | + (0,4) | + (0,1) |
| | 5 % | + (1,2) | + (1,0) | + (0,2) |
| | gesättigt | + (2,2) | + (1,7) | + (1,1) |
| Acetylchlorid | 0,1% (55°C) | | + (1,0) | + |
| | konz. (30 °C) | | + (0,5) | + |
| Chlorbenzylchlorid | gesättigt | | + (0,3) | + |
| Cholinchlorid | 0,1 % | | + (0,3) | + (0,6) |
| | gesättigt | | + (0,4) | + (0,5) |
| Diallyldimethylammoniumchlorid | gesättigt | + (0,6) | + | + |
| Epichlorhydrin | 0,1 % | | + (1,0) | + |
| | gesättigt | | + (1,0) | + |
| Polyaluminiumchlorid | 0,1 % | | + (0,3) | + (0,2) |
| | gesättigt | | + (0,8) | + (0,4) |
| Trioctylzinnchlorid | gesättigt | | + (0,4) | + (0,5) |
| 2- Chlorpropionsäure | 5 % | | + (1,4) | + (1,6) |
| | max. | | +/- (431) | + (16,9) |
| Monochloressigsäure | 0,1 % | | + (0,5) | + |
| | gesättigt | | + (3,4) | + |
| | Schmelze bei 110 °C | | - (> 10 000) | |
| Trichloressigsäure | 0,1 % | | + (0,1) | + |
| | 5 % | | + (2,4) | + |
| | gesättigt | | + (4,2) | + |
| Diphenyldichlorsilan | max. | + (0,1) | + (0,6) | + |
| Dimethyldichlorsilan | max. | + (< 0,1) | + (0,1) | + |
| Bariumchlorat | 0,1 % | + | + (0,7) | + (0,4) |
| | 5 % | + | + (1,2) | + (0,4) |
| | gesättigt | + (0,3) | + (1,0) | + (0,2) |
| Natriumperchlorat | 0,1 % | + | + (1,7) | + (0,4) |
| | 5 % | + | + (1,0) | + (0,3) |
| | gesättigt | + (0,3) | + (0,8) | + (0,6) |
| Natriumchlorit | 0,1 % | - (1,1; LK) | + (0,2) | + (1,1) |
| | 5 % | - | + (0,2) | + (10,6) |
| | gesättigt | - (1,1; LK) | + (< 0,1) | + (0,2) |

| Substanz | Konzentration (Temperatur) | Beständigkeit (Korrosionsrate [$\mu\text{m/a}$]) | | |
|---|-------------------------------|---|-------------|------------|
| | | 1.4529 | 1.4562 | 2.4605 |
| Natriumhypochlorit | 0,1 % | - (375, LK) | + (0,2) | + (1,5) |
| | gesättigt | - (616) | + (0,4) | + (1,2) |
| Kaliumhydrogensulfat | 0,1 % | + (0,3) | + (0,2) | + (1,5) |
| | gesättigt | + (0,6) | + (0,4) | + (3,8) |
| Ammoniumhydrogensulfat | 0,1 % | + (0,1) | + (0,2) | + (0,5) |
| | gesättigt | + (0,4) | + | + (1,5) |
| Natriumsulfid | 0,1 % | + (< 0,1) | + (< 0,1) | + (1,0) |
| | 5 % | + (0,4) | + | + (1,3) |
| Perchlorsäure | 0,1 % | - (LK) | - (0,5; LK) | + (0,2) |
| | gesättigt | - (990) | - (> 1000) | + (0,3) |
| Salzsäure | 0,1 % (30 °C) | - | - | + (1,0) |
| | konz. (30 °C) | - | - | + (70) |
| | 0,1 % (40 °C) | - | - | + (1,0) |
| | konz. (40 °C) | - | - | - (88; LK) |
| | 0,1 % (55 °C) | - | - | + (38) |
| konz. (55 °C) | - | - | - (142; LK) | |
| Schwefelsäure | 60 % | | + (43) | + |
| Nitriersäure 66 % H ₂ SO ₄ , 33 % HNO ₃ | 0,1 % | | + (1,0) | + |
| | gesättigt | | + (28) | + (14) |
| Chlorsulfonsäure | gesättigt | +/- (25,5) | +/- (18,1) | + |
| | 0,1 % | | + (7,4) | + |
| Methansulfonsäure | konz. trocken | | + (1,0) | + |
| | konz. feucht | | + (1,0) | + |
| Phosphonsäure (Phosphorige Säure) | 0,1 % | | + (2,4) | + |
| | 5 % | | + (2,8) | + |
| | gesättigt | | + (3,8) | + |
| Hexafluorkieselsäure | 0,1 % | | + (5,4) | + |
| | 5 % | | + (9,2) | + |
| | gesättigt | | +/- (240) | + |

+...geeignet, -...nicht geeignet, +/-...geeignet mit Einschränkungen, +...Beständigkeit wird angenommen
LK...Lochkorrosions-, öK...örtliche Korrosionserscheinungen

Zusammenfassend kann die Aussage getroffen werden, dass die untersuchten Werkstoffe 1.4529, 1.4562 und 2.4605 eine sehr gute Alternative im Vergleich zu den Tankinnenbeschichtungen zum Transport von korrosiven Gefahrgütern darstellen, da aufgrund der sehr guten Korrosionsbeständigkeit die Reparaturkosten der Innenbeschichtung entfallen.

Basierend auf den Ergebnissen der bisher durchgeführten Korrosionsversuche von BAM und IKS Dresden kann folgende Bewertung der Korrosionsbeständigkeit vorgenommen werden:

1. Die Nickelbasislegierung **2.4605** ist der korrosionsbeständigste der drei Werkstoffe und ist mit Ausnahme der Temperaturbegrenzung bei Kontakt mit konzentrierter Salzsäure in allen Prüfsubstanzen bei 55 °C beständig.
2. Der „Superaustenit“ **1.4562** ist ein sehr korrosionsbeständiger Werkstoff. Ausnahmen für den Einsatz dieses Werkstoffes sind: Salzsäure und Monochlorsäure bei 110 °C. In 90%-iger 2-Chlorpropionsäure und in gesättigter Chlorsulfonsäure kann der Werkstoff 1.4562 nur bei verkürzter Prüfzeit der Tankcontainer eingesetzt werden. Der Einsatz ist im Konzentrationsbereich von Aluminium-

umchlorid-, Kupfer(II)-chlorid- und Eisen(III)-chloridlösungen eingeschränkt.

3. Der „Superaustenit“ **1.4529** zeigt im Vergleich zu den beiden anderen Werkstoffen die niedrigste Beständigkeit. Er ist in Salzsäure, Perchlorsäure, Natriumchlorid, Natriumhypochlorit nicht beständig und im Konzentrationsbereich eingeschränkt beständig in Aluminiumchlorid-, Kupfer(II)-chlorid- und Eisen(III)-chloridlösungen. In gesättigter Chlorsulfonsäure kann der Werkstoff 1.4529 nur bei verkürzter Prüfzeit der Tankcontainer eingesetzt werden. Es ist anzumerken, dass dieser Werkstoff nicht in das gesamte Auslagerungsprogramm einbezogen wurde.

Die Ergebnisse dieses Forschungsvorhabens wurden sowohl den Anwendern (z. B. Tankhersteller und Betreiber) [13 - 19] als auch den Korrosionsfachleuten [18 - 29] vorgestellt. Die intensive Veröffentlichung der Ergebnisse in schriftlicher als auch mündlicher Form führte dazu, dass in 2004 und 2005 Jahr sechs Straßentankfahrzeuge und drei Tankcontainer aus dem Werkstoff 1.4562 gebaut wurden (siehe Abb. 78).

Im Anhang sind die Beständigkeitsbewertungen der Werkstoffe 1.4529, 1.4562 und 2.4605 für die in den internationalen Gefahrgutvorschriften geforderten Prüfin-

tervälle der Tanks (2½/3 Jahre bzw. 5/6 Jahre) gegenüber den in der BAM-Liste enthaltenen ca. 7000 Gefahrgütern und wassergefährdenden Stoffen enthalten.



Abb. 78: Straßentankfahrzeug aus dem Werkstoff 1.4562 im Bau (links) und nach Fertigstellung (rechts)

6 Weiterführende Arbeiten

Aufgrund der derzeit ca. 7000 Gefahrgüter und wassergefährdenden Stoffe in der BAM-Liste gibt es noch eine Vielzahl von Stoffen, die hinsichtlich ihrer korrosiven Wirkung auf die höherlegierten Werkstoffe 1.4562 und 2.4605 zu untersuchen sind, wie z. B.:

- Mischsäure (Salpetersäure und Schwefelsäure) unterschiedlicher Zusammensetzung,
- Butylzintrichlorid, wässrige Lösung,
- tert.-Butylhydroperoxid (als Vertreter der Peroxide),
- Trichloraceton,
- Mischung aus Chlorat und Chlorid (z. B. Calciumchlorid oder Magnesiumchlorid),
- Peroxyessigsäure,
- Dichlorphenol/Trichlorphenol, geschmolzen,
- Maleinsäure, geschmolzen,
- Nitrobenzolsulfonsäure, geschmolzen,
- Trichloressigsäure, geschmolzen,
- Monochloressigsäure, geschmolzen (Werkstoff 2.4605),
- Chlorkresole, geschmolzen und
- Dichloracetylchlorid, geschmolzen,
- Natriumbifluorid,
- Ammoniumbifluorid,
- Mischsäure (Phosphorsäure und Salpetersäure) unterschiedlicher Zusammensetzung,
- Thioharnstoff, geschmolzen,
- Hexachlorophen, geschmolzen.

Zum Korrosionsverhalten der höherlegierten Werkstoffe gegenüber geschmolzenen Stoffen sind nur wenige Daten vorhanden. Eine Ausnahme ist die Monochloressigsäure, deren Schmelze aufgrund einer Nachfrage aus der Praxis in das erweiterte Auslagerungsprogramm mit dem Werkstoff 1.4562 einbezogen wurde.

Weitere Auslagerungen resultieren auch aus der Praxis, entsprechend der Anfragen von Speditionen und Tankbauern zum möglichen Einsatz von den höherlegierten Werkstoffen zum Transport von bestimmten Stoffen und Stoffgemischen.

7 Literaturangaben

- [1] BAM-Liste — Anforderungen an Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter“, 8. Auflage 2005, BAM, Fachgruppe III.2, Berlin
- [2] Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Anlage A und B des Europäischen Übereinkommens vom 30. Septembers 1957 über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße) 26. ADR Ausnahmeverordnung vom 23.12.04
- [3] International Maritime Dangerous Goods Code (Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen)
- [4] Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses par Chemin de fer (Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter, 3. RID Ausnahmeverordnung vom 23.12.04
- [5] Heubner, U.: Hochlegierte Sonderedelstähle und Nickellegierungen für Nasskorrosionsbeanspruchung; Korrosionsschutzseminar: Hochlegierte Nichtrostende Stähle und Nickellegierungen in der Prozesstechnik, 6. - 7. Oktober 2004, Dresden
- [6] Heubner, U.; Klöwer, J. u. a.: „Nickelwerkstoffe und hochlegierte Sonderedelstähle, Eigenschaften-Verarbeitung-Anwendungen“, 3. neu bearb. Aufl., expert Verlag, 2002
- [7] Werner, H.: IKS Untersuchungsbericht UB210/08/03; Bewertung der Beständigkeit von hochlegierten Sonderedelstählen und Nickelbasislegierungen als Tankwandungswerkstoffe für Behälter zum Transport von Gefahrgütern und wassergefährdenden Stoffen, Dresden, 2003
- [8] Werner, H.: IKS Untersuchungsbericht UB210/04; Bewertung der Beständigkeit von Nicrofer 3127 hMo (1.4562) als Tankwandungswerkstoff für Behälter zum Transport von Gefahrgütern und wassergefährdenden Stoffen, Dresden, 2004
- [9] Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria, Fourth revised edition. UNITED NATIONS, New York and Geneva, 2003
- [10] Paul, L.; Alves, H.: Alloy 33: A Versatile Alloy for Concentrated Mineral Acid and Other Applications. CORROSION 2004, paper No 04226, NACE International, New Orleans, USA, 2004
- [11] Alves, H.: Neue Entwicklungen auf dem Gebiet der Schwefelsäurewerkstoffe. Korrosionsschutzseminar: Hochlegierte Nichtrostende Stähle und Nickellegierungen in der Prozesstechnik, 6. - 7. Oktober 2004, Dresden
- [12] DECHEMA Werkstoff-Tabellen: Mischsäuren
- [13] Bäßler, R.: Suitability of More Noble Materials for Tanks for Transport of Dangerous Goods, ACHEMA, 2003
- [14] Weltschev, M.: Super Steels, Hazardous Cargo Bulletin, S. 64 - 66, Oktober 2002
- [15] Weltschev, M.: Einsatz von höherlegierten Sonderedelstählen und Nickelbasislegierungen im Tankbau Gefahrgut-Technik-Tage Berlin – Innovative Tanktechnik -, November 2002
- [16] Weltschev, M.; Bäßler, R.: Höherlegieren gegen Korrodieren. Gefährliche Ladung 11 (2002), S. 18 - 20, Hamburg: K.-O.Storck Verlag 2002
- [17] Weltschev, M.; Bäßler, R.: Tankwerkstoffe für den Gefahrguttransport – Bewertung der Beständigkeit der „Superaustenite“ X1NiCrMoCuN25-20-7 und X1NiCrMoCu32-28-7 sowie der Nickellegierung NiCr23Mo16Al für den Tankbau. TÜ Bd. 44 (2003) Nr. 11/12
- [18] Weltschev, M.; Bäßler, R.; Werner, H.; Behrens, R.: Suitability of high-alloyed metallic materials for the transport of dangerous goods, LOSS PREVENTION, Prag, 2004
- [19] Weltschev, M.: Innovative korrosionsbeständige höherlegierte Tankwerkstoffe. Gefahrgut-Technik-Tage Berlin – Innovative Tanktechnik -, 25. - 27. November Berlin, Tagungsband, S. 52 – 60, 2004
- [20] Weltschev, M.; Bäßler, R.; Werner, H.; Behrens, R.: Assessment of the corrosion resistance of high-alloyed metallic tank materials in the BAM-List – Requirements for Tanks for the Transport of Dangerous Goods, EUROCORR 2003 – The European Corrosion Congress, Budapest 2003
- [21] Weltschev, M.; Bäßler, R.; Werner, H.; Behrens, R.: Suitability of More Noble Materials for Tanks for Transport of Dangerous Goods, ;
- [22] Weltschev, M.; Bäßler, R.; Werner, H.; Alves, H.; Behrens, R.: Beständigkeitsbewertung von hochlegierten Werkstoffen für den Einsatz als Tankwandungswerkstoffe zum Transport von Gefahrgütern und wasserverunreinigenden Stoffen. Werkstoffwoche München, September 2004
- [23] Bäßler, R.; Weltschev, M.; Werner, H.; Alves, H.; Behrens, R.: Evaluation of the corrosion resistance of high-alloyed metallic materials for transport tanks of dangerous goods and water-polluting substances. EUROCORR 2004 – The European Corrosion Congress, Nizza 2004
- [24] Bäßler, R.; Weltschev, M.; Werner, H.; Alves, H.; Behrens, R.: Beständigkeit von hochlegierten Werkstoffen beim Einsatz als Tankwandungswerkstoffe zum Transport von Gefahrgut und wasserverunreinigenden Stoffen. DGO Jahrestagung, Sept. 2004, Dresden

Veröffentlichungen im Rahmen des Forschungsvorhabens

- [25] Weltschev, M.; Bäßler, R.: Bewertung der Beständigkeit von hochlegierten Sonderedelstählen und Nickellegierungen für den Transport von Gefahrgütern. Korrosionsschutzseminar: Hochlegierte Nichtrostende Stähle und Nickellegierungen in der Prozesstechnik, 6. - 7. Oktober 2004, Dresden
- [26] Bäßler, R.; Weltschev, M.; Werner, H.; Alves, H.: More Corrosion Resistant High-Alloyed Metallic Tank Materials for Transport of Dangerous Goods and Water-Polluting Substances. Stainless Steel World, Oktober 2004, Houston USA
- [27] Weltschev, M.; Bäßler, R.; Werner, H., Alves, H., Behrens, R.: Use of Corrosion Resistant High-Alloyed Metallic Materials for Transport Tanks of Dangerous Goods and Water-Polluting Substances. EUROCORR September 4 - 8, 2005, Lissabon, Portugal
- [28] Weltschev, M.; Bäßler, R.; Werner, H., Alves, H., Behrens, R.: Use of Corrosion Resistant High-Alloyed Metallic Materials for Transport Tanks of Dangerous Goods. Stainless Steel World Conference, November 8 - 10, 2005, Maastricht, Niederlande
- [29] Weltschev, M.; Bäßler, R.; Werner, H., Alves, H., Behrens, R.: Corrosion-Resistant Higher-Alloyed Metallic Materials for the Transport of Corrosive Dangerous Goods in Tanks; CORROSION 2006, paper No 06688, NACE International, San Diego, USA, 2006

Danksagung

An dieser Stelle möchten sich die Autoren bei Frau Dr. Helena Alves und Herrn Dr. Rainer Behrens von ThyssenKruppVDM sowie bei Herrn Dipl.-Chem. Helmut Werner vom IKS Dresden für die konstruktive und vertrauensvolle Zusammenarbeit recht herzlich bedanken.

Anhang

Alphabetische Liste der Beständigkeitsbewertungen der Werkstoffe
X1NiCrMoCuN25-20-7 (1.4529, Legierung 926),
X1NiCrMoCu32-28-7 (1.4562, Legierung 31) und
NiCr23Mo16Al (2.4605, Legierung 59)
gegenüber Gefahrgütern und wassergefährdenden Medien

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|-----------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 ^{1/2} /3 a | 5/6 a | 2 ^{1/2} /3 a | 5/6 a | 2 ^{1/2} /3 a | 5/6 a |
| 7958 | (1,3-Dioxo-2H-benz(de)isichinolin-2-ylpropyl)-hexadecyldimethylammonium-4-toluensulfonat | + | + | + | + | + | + |
| 9788 | (1-Chlorcyclopropyl) chlormethylketon (1-Chlor-1-(1-chlorcyclopropyl)-1-ethanon) | | | +ET | +ET | + | + |
| 8308 | (1-Methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy-(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat (TPGDA, Tripropylenglykoldiacrylat) | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 6815 | (2-Hydroxyethyl)-methacrylat (Glycolmethacrylat) | + | + | + | + | + | + |
| 8157 | (4-Aminophenyl)-N-methyl-methylsulfonamidhydrochlorid | + | + | + | + | + | + |
| 8218 | (Chlormethyl)bis(4-fluorphenyl)-methylsilan | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 7948 | (Chlorphenyl)-(Chlortolyl)-methan, Isomerengemisch | | | | | + | + |
| 8248 | (E)-beta-[(Dichlorophenyl)methylen]-alpha-(1,1-dimethylethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-ethanol | + | + | + | + | + | + |
| 7943 | (N-Benzyl-N-ethyl)amino-3'-hydroxyacetophenonhydrochlorid | + | + | + | + | + | + |
| 9963 | (RS)-2-(2,4-Dichlorphenyl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)hexan-2-ol | | | + | + | + | + |
| 8177 | (S)-3-Benzoyloxycarbonyl-1,2,3,4-tetrahydro-isoquinolinium-4-methylbenzonsulfonat ((S)-3-Benzoyloxycarbonyl-1,2,3,4-tetrahydro-isoquinolinium-4-methylbenzolsulfonat) | + | + | + | + | + | + |
| 9816 | (Z)-1-Benzob[thien-2-ylethanonoximhydrochlorid | | | + | + | + | + |
| 8376 | [(m-Tolyloxy)methyl]oxiran | + | + | + | + | + | + |
| 8375 | [(p-Tolyloxy)methyl]oxiran | + | + | + | + | + | + |
| 9999 | [1-(Methoxymethyl)-2-(C12-alkoxy)-ethoxy]essigsäure und [1-(Methoxymethyl)-2-(C14-alkoxy)-ethoxy]essigsäure, Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 4844 | 1-(2-Chlorethoxy)-propan (Propoxyethylchlorid) | +H | +H | + | + | + | + |
| 8277 | 1-(5-Ethylsulfonyl-1,3,4-thia-diazol-2-yl)-1,3-dimethyl-harnstoff | + | + | + | + | + | + |
| 8344 | 1,1'-(1,3-Phenylendioxy)bis(3-(2-(prop-2-enyl)phenoxy)propan-2-ol) | + | + | + | + | + | + |
| 7962 | 1,1'-(Methylen-bis(4,1-phenylen))-dipyrrol-2,5-dion und N-(4-(4-(2,5-Dioxopyrrol-1-yl)-benzyl)phenyl)-acetamid und 1-(4-(4-(5-Oxo-2H-2-furylidenamino)benzyl)-phenyl)pyrrol-2,5-dion, Gem. | + | + | + | + | + | + |
| 2845 | 1,1,1,3,3,3-Hexamethylsilazan (Bis(trimethylsilyl)-amin, HMDS) | + | + | + | + | + | + |
| 836 | 1,1,1-Trichlorethan (Methylchloroform, alpha-Trichlorethan) | + | + | + | + | + | + |
| 793 | 1,1,2,2-Tetrabromethan (Acetylentetrabromid, Tetrabromethan) | + | | + | | + | + |
| 795 | 1,1,2,2-Tetrachlorethan (Acetylentetrachlorid) | | | | | + | + |
| 4048 | 1,1,2-Trichlorethan (beta-Trichlorethan, Vinyltrichlorid) | + | | + | + | + | + |
| 6719 | 1,1,3,3-Tetramethylbutylperoxyneodecanoat (2,4,4-Trimethylpentyl-2-peroxyneodecanoat), Konz. ≤ 52 %, stabile Dispersion in Wasser | | | | | | |
| 6904 | 1,1,3,3-Tetramethylguanidin (N,N,N',N'-Tetramethylguanidin) | + | + | + | + | + | + |
| 6890 | 1,1,3-Trichloracetone | + | | + | + | + | + |
| 2435 | 1,1'-Azodi-(hexahydrobenzonnitril) (1,1-Azo-di-(hexahydrobenzonnitril)), Konz. 100 % | + | + | + | + | + | + |
| 6964 | 1,1-Di-(tert-butylperoxy)-cyclohexan, Konz. ≤ 13 %, mit Verdünnungsmittel Typ A ≥ 13 % und B ≥ 74 % | | | | | | |
| 6963 | 1,1-Di-(tert-butylperoxy)-cyclohexan, Konz. ≤ 42 %, mit Verdünnungsmittel Typ A ≥ 58 % | | | | | | |
| 345 | 1,1-Dichlor-1-nitroethan | + | | + | | + | + |
| 335 | 1,1-Dichlorethan (Ethylidenchlorid, Ethylidendichlorid) | + | + | + | + | + | + |
| 4085 | 1,1-Dichlorpropan (Propylidendichlorid) | + | | + | | + | + |
| 3016 | 1,1-Dichlorpropen (1,1-Dichlor-1-propen, Propenylidendichlorid) | + | | + | | + | + |
| 6882 | 1,1-Dimethoxy-2,2,5-trimethyl-4-hexen | + | + | + | + | + | + |
| 4850 | 1,1-Dimethoxy-2-propanon (1,1-Dimethoxyacetone, Methylglyoxaldimethylacetal) | + | + | + | + | + | + |
| 1755 | 1,1-Dimethoxyethan (Acetaldehyddimethylacetal, Dimethylacetal) | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 3020 | 1,1-Dimethylcyclohexan | + | + | + | + | + | + |
| 1256 | 1,1-Dimethylpropylmethylether (tert-Amylmethylether, Methyl-tert-amylether) | + | + | + | + | + | + |
| 1024 | 1,2,3,4-Tetrahydronaphthalin (Tetralin) | + | + | + | + | + | + |
| 1720 | 1,2,3,4-Tetramethylbenzen (1,2,3,4-Tetramethylbenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 6746 | 1,2,3,5-Tetramethylbenzen (Isodurool, 1,2,3,5-Tetramethylbenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 799 | 1,2,3,6-Tetrahydrobenzaldehyd (3-Cyclohexen-1-carboxaldehyd) | + | + | + | + | + | + |
| 802 | 1,2,3,6-Tetrahydropyridin (1,2,5,6-Tetrahydropyridin) | + | + | + | + | + | + |
| 7879 | 1,2,3-Trichlorbenzen (1,2,3-Trichlorbenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8846 | 1,2,3-Trichlorbenzen (1,2,3-Trichlorbenzol), geschmolzen | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 |
| 1731 | 1,2,3-Trichlorpropan (Glycerintrichlorhydrin, Trichlorhydrin) | + | + | + | + | + | + |
| 3137 | 1,2,3-Trimethylbenzen (Hemellit, 1,2,3-Trimethylbenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 6820 | 1,2,4,5-Tetrachlorbenzen (1,2,4,5-Tetrachlorbenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 6747 | 1,2,4,5-Tetramethylbenzen (Durool, 1,2,4,5-Tetramethylbenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 3789 | 1,2,4-Trichlorbenzen (1,2,4-Trichlorbenzol), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 4709 | 1,2,4-Triethylbenzen (1,2,4-Triethylbenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 1025 | 1,2,4-Trimethylbenzen (Pseudocumol, 1,2,4-Trimethylbenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 1597 | 1,2,6-Hexantriol (1,2,6-Trihydroxyhexan) | + | + | + | + | + | + |
| 8166 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | + | + | + | + | + | + |
| 1449 | 1,2-Butandiol (1,2-Butylenglycol, 1,2-Butylenglykol) | + | + | + | + | + | + |
| 1458 | 1,2-Butylenoxid (1,2-Butenoxid, 1,2-Epoxybutan), stabilisiert | +MN | +MN | +MN | +MN | +MN | +MN |
| 149 | 1,2-Di-(dimethylamino)-ethan (N,N,N',N'-Tetramethylethyldiamin) | + | + | + | + | + | + |
| 328 | 1,2-Dibrom-3-chlorpropan (DBCP) | | | | | + | + |
| 4536 | 1,2-Dibrom-3-chlorpropan-Präparat, fest, schwach giftig | | | | | + | + |
| 4539 | 1,2-Dibrom-3-chlorpropan-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | | | | | + | + |
| 4541 | 1,2-Dibrom-3-chlorpropan-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | | | | | + | + |
| 4537 | 1,2-Dibrom-3-chlorpropan-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | | | | | + | + |
| 2988 | 1,2-Dibrombenzen (1,2-Dibrombenzol, ortho-Dibrombenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 327 | 1,2-Dibrombutan-3-on | + | + | + | + | + | + |
| 4542 | 1,2-Dibrommethylen (Acetyldibromid, 1,2-Dibromethen), cis/trans-Gemisch | + | | + | | + | + |
| 6897 | 1,2-Dichlor-3-nitrobenzen (2,3-Dichlornitrobenzen, 2,3-Dichlornitrobenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8851 | 1,2-Dichlor-3-nitrobenzen (2,3-Dichlornitrobenzen, 2,3-Dichlornitrobenzol), geschmolzen | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 |
| 7834 | 1,2-Dichlor-4-nitrobenzen (3,4-Dichlornitrobenzen, 3,4-Dichlornitrobenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8854 | 1,2-Dichlor-4-nitrobenzen (3,4-Dichlornitrobenzol, 3,4-Dichlor-1-nitrobenzen, 1,2-Dichlor-4-nitrobenzol), geschmolzen | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 |
| 254 | 1,2-Dichlorbenzen (o-Dichlorbenzen, ortho-Dichlorbenzen, 1,2-Dichlorbenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 338 | 1,2-Dichlorethylen (sym.-Acetyldichlorid, Vinylendichlorid), cis/trans-Gemisch | + | | + | | + | + |
| 3837 | 1,2-Dichlorpropan (Propylenchlorid, Propylendichlorid), roh, nicht giftig | + | | + | | + | + |
| 745 | 1,2-Dichlorpropan (Propylenchlorid, Propylendichlorid), technisch rein | + | | + | | + | + |
| 2978 | 1,2-Diethylbenzen (1,2-Diethylbenzol, ortho-Diethylbenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 4712 | 1,2-Diisopropylbenzen (1,2-Diisopropylbenzol) | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 369 | 1,2-Dimethoxyethan (Dimethylglycol, DME, Ethylenglykoldimethylether, Glycoldimethylether) | + | + | + | + | + | + |
| 8254 | 1,2-Dimethyl-3,5-diphenylpyrazoliummethylsulfat | | | + | + | + | + |
| 3021 | 1,2-Dimethylcyclohexan (Hexahydro-ortho-xylol), cis/trans-Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 2881 | 1,2-Dinitrobenzen (1,2-Dinitrobenzol, ortho-Dinitrobenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 3028 | 1,2-Dinitrobenzen (1,2-Dinitrobenzol, ortho-Dinitrobenzol), flüssig, als Lösung | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 8458 | 1,2-Dinitrobenzen (1,2-Dinitrobenzol, ortho-Dinitrobenzol), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 8294 | 1,2-Diphenylhydrazin (Hydrazobenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 422 | 1,2-Epoxy-3-ethoxypropan | + | + | + | + | + | + |
| 3981 | 1,2-Hexadien (Propylallen) | + | + | + | + | + | + |
| 1691 | 1,2-Propandiol (Propylenglycol, Propylenglykol) | + | + | + | + | + | + |
| 744 | 1,2-Propylendiamin (1,2-Diaminopropan) | + | + | + | + | + | + |
| 747 | 1,2-Propylenoxid (1,2-Epoxypropan, Methyloxiran, Propenoxid) | +MN | +MN | +MN | +MN | +MN | +MN |
| 10314 | 1,3,5-Benzentricarbonsäuretrichlorid (1,3,5-Benzoltricarbonsäuretrichlorid) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 10315 | 1,3,5-Benzentricarbonsäuretrichlorid (1,3,5-Benzoltricarbonsäuretrichlorid), geschmolzen | | | | | | |
| 7880 | 1,3,5-Trichlorbenzen (1,3,5-Trichlorbenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8847 | 1,3,5-Trichlorbenzen (1,3,5-Trichlorbenzol), geschmolzen | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 |
| 4710 | 1,3,5-Triethylbenzen (1,3,5-Triethylbenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 567 | 1,3,5-Trimethylbenzen (Mesitylen) | + | + | + | + | + | + |
| 9821 | 1,3-Bis((3-methyl-2,5-dioxo-pyrrol-1-yl)methyl)benzen | + | + | + | + | + | + |
| 8010 | 1,3-Bis(trifluormethyl)benzen (1,3-Bis(trifluormethyl)benzol, 1,3-Di(trifluormethyl)benzol) | + | + | + | + | + | + |
| 2972 | 1,3-Cyclooctadien, stabilisiert | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1509 | 1,3-Cyclopentadien, monomer | + | + | + | + | + | + |
| 2987 | 1,3-Dibrombenzen (1,3-Dibrombenzol, meta-Dibrombenzol), rein | + | + | + | + | + | + |
| 326 | 1,3-Dibrombenzen (meta-Dibrombenzen, 1,3-Dibrombenzol, meta-Dibrombenzol), technisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 10058 | 1,3-Dibrompropan und N,N-Diethyl-N',N'-dimethyl-1,3-propandiamin, Polymer | + | + | + | + | + | + |
| 7831 | 1,3-Dichlor-4-nitrobenzen (2,4-Dichlornitrobenzen, 1,3-Dichlor-4-nitrobenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8853 | 1,3-Dichlor-4-nitrobenzen, geschmolzen | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 |
| 333 | 1,3-Dichloraceton (sym.-Dichloraceton, 1,3-Dichlor-2-propanon), fest | +ET | | +ET | | + | |
| 8752 | 1,3-Dichloraceton (sym.-Dichloraceton, 1,3-Dichlor-2-propanon), geschmolzen | | | | | +H5 | +H5 |
| 4547 | 1,3-Dichlorbenzen (1,3-Dichlorbenzol, meta-Dichlorbenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 4087 | 1,3-Dichlorpropan (Trimethyldichlorid), 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | | + | | + | + |
| 343 | 1,3-Dichlorpropanol-2 (alpha-Dichlorhydrin, Dichlorisopropylalkohol, 1,3-Dichlor-2-propanol, Glycerol-1,3-dichlorhydrin, alpha-Propenyldichlorhydrin) | +N | | +N | | +N | +N |
| 350 | 1,3-Dichlorpropen, cis/trans-Gemisch, technisch | +N | | +N | | +N | +N |
| 2979 | 1,3-Diethylbenzen (1,3-Diethylbenzol, meta-Diethylbenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 10000 | 1,3-Dihex-5-en-1-yl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxan und 1,3-Dihex-n-5-en-1-yl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxan, Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 4714 | 1,3-Diisopropylbenzen (1,3-Diisopropylbenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 378 | 1,3-Dimethylbutylamin (2-Amino-4-methylpentan, 4-Methyl-2-pentylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 3022 | 1,3-Dimethylcyclohexan (Hexahydro-meta-xylol), cis/trans-Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 3031 | 1,3-Dinitrobenzen (1,3-Dinitrobenzol, meta-Dinitrobenzol), fest | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2½/3 a | 5/6 a | 2½/3 a | 5/6 a | 2½/3 a | 5/6 a |
| 3029 | 1,3-Dinitrobenzen (1,3-Dinitrobenzol, meta-Dinitrobenzol), flüssig, als Lösung | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 8459 | 1,3-Dinitrobenzen (1,3-Dinitrobenzol, meta-Dinitrobenzol), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 8259 | 1,3-Diphenylguanidin | + | + | + | + | + | + |
| 1692 | 1,3-Propandiol (Trimethylenglycol, Trimethylenglykol) | + | + | + | + | + | + |
| 3162 | 1,3-Propylendiamin (1,3-Diaminopropan) | + | + | + | + | + | + |
| 9830 | 1,4-Bis(vinylloxy)methyl]-cyclohexan | + | + | + | + | + | + |
| 8188 | 1,4-Bis[2-[vinylloxy]ethoxy]benzen (1,4-Bis[2-[vinylloxy]ethoxy]benzol) | + | + | + | + | + | + |
| 1451 | 1,4-Butindiol (2-Butin-1,4-diol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8768 | 1,4-Butindiol (2-Butin-1,4-diol), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 2989 | 1,4-Dibrombenzen (1,4-Dibrombenzol, para-Dibrombenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 10145 | 1,4-Dichlor-2-(1,1,2,3,3,3-hexafluorpropoxy)-5-nitrobenzen (2,5-Dichlor-1-(1,1,2,3,3,3-hexafluorpropoxy)-4-nitrobenzol, 1,4-Dichlor-2-(1,1,2,3,3,3-hexafluorpropoxy)-5-nitrobenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 1535 | 1,4-Dichlor-2-buten, cis/trans-Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 6821 | 1,4-Dichlor-2-buten, cis/trans-Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 8852 | 1,4-Dichlor-2-nitrobenzen (1,4-Dichlor-2-nitrobenzol), geschmolzen | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 |
| 6898 | 1,4-Dichlor-2-nitrobenzen (2,5-Dichlornitrobenzen, 1,4-Dichlor-2-nitrobenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 4546 | 1,4-Dichlorbenzen (para-Dichlorbenzen, 1,4-Dichlorbenzol, para-Dichlorbenzol), geschmolzen, Beförderungstemperatur ≥ 66 °C | +H8 | | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 1529 | 1,4-Dichlorbenzen (p-Dichlorbenzen, para-Dichlorbenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1532 | 1,4-Dichlorbutan (Tetramethylenchlorid) | + | + | + | + | + | + |
| 9956 | 1,4-Dicyano-2,3,5,6-tetrachlorbenzen | | | | | + | + |
| 2980 | 1,4-Diethylbenzen (1,4-Diethylbenzol, para-Diethylbenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 4713 | 1,4-Diisopropylbenzen (1,4-Diisopropylbenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 4094 | 1,4-Dimethylcyclohexan (Hexahydro-para-xylol), cis/trans-Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 3032 | 1,4-Dinitrobenzen (1,4-Dinitrobenzol, para-Dinitrobenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 3030 | 1,4-Dinitrobenzen (1,4-Dinitrobenzol, para-Dinitrobenzol), flüssig, als Lösung | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 8460 | 1,4-Dinitrobenzen (1,4-Dinitrobenzol, para-Dinitrobenzol), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 7345 | 1,4-Di-tert-butylbenzen (1,4-Di-tert-butylbenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 3097 | 1,4-Hexadien (1-Allylpropen), cis/trans-Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 4534 | 1,5,9-Cyclododecatrien, Isomerengemisch, fest, stabilisiert | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 4533 | 1,5,9-Cyclododecatrien, Isomerengemisch, flüssig, stabilisiert | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 3006 | 1,5-Dichlorpentan (Amylenchlorid, Amylendichlorid, Pentamethylendichlorid) | + | | + | | + | + |
| 3098 | 1,5-Hexadien (Biallyl, Diallyl) | + | + | + | + | + | + |
| 8330 | 1,5-Naphthylendiamin | + | + | + | + | + | + |
| 1645 | 1,5-Naphthylendiisocyanat, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 8827 | 1,5-Naphthylendiisocyanat, geschmolzen | | | +H8N | +H8N | +H8N | +H8N |
| 4715 | 1,6-Dichlorhexan (Hexamethylenchlorid) | + | + | + | + | + | + |
| 3760 | 1,7-Octadien | + | + | + | + | + | + |
| 9838 | 1-[(2-tert-Butyl)cyclohexyl-oxy]-2-butanol | + | + | + | + | + | + |
| 1396 | 1-Aminoanthrachinon, fest | + | + | + | + | + | + |
| 742 | 1-Aminopropan (Monopropylamin, Propylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 172 | 1-Brom-2-methylpropan (Isobutylbromid, 2-Methylpropylbromid) | + | + | + | + | + | + |
| 8772 | 1-Brom-2-nitrobenzen (2-Bromnitrobenzen, 2-Bromnitrobenzol, 2-Nitrobrombenzol, ortho-Nitrobrombenzol), geschmolzen | | | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 3714 | 1-Brom-2-nitrobenzen (2-Bromnitrobenzol, 2-Nitrobrombenzol, ortho-Nitrobrombenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 4312 | 1-Brom-3-methylbutan (Isoamylbromid, Isopentylbromid) | + | + | + | + | + | + |
| 171 | 1-Brom-3-methylbutan (Isoamylbromid, Isopentylbromid), Flp. ≥ 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3712 | 1-Brom-3-nitrobenzen (3-Bromnitrobenzol, meta-Nitrobrombenzen, 3-Nitrobrombenzol), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 8773 | 1-Brom-4-nitrobenzen (4-Bromnitrobenzen, 4-Nitrobrombenzol, para-Nitrobrombenzol), geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 3716 | 1-Brom-4-nitrobenzen (4-Bromnitrobenzol, 4-Nitrobrombenzol, para-Nitrobrombenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 196 | 1-Brombutan (n-Butylbromid) | + | + | + | + | + | + |
| 6866 | 1-Bromhexan (Hexylbromid) | + | + | + | + | + | + |
| 2902 | 1-Brompropan (n-Propylbromid) | + | + | + | + | + | + |
| 4027 | 1-Chlor-2,2-dimethylpropan (Neopentylchlorid) | + | + | + | + | + | + |
| 4473 | 1-Chlor-2,3-dinitrobenzen (2,3-Dinitrochlorbenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 4469 | 1-Chlor-2,4-dinitrobenzen (1-Chlor-2,4-dinitrobenzol, 2,4-Dinitrochlorbenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9002 | 1-Chlor-2,4-dinitrobenzen (1-Chlor-2,4-dinitrobenzol, 2,4-Dinitrochlorbenzol), geschmolzen | +A4B3 T | - | +T | +T | +T | +T |
| 4472 | 1-Chlor-2,6-dinitrobenzen (1-Chlor-2,6-dinitrobenzol, 2,6-Dinitrochlorbenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 2467 | 1-Chlor-2-buten (2-Butenylchlorid, Crotylchlorid), cis/trans-Gemisch | | | + | + | + | + |
| 4025 | 1-Chlor-2-methylbutan (act-Amylchlorid) | + | + | + | + | + | + |
| 1489 | 1-Chlor-2-methylpropan (Isobutylchlorid) | + | + | + | + | + | + |
| 2938 | 1-Chlor-2-nitrobenzen (1,2-Chlornitrobenzol, ortho-Chlornitrobenzol, 1-Chlor-2-nitrobenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8449 | 1-Chlor-2-nitrobenzen (2-Chlornitrobenzen, 2-Chlornitrobenzol, 1-Chlor-2-nitrobenzol), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 2956 | 1-Chlor-2-propanol (1-Chlorpropan-2-ol, alpha-Propylenchlorhydrin) | | | | | + | + |
| 4471 | 1-Chlor-3,4-dinitrobenzen (1-Chlor-3,4-dinitrobenzol, 3,4-Dinitrochlorbenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9005 | 1-Chlor-3,4-dinitrobenzen (1-Chlor-3,4-dinitrobenzol, 3,4-Dinitrochlorbenzol), geschmolzen | +T | - | +T | +T | +T | +T |
| 4474 | 1-Chlor-3,5-dinitrobenzen (1-Chlor-3,5-dinitrobenzol, 3,5-Dinitrochlorbenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 169 | 1-Chlor-3-brompropan (1-Brom-3-chlorpropan, Trimethylenchlorbromid) | + | + | + | + | + | + |
| 2862 | 1-Chlor-3-methylbutan (Isoamylchlorid, prim-Isopentylchlorid) | + | | + | | + | + |
| 2940 | 1-Chlor-3-nitrobenzen (1,3-Chlornitrobenzol, meta-Chlornitrobenzol, 1-Chlor-3-nitrobenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8450 | 1-Chlor-3-nitrobenzen (3-Chlornitrobenzen, meta-Chlornitrobenzol, 1-Chlor-3-nitrobenzol, 3-Nitrochlorbenzol), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 2942 | 1-Chlor-4-nitrobenzen (1,4-Chlornitrobenzol, para-Chlornitrobenzol, 1-Chlor-4-nitrobenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8451 | 1-Chlor-4-nitrobenzen (4-Chlornitrobenzen, 4-Chlornitrobenzol, para-Chlornitrobenzol, 1-Chlor-4-nitrobenzol), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 1481 | 1-Chloranthrachinon, fest | + | + | + | + | + | + |
| 199 | 1-Chlorbutan (1-Butylchlorid, n-Butylchlorid) | + | + | + | + | + | + |
| 4316 | 1-Chlorheptan (n-Heptylchlorid) | + | + | + | + | + | + |
| 4317 | 1-Chlorhexan (n-Hexylchlorid) | + | + | + | + | + | + |
| 1491 | 1-Chlornaphthalin (1-Naphthylchlorid) | + | + | + | + | + | + |
| 2986 | 1-Chloroctan (n-Octylchlorid) | + | | + | | + | + |
| 939 | 1-Chlorpropan (n-Propylchlorid, Propylchlorid) | +C | | + | | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 3870 | 1-Chlorpropen (1-Chlorpropylen, 1-Chlor-1-propen, Propenylchlorid), cis-Isomer | + | | + | | + | + |
| 3871 | 1-Chlorpropen (1-Chlorpropylen, 1-Chlor-1-propen, Propenylchlorid), trans-Form | + | | + | | + | + |
| 3869 | 1-Chlorpropen (1-Chlorpropylen, Propenylchlorid), Isomeren-gemisch, Sdb. ≤ 35 °C | + | | + | | + | + |
| 1510 | 1-Decanol (Caprinalkohol, Decylalkohol) | + | + | + | + | + | + |
| 1559 | 1-Dodecanol (Dodecylalkohol, Laurylalkohol), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 64 | 1-Ethylpiperidin (N-Ethylpiperidin) | + | + | + | + | + | + |
| 1568 | 1-Fluor-2-nitrobenzen (1-Fluor-2-nitrobenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 1569 | 1-Fluor-3-nitrobenzen (1-Fluor-3-nitrobenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 8857 | 1-Fluor-4-nitrobenzen (1-Fluor-4-nitrobenzol), geschmolzen | +H5 | +H5 | +H5 | +H5 | +H5 | +H5 |
| 7839 | 1-Fluor-4-nitrobenzen (4-Fluornitrobenzen, 1-Fluor-4-nitrobenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1593 | 1-Hexadecanol (Cetylalkohol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 488 | 1-Hexen (Hexen-1, alpha-Hexylen, Hex-1-en) | + | + | + | + | + | + |
| 4842 | 1-Hydroxy-2-butanon | + | + | + | + | + | + |
| 1089 | 1-Iod-2-methylpropan (Isobutyljodid, 1-Jod-2-methylpropan, 2-Methylpropyljodid) | + | + | + | + | + | + |
| 4352 | 1-Iodpropan (1-Jodpropan, n-Propyljodid, n-Propyljodid) | + | + | + | + | + | + |
| 1090 | 1-Iodpropan (1-Jodpropan, n-Propyljodid, n-Propyljodid), 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 927 | 1-Methoxy-2-propanol (1,2-Propylenglykol-1-monomethylether) | + | + | + | + | + | + |
| 4847 | 1-Methoxypropylacetat (Essigsäure-1-methoxypropylester) | + | + | + | + | + | + |
| 6816 | 1-Methyl-2-pyrrolidon (N-Methyl-2-pyrrolidon) | + | + | + | + | + | + |
| 3284 | 1-Methylcyclohexanol | + | + | + | + | + | + |
| 4701 | 1-Methylnaphthalin | + | + | + | + | + | + |
| 623 | 1-Methylpiperidin (N-Methylpiperidin) | + | + | + | + | + | + |
| 1644 | 1-Naphthol (1-Hydroxynaphthalin, alpha-Naphthol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1660 | 1-Nitronaphthalin (1-Nitronaphthalen), fest | + | + | + | + | + | + |
| 3731 | 1-Nitropropan | + | + | + | + | + | + |
| 6951 | 1-Nonanol (Nonylalkohol) | + | + | + | + | + | + |
| 1018 | 1-Octanol (Caprylalkohol, Heptylcarbinol, n-Octylalkohol) | + | + | + | + | + | + |
| 3448 | 1-Octen (1-Caprylen, 1-Octylen) | + | + | + | + | + | + |
| 697 | 1-Penten (alpha-Amylen, n-Amylen, Propylethylen) | + | + | + | + | + | + |
| 698 | 1-Pentol (1-Hydroxy-3-methyl-2-penten-4-in, 3-Methylpent-2-en-4-in-1-ol, 3-Methyl-2-penten-4-in-ol) | + | + | + | + | + | + |
| 1685 | 1-Phenyl-1-propanol (alpha-Ethylbenzylalkohol, Ethylphenyl-carbinol) | + | + | + | + | + | + |
| 8342 | 1-Phenyl-3-pyrazolidon | + | + | + | + | + | + |
| 1560 | 1-Phenyldodecan (Dodecylbenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 6744 | 1-Phenylheptan (n-Heptylbenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 6745 | 1-Phenylhexan (n-Hexylbenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 750 | 1-Propanthiol (n-Propylmercaptan, n-Thiopropylalkohol) | + | + | + | + | + | + |
| 6950 | 1-Undecanol (Hendecanol, Undecylalkohol) | + | + | + | + | + | + |
| 4859 | 2-(2-(Dimethylamino)ethoxy)ethanol | + | + | + | + | + | + |
| 8246 | 2-(2,4-Dichlorphenyl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)pent-4-en-2-ol | + | + | + | + | + | + |
| 1044 | 2-(2-Aminoethoxy)-ethanol (Ethylenglykol -mono-(2-aminoethyl-ether)) | + | + | + | + | + | + |
| 5341 | 2-(2-Hydroxyethoxy)-1-(pyrrolidin-1-yl)benzen-4-diazonium-Zinkchlorid (2-(2-Hydroxyethoxy)-1-(pyrrolidin-1-yl)benzol-4-diazonium-Zinkchlorid), Konzentration: 100 % | + | + | + | + | + | + |
| 6881 | 2-(2-Methoxyethoxy)acetaldehyddimethylacetal | + | + | + | + | + | + |
| 7950 | 2-(4-(3-(4-Chlorphenyl)-4,5-dihydropyrazolyl)-phenylsulfonyl)-ethyl-dimethylammoniumhydrogenphosphonat | | | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 8251 | 2-(4-(Diethylaminopropylcarbamoyle)phenylazo)-3-oxo-N-(2,3-dihydro-2-oxobenzimidazol-5-yl)butyramid | + | + | + | + | + | + |
| 9978 | 2-(4-(N-Ethyl-N-(2-hydroxyethyl)amino-2-methylphenyl)azo-6-methoxy-3-methylbenzothiazoliumchlorid | | | + | + | + | + |
| 8172 | 2-(Benzothiazol-2-yloxy)-N-methyl-N-phenylacetamid | + | + | + | + | + | + |
| 8233 | 2-(Decylthio)ethylammoniumchlorid | + | + | + | + | + | + |
| 10318 | 2-(Diethylamino)ethylchloridhydrochlorid (2-Chlortriethylaminhydrochlorid, N,N-Diethylaminoethylchloridhydrochlorid), wässrige Lösung | | | | | | |
| 4836 | 2-(Ethylthio)-ethanol (2-Ethylmercapto)-ethanol, S-Ethyl-2-mercaptoethanol | + | + | + | + | + | + |
| 10002 | 2-(Hexylthio)ethylaminhydrochlorid und Natriumpropionat, Gemisch | | | + | + | + | + |
| 8327 | 2-(Morpholiniothio)benzothiazol | + | + | + | + | + | + |
| 5346 | 2-(N,N-Ethoxycarbonylphenylamino)-3-methoxy-4-(N-methyl-N-cyclohexylamino)benzendiazoniumzinkchlorid, Konz. 62 % | + | + | + | + | + | + |
| 5344 | 2-(N,N-Ethoxycarbonylphenylamino)-3-methoxy-4-(N-methyl-N-cyclohexylamino)benzenediazoniumzinkchlorid, Konz. 63-92 % | + | + | + | + | + | + |
| 5345 | 2-(N,N-Methylaminoethylcarbonyl)-4-(3,4-dimethylphenylsulfonyl)benzendiazoniumhydrogensulfat, Konz. 96 % | + | + | + | + | + | + |
| 9819 | 2-(N-Benzyl-N-methylamino)ethyl-3-amino-2-butenoat | + | + | + | + | + | + |
| 4826 | 2,2'-(Butylimino)-diethanol (N-Butyldiethanolamin) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 3775 | 2,2,3,3-Tetramethylbutan (Hexamethylethan), fest | + | + | + | + | + | + |
| 3754 | 2,2,3,3-Tetramethylpentan | + | + | + | + | + | + |
| 3755 | 2,2,3,4-Tetramethylpentan | + | + | + | + | + | + |
| 3094 | 2,2,3-Trimethylbutan (Pentamethylethan, Triptan) | + | + | + | + | + | + |
| 4364 | 2,2,3-Trimethylhexan | + | + | + | + | + | + |
| 3772 | 2,2,3-Trimethylpentan | + | + | + | + | + | + |
| 4370 | 2,2,4,4-Tetramethylpentan | + | + | + | + | + | + |
| 4767 | 2,2,4-Trimethylhexamethylendiamin | + | + | + | + | + | + |
| 4365 | 2,2,4-Trimethylhexan | + | + | + | + | + | + |
| 6878 | 2,2,5-Trimethyl-4-hexen-1-al | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 3748 | 2,2,5-Trimethylhexan | + | + | + | + | + | + |
| 8370 | 2,2,6,6-Tetrakis(brommethyl)-4-oxaheptan-1,7-diol | + | + | + | + | + | + |
| 2436 | 2,2'-Azodi-(2,4-dimethyl-4-methoxyvaleronitril), Konz. 100 % | + | + | + | + | + | + |
| 2434 | 2,2'-Azodi-(2,4-dimethylvaleronitril), Konz. 100 % | + | + | + | + | + | + |
| 2470 | 2,2'-Azodi-(2-methylbutyronitril), Konz. 100 % | | | | | | |
| 5334 | 2,2'-Azodi-(ethyl-2-methylpropionat), Konz. 100 % | + | + | + | + | + | + |
| 2433 | 2,2'-Azodi-(isobutyronitril) (2,2'-Azoisobuttersäurenitril), Konz. 100 % | + | + | + | + | + | + |
| 8396 | 2,2'-Azodi-(isobutyronitril), als Paste auf Wasserbasis, Konz. ≤ 50 % | + | + | + | + | + | + |
| 1412 | 2,2-Dibrom-3-nitrilopropionamid, wässrige Lösung, giftig | | | | | | |
| 8242 | 2,2'-Dichlor-4,4'-methylendianilin (4,4'-Methylen-bis(2-chloroanilin)) | + | + | + | + | + | + |
| 8355 | 2,2'-Dichlor-4,4'-methylendianilin-Salze (4,4'-Methylen-bis(2-chloroanilin)-Salze) | + | + | + | + | + | + |
| 4550 | 2,2'-Dichlordiethylether (Dichlorether, 2,2'-Dichlorethylether) | + | | + | | + | + |
| 337 | 2,2'-Dichlordiethylether (Dichlorether, 2,2'-Dichlorethylether), rein | + | | + | | + | |
| 4088 | 2,2-Dichlorpropan (Acetondichlorid, Isopropylidenchlorid) | + | | + | | + | + |
| 7287 | 2,2-Dimethyl-1,3-propandiol (Neopentylglycol), geschmolzen | +BN | +BN | +BN | +BN | +BN | +BN |
| 2861 | 2,2-Dimethyl-1-propanol (tert-Butylcarbinol, Neopentylalkohol) | + | + | + | + | + | + |
| 4020 | 2,2-Dimethyl-1-propylamin (1-Amino-2,2-dimethylpropan, Neopentylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 4371 | 2,2-Dimethyl-3-ethylpentan (3-Ethyl-2,2-dimethylpentan) | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 3106 | 2,2-Dimethylbutan (Neohexan) | + | + | + | + | + | + |
| 3766 | 2,2-Dimethylhexan | + | + | + | + | + | + |
| 3089 | 2,2-Dimethylpentan | + | + | + | + | + | + |
| 4296 | 2,2-Dimethylpropanal (Neopentanal, Pivalinaldehyd, Trimethylacetaldehyd) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 9621 | 2,2'-Spirobi(6-hydroxy-4,4,7-trimethylchroman) | + | + | + | + | + | + |
| 3756 | 2,3,3,4-Tetramethylpentan | + | + | + | + | + | + |
| 3962 | 2,3,3-Trimethyl-1-buten (Tripten) | + | + | + | + | + | + |
| 3749 | 2,3,3-Trimethylhexan | + | + | + | + | + | + |
| 3773 | 2,3,3-Trimethylpentan | + | + | + | + | + | + |
| 8432 | 2,3,4,5,6-Pentamethylheptan | + | + | + | + | + | + |
| 4515 | 2,3,4,5-Tetrachlorphenol, fest, frei von TCDD | + | + | + | + | + | + |
| 8516 | 2,3,4,5-Tetrachlorphenol, geschmolzen, frei von TCDD | | | | | +H8 | +H8 |
| 4516 | 2,3,4,6-Tetrachlorphenol, fest, frei von TCDD | + | + | + | + | + | + |
| 8517 | 2,3,4,6-Tetrachlorphenol, geschmolzen, frei von TCDD | | | | | +H8 | +H8 |
| 4509 | 2,3,4-Trichlorphenol, fest, frei von TCDD | + | + | + | + | + | + |
| 8510 | 2,3,4-Trichlorphenol, geschmolzen, frei von TCDD | | | | | +H8 | +H8 |
| 3443 | 2,3,4-Trimethyl-1-penten | + | + | + | + | + | + |
| 3750 | 2,3,4-Trimethylhexan | + | + | + | + | + | + |
| 3774 | 2,3,4-Trimethylpentan | + | + | + | + | + | + |
| 4517 | 2,3,5,6-Tetrachlorphenol, fest, frei von TCDD | + | + | + | + | + | + |
| 8518 | 2,3,5,6-Tetrachlorphenol, geschmolzen, frei von TCDD | | | | | +H8 | +H8 |
| 8021 | 2,3,5,6-Tetrafluorbenzyl-trans-2-(2,2-dichlorvinyl)-3,3-dimethylcyclopropancarboxylat (2,3,5,6-Tetrafluorbenzyl-(E)-2-(2,2-dichlorvinyl)-3,3-dimethyl-cyclopropancarboxylat) | + | + | + | + | + | + |
| 4510 | 2,3,5-Trichlorphenol, fest, frei von TCDD | + | + | + | + | + | + |
| 8511 | 2,3,5-Trichlorphenol, geschmolzen, frei von TCDD | | | | | +H8 | +H8 |
| 4366 | 2,3,5-Trimethylhexan | + | + | + | + | + | + |
| 8384 | 2,3,5-Trimethylhydrochinon | + | + | + | + | + | + |
| 8364 | 2,3,6-TBA (ISO) (2,3,6-Trichlorbenzoesäure) | + | + | + | + | + | + |
| 4511 | 2,3,6-Trichlorphenol, fest, frei von TCDD | + | + | + | + | + | + |
| 8512 | 2,3,6-Trichlorphenol, geschmolzen, frei von TCDD | | | | | +H8 | +H8 |
| 4864 | 2,3,6-Trimethylphenol, geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 1471 | 2,3-Dichlor-1-propen (2,3-Dichlorpropen-1) | + | | + | | + | + |
| 9917 | 2,3-Dichlor-5-trifluormethyl-pyridin | | | + | + | + | + |
| 3003 | 2,3-Dichloranilin, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8998 | 2,3-Dichloranilin, geschmolzen | +H5 | +H5 | +H5 | +H5 | +H5 | +H5 |
| 4502 | 2,3-Dichlorphenol, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8503 | 2,3-Dichlorphenol, geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 4551 | 2,3-Dichlorphenylisocyanat (Isocyansäure-2,3-dichlorphenylester), Lösung | +NU | | +NU | +NU | +NU | +NU |
| 9722 | 2,3-Dichlorpropen und 1,3-Dichlorpropen, Gemisch, Flp. < 23 °C | + | | + | + | + | + |
| 9723 | 2,3-Dichlorpropen und 1,3-Dichlorpropen, Gemisch, Flp. ≥ 23 °C | + | | + | + | + | + |
| 358 | 2,3-Dihydropyran (3,4-Dihydro-2H-pyran) | + | + | + | + | + | + |
| 3990 | 2,3-Dimethyl-1-buten | + | + | + | + | + | + |
| 4346 | 2,3-Dimethyl-2-butanol (Dimethylisopropylcarbinol, Isopropylidimethylcarbinol) | + | + | + | + | + | + |
| 3991 | 2,3-Dimethyl-2-buten (Tetramethylethylen) | + | + | + | + | + | + |
| 3446 | 2,3-Dimethyl-2-hexen | + | + | + | + | + | + |
| 3758 | 2,3-Dimethyl-3-ethylpentan (3-Ethyl-2,3-dimethylpentan) | + | + | + | + | + | + |
| 3107 | 2,3-Dimethylbutan (Diisopropyl) | + | + | + | + | + | + |
| 3740 | 2,3-Dimethylheptan | + | + | + | + | + | + |
| 3767 | 2,3-Dimethylhexan | + | + | + | + | + | + |
| 1771 | 2,3-Dimethyloctan | + | + | + | + | + | + |
| 3090 | 2,3-Dimethylpentan | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 3348 | 2,3-Dimethylpyridin (2,3-Lutidin) | + | + | + | + | + | + |
| 4559 | 2,3-Dinitroanilin, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8457 | 2,3-Dinitroanilin, geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 4564 | 2,3-Dinitrotoluen (2,3-Dinitrotoluol, 1-Methyl-2,3-dinitrobenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 4565 | 2,3-Dinitrotoluen (2,3-Dinitrotoluol, 1-Methyl-2,3-dinitrobenzol), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 1579 | 2,3-Epoxy-1-propanol (Glyceringlycid, Glycid, Glycidol) | + | + | + | + | + | + |
| 8267 | 2,3-Epoxypropyl-o-tolylether | + | + | + | + | + | + |
| 4367 | 2,4,4-Trimethylhexan | + | + | + | + | + | + |
| 6848 | 2,4,5,6-Tetrachlorpyrimidin, fest | +T | | + | + | + | + |
| 8363 | 2,4,5-T (2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure) | | | | | | |
| 8354 | 2,4,5-T (Salze und Ester) (2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure (Salze und Ester)) | | | | | | |
| 4512 | 2,4,5-Trichlorphenol, fest, frei von TCDD | + | + | + | + | + | + |
| 8513 | 2,4,5-Trichlorphenol, geschmolzen, frei von TCDD | | | | | +H8 | +H8 |
| 9607 | 2,4,6-Triallyloxy-1,3,5-triazin, geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 4513 | 2,4,6-Trichlorphenol, fest, frei von TCDD | + | + | + | + | + | + |
| 8514 | 2,4,6-Trichlorphenol, geschmolzen, frei von TCDD | | | | | +H8 | +H8 |
| 7986 | 2,4,6-Trimethylbenzophenon | + | + | + | + | + | + |
| 7806 | 2,4,6-Trimethylphenol | + | + | + | + | + | + |
| 8238 | 2,4-Diamino-3,5-diethyltoluen (2,4-Diamino-3,5-diethyltoluol) | + | + | + | + | + | + |
| 2996 | 2,4-Dichloranilin, fest | + | + | + | + | + | + |
| 9010 | 2,4-Dichloranilin, geschmolzen | +H6N | | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 |
| 1253 | 2,4-Dichlorbenzoylchlorid | | | | | + | + |
| 4503 | 2,4-Dichlorphenol, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8504 | 2,4-Dichlorphenol, geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 1337 | 2,4-Dichlorphenoxyessigsäure, fest | | | | | | |
| 4741 | 2,4-Dichlorphenoxyessigsäurediethanolaminsalz | | | | | + | + |
| 4742 | 2,4-Dichlorphenoxyessigsäuredimethylaminsalz | | | | | + | + |
| 4743 | 2,4-Dichlorphenoxyessigsäuretriisopropylaminsalz | | | | | + | + |
| 4552 | 2,4-Dichlorphenylisocyanat (Isocyansäure-2,4-dichlorphenylester), fest | +N | | +N | +N | +N | +N |
| 4553 | 2,4-Dichlorphenylisocyanat (Isocyansäure-2,4-dichlorphenylester), geschmolzen | +N | | +N | +N | +N | +N |
| 3759 | 2,4-Dimethyl-3-ethylpentan (3-Ethyl-2,4-dimethylpentan) | + | + | + | + | + | + |
| 9923 | 2,4-Dimethyl-6-(1-methyl-pentadecyl)-phenol | + | + | + | + | + | + |
| 3741 | 2,4-Dimethylheptan | + | + | + | + | + | + |
| 3768 | 2,4-Dimethylhexan | + | + | + | + | + | + |
| 3091 | 2,4-Dimethylpentan | + | + | + | + | + | + |
| 1258 | 2,4-Dimethylpyridin (2,4-Lutidin) | + | + | + | + | + | + |
| 2880 | 2,4-Dinitroanilin, fest | + | + | + | + | + | + |
| 3045 | 2,4-Dinitrotoluen (2,4-Dinitrotoluol, 1-Methyl-2,4-dinitrobenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 3046 | 2,4-Dinitrotoluen (2,4-Dinitrotoluol, 1-Methyl-2,4-dinitrobenzol), geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 8018 | 2,4-Di-tert-butylcyclohexanon | + | + | + | + | + | + |
| 3099 | 2,4-Hexadien (Bipropenyl), cis/trans-Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 7340 | 2,4-Hexadienaldehyd | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 696 | 2,4-Pentandion (Acetylaceton, Pentan-2,4-dion) | + | + | + | + | + | + |
| 8487 | 2,4-Toluylendiamin (2,4-Diaminotoluol, 4-Methyl-1,3-phenyldiamin), geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 823 | 2,4-Toluylendiamin (2,4-Diaminotoluol, 4-Methyl-1,3-phenylen-diamin), als Lösung, flüssig | +U | +U | +U | +U | +U | +U |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 3788 | 2,4-Toluylendiamin (2,4-Diaminotoluol, 4-Methyl-1,3-phenylen-diamin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 3947 | 2,5,5-Trimethylheptan | + | + | + | + | + | + |
| 8372 | 2,5,7,7-Tetramethyloctanal | + | + | + | + | + | + |
| 8181 | 2,5-Bis(1,1-dimethylbutyl)-hydrochinon | + | + | + | + | + | + |
| 9035 | 2,5-Dibutoxy-4-(4-morpholinyl)-benzodiazonium, Tetrachlorzinkat (2:1) (2,5-Dibutoxy-4-(4-morpholinyl)-benzoldiazonium, Tetrachlorzinkat (2:1)), Konz. 100 % | + | + | + | + | + | + |
| 2998 | 2,5-Dichloranilin, fest | + | + | + | + | + | + |
| 4504 | 2,5-Dichlorphenol, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8505 | 2,5-Dichlorphenol, geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 9033 | 2,5-Diethoxy-4-(4-morpholinyl)-benzodiazoniumsulfat (2,5-Diethoxy-4-(4-morpholinyl)-benzoldiazoniumsulfat), Konz. 100 % | | | + | + | + | + |
| 5339 | 2,5-Diethoxy-4-(phenylsulfonyl)-benzodiazonium-Zinkchlorid (2,5-Diethoxy-4-(phenylsulfonyl)-benzoldiazonium-Zinkchlorid), Konz. 67 % | + | + | + | + | + | + |
| 5338 | 2,5-Diethoxy-4-morpholinobenzodiazonium-tetrafluoroborat (2,5-Diethoxy-4-morpholinobenzoldiazonium-tetrafluoroborat), Konz. 100 % | + | + | + | + | + | + |
| 5337 | 2,5-Diethoxy-4-morpholinobenzodiazonium-Zinkchlorid (2,5-Diethoxy-4-morpholinobenzoldiazonium-Zinkchlorid), Konz. 66 % | + | + | + | + | + | + |
| 2482 | 2,5-Diethoxy-4-morpholinobenzodiazonium-Zinkchlorid (2,5-Diethoxy-4-morpholinobenzoldiazonium-Zinkchlorid), Konz. 67-100 % | | | | | | |
| 4843 | 2,5-Dihydro-2,5-dimethoxyfuran | + | + | + | + | + | + |
| 5340 | 2,5-Dimethoxy-4-(4-methylphenylsulfonyl)-benzodiazonium-Zinkchlorid (2,5-Dimethoxy-4-(4-methylphenylsulfonyl)-benzoldiazonium-Zinkchlorid), Konz. 79 % | + | + | + | + | + | + |
| 3024 | 2,5-Dimethyl-1,4-dioxan (2,5-Dimethyldioxan-1,4) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 6965 | 2,5-Dimethyl-2,5-di-(tert-butylperoxy)-hexan, Konz. ≤ 52 %, mit Verdünnungsmittel Typ A ≥ 48 % | | | | | | |
| 3447 | 2,5-Dimethyl-2-hexen | + | + | + | + | + | + |
| 3742 | 2,5-Dimethylheptan | + | + | + | + | + | + |
| 3769 | 2,5-Dimethylhexan (Diisobutyl) | + | + | + | + | + | + |
| 2797 | 2,5-Dimethyloctan | + | + | + | + | + | + |
| 3349 | 2,5-Dimethylpyridin (2,5-Lutidin) | + | + | + | + | + | + |
| 4566 | 2,5-Dinitrotoluen (2,5-Dinitrotoluol, 1-Methyl-2,5-dinitrobenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 4567 | 2,5-Dinitrotoluen (2,5-Dinitrotoluol, 1-Methyl-2,5-dinitrobenzol), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 3828 | 2,6-cis-Dimethylmorpholin (2,6-cis-Dimethyltetrahydro-1,4-oxazin) | + | + | + | + | + | + |
| 8239 | 2,6-Diamino-3,5-diethyltoluen (2,6-Diamino-3,5-diethyltoluol) | + | + | + | + | + | + |
| 3000 | 2,6-Dichloranilin, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8537 | 2,6-Dichloranilin, geschmolzen | +N | | +N | | +H8 | +H8 |
| 9463 | 2,6-Dichlorbenzoxazol | + | + | + | + | + | + |
| 1252 | 2,6-Dichlor-meta-toluidin (2,6-Dichlor-3-methylanilin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8818 | 2,6-Dichlor-meta-toluidin (2,6-Dichlor-3-methylanilin), geschmolzen | +H5N | | +H5N | | +H8 | +H8 |
| 4505 | 2,6-Dichlorphenol, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8506 | 2,6-Dichlorphenol, geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 4554 | 2,6-Dichlorphenylisocyanat (Isocyansäure-2,6-dichlorphenylester), fest | +N | | +N | +N | +N | +N |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|---------|----------|---------|----------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 4555 | 2,6-Dichlorphenylisocyanat (Isocyansäure-2,6-dichlorphenylester), geschmolzen | +N | | +N | +N | +N | +N |
| 3743 | 2,6-Dimethylheptan (Diisobutylmethan, Isobutylysoamyl) | + | + | + | + | + | + |
| 1260 | 2,6-Dimethylpyridin (2,6-Lutidin) | + | + | + | + | + | + |
| 3026 | 2,6-Dinitroanilin, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8455 | 2,6-Dinitroanilin, geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 4568 | 2,6-Dinitrotoluen (2,6-Dinitrotoluol, 1-Methyl-2,6-dinitrobenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 4569 | 2,6-Dinitrotoluen (2,6-Dinitrotoluol, 1-Methyl-2,6-dinitrobenzol), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 1772 | 2,7-Dimethyloctan (Diisoamyl) | + | + | + | + | + | + |
| 8250 | 2-[[4[[[4,6-bis[[3-(Diethylamino)-propyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]- amino]phenyl]azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3- oxo-butanamid | + | + | + | + | + | + |
| 1377 | 2-Acetylthiophen (Methyl-2-thienylketon), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 4858 | 2-Amino-1-butanol | + | + | + | + | + | + |
| 6946 | 2-Amino-4,6-dinitrophenol (Pikraminsäure), angefeuchtet mit mindestens 20 Masse-% Wasser | | | | | | |
| 1479 | 2-Amino-4-chlorphenol (para-Chlor-ortho-aminophenol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8766 | 2-Amino-4-chlorphenol (para-Chlor-ortho-aminophenol), geschmolzen | | | | | | |
| 1174 | 2-Amino-5-diethylaminopentan (1-Diethylamino-4-aminopentan) | + | + | + | + | + | + |
| 1398 | 2-Aminobenzoessäure (Anthranilsäure), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9726 | 2-Aminobutan (2-Butylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 4023 | 2-Amylchlorid (sec-Amylchlorid, 2-Chlorpentan, 2-Pentylchlorid) | + | + | + | + | + | + |
| 4028 | 2-Amylmercaptan (sec-Amylmercaptan, 2-Pentanthiol) | + | + | + | + | + | + |
| 8161 | 2'-Anilino-3'-methyl-6'-dipentylaminospiro(isobenzofuran- 1(1H),9'-xanthen)-3-on | + | + | + | + | + | + |
| 1433 | 2-Benzoylbenzoessäure, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8174 | 2-Benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenon | + | + | + | + | + | + |
| 1438 | 2-Benzylphenol (2-Hydroxydiphenylmethan) | + | + | + | + | + | + |
| 2901 | 2-Brom-2-methylpropan (tert-Butylbromid) | + | + | + | + | + | + |
| 6791 | 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol (Bronopol) | + | + | + | + | + | + |
| 7386 | 2-Brom-4-methylanilin (4-Amino-3-bromtoluen, 4-Amino-3-brom- toluol, 2-Brom-p-toluidin), technisch, flüssig | +T | +T | + | + | + | + |
| 8097 | 2-Brom-4-methylanilin, fest | + | + | + | + | + | + |
| 3333 | 2-Bromanilin (ortho-Bromanilin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8837 | 2-Bromanilin (ortho-Bromanilin), geschmolzen | | | | | +H5 | +H5 |
| 6862 | 2-Brombenzoylchlorid, flüssig | | | + | + | + | + |
| 8145 | 2-Brombenzylbromid (o-Brombenzylbromid), fest | | | + | + | + | + |
| 8858 | 2-Brombenzylbromid (o-Brombenzylbromid), geschmolzen | | | +H5N | +H5 N | +H5N | +H5 N |
| 166 | 2-Brombutan (sec-Butylbromid) | + | + | + | + | + | + |
| 163 | 2-Bromethylethylether (2-Bromdiethylether) | + | | + | | + | |
| 6867 | 2-Bromhexan (2-Hexylbromid) | + | + | + | + | + | + |
| 1446 | 2-Bromisovalerylbromid | | | | | | |
| 174 | 2-Brompentan (sec-Amylbromid, 2-Pentylbromid, sec-Pentyl- bromid) | + | + | + | + | + | + |
| 175 | 2-Brompropan (Brompropan, Isopropylbromid, 2-Propylbromid) | + | + | + | + | + | + |
| 6853 | 2-Brompropionsäuremethylester (Methyl-2-brompropionat) | | | + | + | + | + |
| 1448 | 2-Bromtoluen (2-Bromtoluol, o-Bromtoluol) | - | - | + | + | + | + |
| 4857 | 2-Butennitril (Crotononitril, Crotonsäurenitril) | + | + | + | + | + | + |
| 9839 | 2-Butyl-4-chlor-5-formylimidazol | + | + | + | + | + | + |
| 260 | 2-Chlor-1-propanol | +N | | +N | | +N | |
| 1484 | 2-Chlor-2-buten, cis/trans-Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 1488 | 2-Chlor-2-methylbutan (tert-Amylchlorid, tert-Pentylchlorid) | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 1788 | 2-Chlor-2-methylpropan (tert-Butylchlorid) | + | + | + | + | + | + |
| 4026 | 2-Chlor-3-methylbutan (sec-Isoamylchlorid) | + | + | + | + | + | + |
| 4490 | 2-Chlor-3-nitroanilin (3-Amino-2-chlornitrobenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8581 | 2-Chlor-3-nitroanilin (3-Amino-2-chlornitrobenzol), geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 4483 | 2-Chlor-4-nitroanilin (4-Amino-3-chlornitrobenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8574 | 2-Chlor-4-nitroanilin (4-Amino-3-chlornitrobenzol), geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 2944 | 2-Chlor-4-nitrotoluen (3-Chlor-4-methylnitrobenzol, 2-Chlor-4-nitrotoluen), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9604 | 2-Chlor-4-toluensulfochlorid (2-Chlor-p-toluensulfochlorid, 2-Chlor-p-toluolsulfochlorid, 2-Chlor-p-toluolsulfonylchlorid), erstarrte Schmelze | + | + | + | + | + | + |
| 4486 | 2-Chlor-5-nitroanilin (3-Amino-4-chlornitrobenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8577 | 2-Chlor-5-nitroanilin (3-Amino-4-chlornitrobenzol), geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 1486 | 2-Chlor-6-fluorbenzylchlorid, stabilisiert | | | | | | |
| 8209 | 2-Chlor-6-nitro-3-phenoxyanilin | + | + | + | + | + | + |
| 4489 | 2-Chlor-6-nitroanilin (2-Amino-3-chlornitrobenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8580 | 2-Chlor-6-nitroanilin (2-Amino-3-chlornitrobenzol), geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 2946 | 2-Chlor-6-nitrotoluen (3-Chlor-2-methylnitrobenzol, 2-Chlor-6-nitrotoluen), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8388 | 2-Chlor-6-nitrotoluen (3-Chlor-2-methylnitrobenzol, 2-Chlor-6-nitrotoluen), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 6886 | 2-Chloracetessigsäureethylester | | | + | + | + | + |
| 1234 | 2-Chloracrylnitril (2-Chloracrylsäurenitril, 1-Chlorvinylcyanid), stabilisiert | | | | | | |
| 1235 | 2-Chlorbenzaldehyd (ortho-Chlorbenzaldehyd), flüssig | +T | +T | + | + | + | + |
| 6896 | 2-Chlorbenzothiazol | + | + | + | + | + | + |
| 1787 | 2-Chlorbutan (sec-Butylchlorid) | + | + | + | + | + | + |
| 6844 | 2-Chlorethylchlorformiat (2-Chlorameisensäure-2-chlorethylester) | | | | | + | + |
| 4465 | 2-Chlor-meta-kresol (2-Chlor-3-hydroxytoluol, 2-Chlor-3-methylphenol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9124 | 2-Chlor-meta-kresol (2-Chlor-3-hydroxytoluol, 2-Chlor-3-methylphenol), geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 8210 | 2-Chlor-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-methoxyethyl)acetamid | + | + | + | + | + | + |
| 8211 | 2-Chlor-N-(ethoxymethyl)-N-(2-ethyl-6-methylphenyl)acetamid | + | + | + | + | + | + |
| 8212 | 2-Chlor-N-[[[(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-carbonyl]benzonsulfonamid (2-Chlor-N-[[[(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-carbonyl]benzolsulfonamid) | + | + | + | + | + | + |
| 2936 | 2-Chlor-para-kresol (3-Chlor-4-hydroxytoluol, 2-Chlor-4-methylphenol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9122 | 2-Chlor-para-kresol (3-Chlor-4-hydroxytoluol, 2-Chlor-4-methylphenol), geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 2967 | 2-Chlor-para-toluidin (2-Chlor-4-methylanilin), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 257 | 2-Chlorpropan (Isopropylchlorid, 2-Propylchlorid, iso-Propylchlorid) | + | + | + | + | + | + |
| 261 | 2-Chlorpropen (2-Chlorpropylen, beta-Chlorpropylen, Isopropenylchlorid) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 8765 | 2-Chlorpropionsäure (alpha-Chlorpropionsäure), flüssig | - | - | - | - | + | + |
| 262 | 2-Chlorpropionsäure (alpha-Chlorpropionsäure), wässrige Lösung | - | - | - | - | + | + |
| 263 | 2-Chlorpyridin (alpha-Chlorpyridin) | + | | + | | + | |
| 266 | 2-Chlortoluen (2-Chlortoluol, ortho-Chlortoluol, 2-Chlor-1-methylbenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 8225 | 2-Cyan-N-[ethylamino]carbonyl-2-(methoxyimino)acetamid (Cymoxanil) | + | + | + | + | + | + |
| 3380 | 2-Decanol | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 9031 | 2-Diazo-1-naphthol-4-sulfonsäureester, Konz. 100 % | | | + | + | + | + |
| 2488 | 2-Diazo-1-naphthol-4-sulfonylchlorid, Konz. 100 % | - | - | - | - | - | - |
| 9032 | 2-Diazo-1-naphthol-5-sulfonsäureester, Konz. 100 % | | | + | + | + | + |
| 2489 | 2-Diazo-1-naphthol-5-sulfonylchlorid (2-Diazo-1-naphthol-5-sulfochlorid), Konz. 100 % | - | - | - | - | - | - |
| 9572 | 2-Diazo-1-naphthol-sulfonsäureester, Mischung, Typ D, Konz. < 100 % | | | | | | |
| 310 | 2-Diethylaminoethanol (Diethylaminoethanol, N,N-Diethyl- ethanolamin), 46 < Flp. ≤ 60 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4860 | 2-Dimethylamino-1-propanol, rein | + | + | + | + | + | + |
| 376 | 2-Dimethylaminoacetonitril (N,N-Dimethylglycinonitril) | + | + | + | + | + | + |
| 6916 | 2-Dimethylaminoethylacrylat (Acrylsäure-2-(dimethylamino)- ethylester) | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 377 | 2-Dimethylaminoethylmethacrylat (N,N-Dimethylaminoethyl- methacrylat, Dimethylaminoethylmethacrylat) | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 8019 | 2-Ethoxyethyl-2-(4-(3-chlor-5-trifluormethyl-2-pyridyloxy)phen- oxy)propionat | + | + | + | + | + | + |
| 3993 | 2-Ethyl-1-buten (3-Methylenpentan) | + | + | + | + | + | + |
| 3445 | 2-Ethyl-1-hexen | + | + | + | + | + | + |
| 4769 | 2-Ethyl-3-propyl-acrolein (2-Ethylhexenal, 2-Ethyl-2-hexenal) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 6852 | 2-Ethylacrolein (2-Ethylacrylaldehyd, 2-Ethyl-2-propenal), stabilisiert | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 38 | 2-Ethylanilin (ortho-Ethylanilin) | + | + | + | + | + | + |
| 44 | 2-Ethylbutanol (2-Ethylbutylalkohol, 3-Methylolpentan) | + | + | + | + | + | + |
| 1004 | 2-Ethylbuttersäure (Diethylessigsäure) | + | + | + | + | + | + |
| 45 | 2-Ethylbutylacetat (Essigsäure-2-ethylbutylester, iso-Hexyl- acetat) | + | + | + | + | + | + |
| 913 | 2-Ethylbutyraldehyd (Diethylacetaldehyd, 2-Ethylbutanal) | + | + | + | + | + | + |
| 27 | 2-Ethylhexaldehyd (2-Ethylcapronaldehyd, 2-Ethylhexanal) | + | + | + | + | + | + |
| 1006 | 2-Ethylhexanol | + | + | + | + | + | + |
| 6850 | 2-Ethylhexansäurechlorid (2-Ethylcaproylchlorid, 2-Ethylhexa- noylchlorid) | | | | | + | + |
| 1665 | 2-Ethylhexylacetat (iso-Octylacetat) | + | + | + | + | + | + |
| 1387 | 2-Ethylhexylacrylat, stabilisiert | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 18 | 2-Ethylhexylamin | + | + | + | + | + | + |
| 48 | 2-Ethylhexylchlorformiat (Chlorameisensäure-2-ethylhexylester) | | | + | + | + | + |
| 10235 | 2-Ethylhexylnitrat | + | + | + | + | + | + |
| 8143 | 2-Ethyl-N-(2-ethylhexyl)-1-hexanamin | + | + | + | + | + | + |
| 1170 | 2-Fluoranilin (ortho-Fluoranilin) | + | + | + | + | + | + |
| 6855 | 2-Fluorphenol | + | + | + | + | + | + |
| 434 | 2-Fluortoluen (2-Fluortoluol, ortho-Fluortoluol, 2-Methylfluor- benzol) | + | + | + | + | + | + |
| 7881 | 2-Furaldehyd (Furan-2-carboxaldehyd, Furfural, 2-Furfuralde- hyd, alpha-Furfuraldehyd, Furfural) | + | + | + | + | + | + |
| 4337 | 2-Hexanol (Butylmethylcarbinol, Methylbutylcarbinol) | + | + | + | + | + | + |
| 3264 | 2-Iod-2-methylpropan (tert-Butyliodid, tert-Butyljodid, 2-Jod-2- methylpropan) | + | + | + | + | + | + |
| 1088 | 2-Iodbutan (sec-Butyliodid, sec-Butyljodid, 2-Jodbutan) | + | + | + | + | + | + |
| 4353 | 2-Iodpropan (Isopropyliodid, Isopropyljodid, 2-Jodpropan) | + | + | + | + | + | + |
| 3265 | 2-Iodpropan (Isopropyliodid, Isopropyljodid, 2-Jodpropan), 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8301 | 2-Isopropyl-5-methylcyclohexyl-oxycarbonyloxy-2-hydroxy- propan | + | + | + | + | + | + |
| 6817 | 2-Methacrylamid (2-Methylpropenamid) | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 6843 | 2-Methoxybenzylcyanid (2-Methoxyphenylacetonitril) | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 6893 | 2-Methoxyethylchlorid (Chlorethylmethylether) | | | + | + | + | + |
| 7970 | 2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholino-propan-1-on | + | + | + | + | + | + |
| 1637 | 2-Methyl-1,2-propandiol (Isobutylenglycol, Isobutylenglykol) | + | + | + | + | + | + |
| 6701 | 2-Methyl-1,3-pentadien, cis/trans-Gemisch, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3145 | 2-Methyl-1,4-pentadien | + | + | + | + | + | + |
| 2857 | 2-Methyl-1-butanol (sec-Butylcarbinol), optisch aktiver Gärungsamylalkohol | + | + | + | + | + | + |
| 4030 | 2-Methyl-1-butanthiol (act-Amylmercaptan, 2-Methylbutylmercaptan) | + | + | + | + | + | + |
| 592 | 2-Methyl-1-buten | + | + | + | + | + | + |
| 3441 | 2-Methyl-1-hepten | + | + | + | + | + | + |
| 3959 | 2-Methyl-1-hexen | + | + | + | + | + | + |
| 4339 | 2-Methyl-1-pentanol | + | + | + | + | + | + |
| 3849 | 2-Methyl-1-penten (1-Methyl-1-propylethylen) | + | + | + | + | + | + |
| 1636 | 2-Methyl-2,4-pentandiol (Hexylenglycol, Hexylenglykol) | + | + | + | + | + | + |
| 2859 | 2-Methyl-2-butanol (tert-Amylalkohol, Amylenhydrat, Ethyldimethylcarbinol) | + | + | + | + | + | + |
| 594 | 2-Methyl-2-buten (beta-Isoamylen, Trimethylethylen) | + | + | + | + | + | + |
| 6891 | 2-Methyl-2-butenal (2,3-Dimethylacrolein, 2-Methylcrotonaldehyd, Tiglinaldehyd) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 4017 | 2-Methyl-2-butylamin (2-Amino-2-methylbutan, tert-Amylamin, 1,1-Dimethylpropylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 2468 | 2-Methyl-2-heptanthiol (tert-Octylmercaptan) | + | + | + | + | + | + |
| 3442 | 2-Methyl-2-hepten | + | + | + | + | + | + |
| 3850 | 2-Methyl-2-penten | + | + | + | + | + | + |
| 4856 | 2-Methyl-3-buten-2-ol (Dimethylvinylcarbinol) | + | + | + | + | + | + |
| 4853 | 2-Methyl-3-butin-2-ol | + | + | + | + | + | + |
| 3777 | 2-Methyl-3-ethylpentan (3-Ethyl-2-methylpentan) | + | + | + | + | + | + |
| 4344 | 2-Methyl-3-pentanol (Ethylisopropylcarbinol) | + | + | + | + | + | + |
| 10040 | 2-Methyl-4-(1,1-dimethylethyl)-6-(1-methylpentadecyl)-phenol | + | + | + | + | + | + |
| 7972 | 2-Methyl-4-phenylpentanol | + | + | + | + | + | + |
| 8313 | 2-Methyl-5-(1,1,3,3-tetramethyl-butyl)hydrochinon | + | + | + | + | + | + |
| 580 | 2-Methyl-5-ethylpyridin (5-Ethyl-2-methylpyridin, 5-Ethyl-2-picolin, MEP) | + | + | + | + | + | + |
| 1625 | 2-Methylacetophenon (ortho-Acetyltoluol, Methyl-ortho-tolylketon) | + | + | + | + | + | + |
| 1723 | 2-Methylbenzaldehyd (ortho-Tolualdehyd, ortho-Toluylaldehyd) | + | + | + | + | + | + |
| 6906 | 2-Methylbenzoylchlorid (o-Toluoylchlorid, o-Toluylsäurechlorid) | | | + | + | + | + |
| 4295 | 2-Methylbutanal (2-Methylbutyraldehyd) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 4016 | 2-Methylbutylamin (1-Amino-2-methylbutan) | + | + | + | + | + | + |
| 4308 | 2-Methylbutylbutyrat (iso-Amylbutyrat, Buttersäure-(2-methylbutyl)ester) | + | + | + | + | + | + |
| 4357 | 2-Methylcyclohexanol (Hexahydro-ortho-kresol), cis/trans-Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 3285 | 2-Methylcyclohexanol (Hexahydro-ortho-kresol), cis/trans-Gemisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3141 | 2-Methylcyclohexanon (ortho-Methylcyclohexanon) | + | + | + | + | + | + |
| 609 | 2-Methylfuran (Silvan) | + | + | + | + | + | + |
| 8096 | 2-Methylglutaronitril (2-Methylpentandinitril, 2-Methyl-1,5-valerdinitril), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 3763 | 2-Methylheptan | + | + | + | + | + | + |
| 3087 | 2-Methylhexan (Ethylisobutylmethan, iso-Heptan, Isoheptan) | + | + | + | + | + | + |
| 7832 | 2-Methylnaphthalin, fest | + | + | + | + | + | + |
| 9004 | 2-Methylnaphthalin, geschmolzen | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 1765 | 2-Methylnonan | + | + | + | + | + | + |
| 3737 | 2-Methyloctan | + | + | + | + | + | + |
| 1626 | 2-Methyl-para-benzochinon (para-Toluchinon), fest | + | + | + | + | + | + |
| 3104 | 2-Methylpentan (iso-Hexan, Isohexan) | + | + | + | + | + | + |
| 1102 | 2-Methylpentan-2-ol (Dimethyl-n-propylcarbinol, 2-Methyl-2-pentanol) | + | + | + | + | + | + |
| 3148 | 2-Methylpiperidin (2-Pipecolin, alpha-Pipecolin) | + | + | + | + | + | + |
| 628 | 2-Methyltetrahydrofuran (Tetrahydromethylfuran, Tetrahydrosilvan, Tetrahydro-2-methylfuran), stabilisiert | + | + | + | + | + | + |
| 7807 | 2-Methylvaleriansäure (2-Methylpentansäure) | + | + | + | + | + | + |
| 1668 | 2-Naphthol (2-Hydroxynaphthalin, beta-Naphthol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9111 | 2-Nitrobenzonsulfonsäure (2-Nitrobenzolsulfonsäure, ortho-Nitrobenzolsulfonsäure), geschmolzen | | | | | | |
| 671 | 2-Nitrobenzonsulfonsäure (ortho-Nitrobenzonsulfonsäure, 2-Nitrobenzolsulfonsäure), fest | + | + | + | + | + | + |
| 3722 | 2-Nitro-meta-kresol (3-Methyl-2-nitrophenol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8729 | 2-Nitro-meta-kresol (3-Methyl-2-nitrophenol), geschmolzen | +H5 | +H5 | +H5 | +H5 | +H8 | +H8 |
| 679 | 2-Nitro-m-xylol (2,6-Dimethylnitrobenzol, 2-Nitro-meta-xylol, 2-Nitro-m-xylol), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 3384 | 2-Nitronaphthalin (2-Nitronaphthalen), fest | + | + | + | + | + | + |
| 3719 | 2-Nitro-para-kresol (4-Methyl-2-nitrophenol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8726 | 2-Nitro-para-kresol (4-Methyl-2-nitrophenol), geschmolzen | +H5 | +H5 | +H5 | +H5 | +H8 | +H8 |
| 3388 | 2-Nitro-para-toluidin (4-Methyl-2-nitroanilin, Mononitrotoluidin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8758 | 2-Nitro-para-toluidin (4-Methyl-2-nitroanilin, Mononitrotoluidin), geschmolzen | | | +H8 | | +H8 | |
| 3732 | 2-Nitropropan | + | + | + | + | + | + |
| 3734 | 2-Nitro-p-xylol (2,5-Dimethylnitrobenzol, 2-Nitro-para-xylol), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 2882 | 2-Nitrotoluen (2-Nitrotoluol, ortho-Nitrotoluol), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 2855 | 2-Pentanol (sec-n-Amylalkohol, Methylpropylcarbinol, 1-Methyl-1-butanol) | + | + | + | + | + | + |
| 4014 | 2-Pentylamin (2-Aminopentan, sec-Amylamin, 1-Methylbutylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 8055 | 2-Phenoxyethanol | + | + | + | + | + | + |
| 8996 | 2-Phenyl-2-propanol (alpha,alpha-Dimethylbenzylalkohol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1680 | 2-Phenylethanol (Benzylcarbinol, Phenethanol, beta-Phenylethylalkohol) | + | + | + | + | + | + |
| 10057 | 2-Phenylthioanilin | + | + | + | + | + | + |
| 2823 | 2-Propanthiol (Isopropylmercaptan) | + | + | + | + | + | + |
| 4822 | 2-Propin-1-ol (Propargylalkohol) | + | + | + | + | + | + |
| 2430 | 2-Trifluormethylanilin (2-Aminobenzotrifluorid, meta-Aminobenzotrifluorid) | + | + | + | + | + | + |
| 4676 | 2-Vinylpyridin, stabilisiert | + | + | + | + | + | + |
| 4376 | 2-Vinyltoluen (2-Methylstyrol, 2-Methylvinylbenzol, 2-Vinyltoluol), stabilisiert | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 1046 | 3-(2-Aminoethylamino)-propylamin (N-(3-Aminopropyl)-ethylen-diamin) | + | + | + | + | + | + |
| 2481 | 3-(2-Hydroxyethoxy)-4-(pyrrolidin-1-yl)benzendiazonium-Zinkchlorid (3-(2-Hydroxyethoxy)-4-(pyrrolidin-1-yl)benzoldiazonium-Zinkchlorid), Konz. 100 % | | | | | | |
| 9961 | 3-(3,5-Dichlorphenyl)-2,4-dioxo-N-isopropylimidazolidin-1-carboxamid | | | + | + | + | + |
| 8175 | 3-(4-N-Benzyl-N-ethylamino)-2-methylphenylazo)-1,4-dimethyl-1,2,4-triazoliummethylsulfat | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 8147 | 3-(5-Acetamido-4-(4-[4,6-bis(3-diethylaminopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo)-2-(2-methoxy-ethoxy)phenylazo)-6-amino-4-hydroxy-2-naphthalensulfonsäure | + | + | + | + | + | + |
| 311 | 3-(Diethylamino)-propylamin (N,N-Diethyl-1,3-propandiamin) | + | + | + | + | + | + |
| 3751 | 3,3,4-Trimethylhexan | + | + | + | + | + | + |
| 3018 | 3,3-Dichlorpropen (3,3-Dichlor-1-propen) | + | | + | | + | -+ |
| 307 | 3,3-Diethoxypropen (Acroleindiethylacetal, 1,1-Diethoxy-2-propen, Diethylacetalpropenal) | + | + | + | + | + | + |
| 3757 | 3,3-Diethylpentan (Tetraethylmethan) | + | + | + | + | + | + |
| 4349 | 3,3-Dimethyl-1-butanol (Neopentylcarbinol) | + | + | + | + | + | + |
| 3992 | 3,3-Dimethyl-1-buten (Neohexen) | + | + | + | + | + | + |
| 4347 | 3,3-Dimethyl-2-butanol (tert-Butylmethylcarbinol, Pinakolinalkohol) | + | + | + | + | + | + |
| 1017 | 3,3-Dimethyl-2-butanon (tert-Butylmethylketon, Pinakolin, Pinakolon) | + | + | + | + | + | + |
| 3744 | 3,3-Dimethylheptan | + | + | + | + | + | + |
| 3770 | 3,3-Dimethylhexan | + | + | + | + | + | + |
| 3092 | 3,3-Dimethylpentan (Diethyldimethylmethan) | + | + | + | + | + | + |
| 996 | 3,3'-Iminobispropylamin (Dipropylenetriamin, Propylamindiamin) | + | + | + | + | + | + |
| 3444 | 3,4,4-Trimethyl-2-penten | + | + | + | + | + | + |
| 4514 | 3,4,5-Trichlorphenol, fest, frei von TCDD | + | + | + | + | + | + |
| 8515 | 3,4,5-Trichlorphenol, geschmolzen, frei von TCDD | | | | | +H8 | +H8 |
| 1533 | 3,4-Dichlor-1-buten | + | + | + | + | + | + |
| 3002 | 3,4-Dichloranilin, fest | + | + | + | + | + | + |
| 10360 | 3,4-Dichlorbenzotrifluorid | + | | + | | + | + |
| 4506 | 3,4-Dichlorphenol, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8507 | 3,4-Dichlorphenol, geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 348 | 3,4-Dichlorphenylisocyanat (Isocyansäure-3,4-dichlorphenylester), fest | +N | | +N | +N | +N | +N |
| 3012 | 3,4-Dichlorphenylisocyanat (Isocyansäure-3,4-dichlorphenylester), geschmolzen | +N | | +N | | +N | |
| 4615 | 3,4-Dichlorphenylisocyanat, Lösung, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | +NU | | +NU | +NU | +NU | +NU |
| 4617 | 3,4-Dichlorphenylisocyanat, Lösung, Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C | +NU | | +NU | +NU | +NU | +NU |
| 4614 | 3,4-Dichlorphenylisocyanat, Lösung, Flp. > 61 °C | +NU | | +NU | +NU | +NU | +NU |
| 4342 | 3,4-Dimethylheptan | + | + | + | + | + | + |
| 3771 | 3,4-Dimethylhexan | + | + | + | + | + | + |
| 1261 | 3,4-Dimethylpyridin (3,4-Lutidin) | + | + | + | + | + | + |
| 4570 | 3,4-Dinitrotoluen (3,4-Dinitrotoluol, 1-Methyl-3,4-dinitrobenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 4571 | 3,4-Dinitrotoluen (3,4-Dinitrotoluol, 1-Methyl-3,4-dinitrobenzol), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 8187 | 3,5-Bis(tetradecyloxycarbonyl)-benzensulfinsäure (3,5-Bis(tetradecyloxycarbonyl)-benzolsulfinsäure) | | | + | + | + | + |
| 9913 | 3,5-Dichlor-2,6-difluor-pyridin-4-amin | | | + | + | + | + |
| 8243 | 3,5-Dichlor-4-(1,1,2,2-tetrafluorethoxy)anilin | + | + | + | + | + | + |
| 3004 | 3,5-Dichloranilin, fest | + | + | + | + | + | + |
| 9919 | 3,5-Dichlor-N-(1,1-dimethyl-prop-2-iny)benzamid | | | + | + | + | + |
| 3346 | 3,5-Dichlor-para-toluidin (3,5-Dichlor-4-methylanilin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 10316 | 3,5-Dichlor-pentan-2-on | + | + | + | + | + | + |
| 4507 | 3,5-Dichlorphenol, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8508 | 3,5-Dichlorphenol, geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 3745 | 3,5-Dimethylheptan | + | + | + | + | + | + |
| 1274 | 3,5-Dimethylpyridin (3,5-Lutidin) | + | + | + | + | + | + |
| 3027 | 3,5-Dinitroanilin, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8456 | 3,5-Dinitroanilin, geschmolzen | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 4572 | 3,5-Dinitrotoluen (3,5-Dinitrotoluol, 1-Methyl-3,5-dinitrobenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 4573 | 3,5-Dinitrotoluen (3,5-Dinitrotoluol, 1-Methyl-3,5-dinitrobenzol), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 8247 | 3,6-Dichlorpyridin-2-carbonsäure | + | + | + | + | + | + |
| 4839 | 3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-al, cis/trans-Gemisch | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 4838 | 3,7-Dimethyl-6-octen-1-al | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 8255 | 3,7-Dimethyloctannitril | + | + | + | + | + | + |
| 10005 | 3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-carboxaldehyd und 3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-inden-5-carboxaldehyd, Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 1402 | 3-Amino-2-methylpropen (Methallylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 1399 | 3-Aminobenzoessäure (meta-Aminobenzoessäure), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1404 | 3-Aminosalicylsäure (3-Amino-2-hydroxybenzoessäure), fest | + | + | + | + | + | + |
| 4024 | 3-Amylchlorid (3-Chlorpentan, 3-Pentylchlorid) | + | + | + | + | + | + |
| 4029 | 3-Amylmercaptan (3-Pentanthiol, 3-Pentylmercaptan) | + | + | + | + | + | + |
| 3334 | 3-Bromanilin (meta-Bromanilin), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 10362 | 3-Bromanisol (1-Brom-3-methoxybenzen) | + | + | + | + | + | + |
| 6865 | 3-Brombenzoylchlorid, flüssig | | | + | + | + | + |
| 8146 | 3-Brombenzylbromid (m-Brombenzylbromid), fest | | | + | + | + | + |
| 8859 | 3-Brombenzylbromid (m-Brombenzylbromid), geschmolzen | | | + | + | + | + |
| 512 | 3-Brompropin (gamma-Bromallylen, 3-Brom-1-propin, Propargylbromid), rein | | | | | | |
| 4063 | 3-Brompropin (gamma-Bromallylen, Propargylbromid), 80 %-ige Lösung in Toluol, stabilisiert | | | | | + | + |
| 6870 | 3-Bromthiophen (alpha-Thienylbromid) | | | + | + | + | + |
| 3373 | 3-Bromtoluen (3-Bromtoluol, meta-Bromtoluol), 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | - | - | + | + | + | + |
| 3951 | 3-Chlor-1-buten (alpha-Methallylchlorid) | | | | | + | + |
| 4488 | 3-Chlor-2-nitroanilin (2-Amino-6-chlornitrobenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8579 | 3-Chlor-2-nitroanilin (2-Amino-6-chlornitrobenzol), geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 2479 | 3-Chlor-4-diethylaminobenzendiazonium-Zinkchlorid (3-Chlor-4-diethylaminobenzoldiazonium-Zinkchlorid, 3-Chlor-4-diethylaminobenzoldiazoniumzinkchlorid), Konz. 100 | | | | | | |
| 243 | 3-Chlor-4-methylphenylisocyanat, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 9891 | 3-Chlor-4-methylphenylisocyanat, flüssig | +N | +N | +N | +N | +N | |
| 8572 | 3-Chlor-4-methylphenylisocyanat, geschmolzen | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 4492 | 3-Chlor-4-nitroanilin (4-Amino-2-chlornitrobenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8586 | 3-Chlor-4-nitroanilin (4-Amino-2-chlornitrobenzol), geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 2948 | 3-Chlor-4-nitrotoluen (2-Chlor-4-methylnitrobenzol, 3-Chlor-4-nitrotoluol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9007 | 3-Chlor-4-nitrotoluen (2-Chlor-4-methylnitrobenzol, 3-Chlor-4-nitrotoluol), geschmolzen | +T | - | +T | +T | +T | +T |
| 4491 | 3-Chlor-5-nitroanilin (3-Amino-5-chlornitrobenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8585 | 3-Chlor-5-nitroanilin (3-Amino-5-chlornitrobenzol), geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 4496 | 3-Chlor-5-nitrotoluen (3-Chlor-5-methylnitrobenzol, 3-Chlor-5-nitrotoluol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 10143 | 3-Chloranthranilsäuremethylester (2-Amino-3-chlorbenzoessäuremethylester), fest | + | + | + | + | + | + |
| 10236 | 3-Chloranthranilsäuremethylester (2-Amino-3-chlorbenzolsäuremethylester), geschmolzen | | | + | + | + | + |
| 1250 | 3-Chlorbenzaldehyd (meta-Chlorbenzaldehyd), flüssig | +T | +T | + | + | + | + |
| 4466 | 3-Chlor-ortho-kresol (3-Chlor-2-methylphenol, 2-Chlor-6-hydroxytoluol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9125 | 3-Chlor-ortho-kresol (3-Chlor-2-methylphenol, 2-Chlor-6-hydroxytoluol), geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 2958 | 3-Chlor-ortho-toluidin (3-Chlor-2-methylanilin), flüssig | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 2923 | 3-Chlor-para-anisidin (3-Chlor-4-methoxyanilin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8561 | 3-Chlor-para-anisidin (3-Chlor-4-methoxyanilin), geschmolzen | + | | + | + | + | + |
| 4467 | 3-Chlor-para-kresol (2-Chlor-4-hydroxytoluol, 3-Chlor-4-methylphenol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9126 | 3-Chlor-para-kresol (2-Chlor-4-hydroxytoluol, 3-Chlor-4-methylphenol), geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 2966 | 3-Chlor-para-toluidin (3-Chlor-4-methylanilin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8599 | 3-Chlor-para-toluidin (3-Chlor-4-methylanilin), geschmolzen | +H5N | | +H5N | | +H8 | +H8 |
| 1238 | 3-Chlorphenylisocyanat (meta-Chlorphenylisocyanat), rein, flüssig | +N | | +N | +N | +N | +N |
| 1240 | 3-Chlorphenylisocyanat, Lösung, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | +NU | | +NU | +NU | +NU | +NU |
| 1241 | 3-Chlorphenylisocyanat, Lösung, Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C | +NU | | +NU | +NU | +NU | +NU |
| 1239 | 3-Chlorphenylisocyanat, Lösung, Flp. > 61 °C | +NU | | +NU | +NU | +NU | +NU |
| 258 | 3-Chlorpropanol-1 (3-Chlor-1-propanol, Trimethylenchlorhydrin) | +N | | +N | | +N | |
| 6845 | 3-Chlorpropionsäurechlorid (3-Chlorpropionylchlorid) | - | - | - | - | + | + |
| 1048 | 3-Chlorpropyltrichlorsilan (Trichlorchlorpropylsilan) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 3269 | 3-Chlortoluen (3-Chlortoluol, meta-Chlortoluol, 3-Chlor-1-methylbenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 8227 | 3-Cyclohexyl-6-dimethylamino-1-methyl-1,2,3,4-tetrahydro- 1,3,5-triazin-2,4-dion | + | + | + | + | + | + |
| 1759 | 3-Dimethylaminopropylamin (N,N-Dimethyltrimethylendiamin), 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4368 | 3-Ethyl-2-methylhexan | + | + | + | + | + | + |
| 3961 | 3-Ethyl-2-penten | + | + | + | + | + | + |
| 4369 | 3-Ethyl-3-methylhexan | + | + | + | + | + | + |
| 3753 | 3-Ethyl-4-methylhexan | + | + | + | + | + | + |
| 7356 | 3-Ethylhexaldehyd (3-Ethylhexanal) | + | + | + | + | + | + |
| 3776 | 3-Ethylhexan | + | + | + | + | + | + |
| 3948 | 3-Ethyl-octan | + | + | + | + | + | + |
| 3093 | 3-Ethylpentan (Triethylmethan) | + | + | + | + | + | + |
| 3308 | 3-Fluoranilin (meta-Fluoranilin) | + | + | + | + | + | + |
| 6858 | 3-Fluorbenzaldehyd (meta-Fluorbenzaldehyd) | + | + | + | + | + | + |
| 6856 | 3-Fluorphenol | + | + | + | + | + | + |
| 3071 | 3-Fluortoluen (3-Fluortoluol, meta-Fluortoluol, 3-Methylfluor- benzol) | + | + | + | + | + | + |
| 7882 | 3-Furaldehyd (Furan-3-carboxaldehyd, 3-Furfuraldehyd) | + | + | + | + | + | + |
| 3096 | 3-Hepten, cis/trans-Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 4338 | 3-Hexanol (Ethylpropylcarbinol) | + | + | + | + | + | + |
| 4830 | 3-Methoxy-1-propanamin (3-Methoxypropylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 1278 | 3-Methoxypropionitril (2-Methoxyethylcyanid) | + | + | + | + | + | + |
| 6699 | 3-Methyl-1,3-pentadien, cis/trans-Gemisch, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3147 | 3-Methyl-1,4-pentadien, Flp. < 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2858 | 3-Methyl-1-butanol (Isoamylalkohol, Isobutylcarbinol, Isopentyl- alkohol) | + | + | + | + | + | + |
| 593 | 3-Methyl-1-buten (alpha-Isoamylen, Isoamyl-1-en, Isopropyl- ethylen) | + | + | + | + | + | + |
| 3960 | 3-Methyl-1-hexen | + | + | + | + | + | + |
| 4340 | 3-Methyl-1-pentanol | + | + | + | + | + | + |
| 3851 | 3-Methyl-1-penten | + | + | + | + | + | + |
| 4851 | 3-Methyl-1-pentin-3-ol | + | + | + | + | + | + |
| 2860 | 3-Methyl-2-butanol (sec-Isopentylalkohol, Isopropylmethyl- carbinol) | + | + | + | + | + | + |
| 4846 | 3-Methyl-2-buten-1-ol (1-Hydroxy-3-methyl-2-buten, Isobutenyl- carbinol) | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 4824 | 3-Methyl-2-butenal (3,3-Dimethylacrolein) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 4019 | 3-Methyl-2-butylamin (2-Amino-3-methylbutan, 1,2-Dimethylpropylamin, 3-Methyl-2-butanamin) | + | + | + | + | + | + |
| 4343 | 3-Methyl-2-pentanol (sec-Butylmethylcarbinol) | + | + | + | + | + | + |
| 3988 | 3-Methyl-2-penten, cis/trans-Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 4852 | 3-Methyl-3-buten-1-ol | + | + | + | + | + | + |
| 3778 | 3-Methyl-3-ethylpentan (3-Ethyl-3-methylpentan) | + | + | + | + | + | + |
| 4345 | 3-Methyl-3-pentanol (Diethylmethylcarbinol, Methyl-diethylcarbinol) | + | + | + | + | + | + |
| 6885 | 3-Methyl-3-penten-2-on (Methylpentenon) | + | + | + | + | + | + |
| 5330 | 3-Methyl-4-(pyrrolidin-1-yl)-benzodiazonium-tetrafluoroborat (3-Methyl-4-(pyrrolidin-1-yl)-benzoldiazonium-tetrafluoroborat), Konz. 95 % | + | + | + | + | + | + |
| 3382 | 3-Methylacetophenon (meta-Acetyloluol, Methyl-meta-tolylketon) | + | + | + | + | + | + |
| 1724 | 3-Methylbenzaldehyd (meta-Tolualdehyd, meta-Toluylaldehyd) | + | + | + | + | + | + |
| 6907 | 3-Methylbenzoylchlorid (m-Toluoylchlorid, m-Toluylsäurechlorid) | | | + | + | + | + |
| 591 | 3-Methylbutan-2-on (1,1-Dimethylacetone, Methylisopropylketon, 3-Methyl-2-butanon) | + | + | + | + | + | + |
| 4018 | 3-Methylbutylamin (1-Amino-3-methylbutan, Isoamylamin, Iso-pentylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 3286 | 3-Methylcyclohexanol (Hexahydro-meta-kresol), cis/trans-Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 3142 | 3-Methylcyclohexanon (meta-Methylcyclohexanon) | + | + | + | + | + | + |
| 3764 | 3-Methylheptan | + | + | + | + | + | + |
| 3088 | 3-Methylhexan | + | + | + | + | + | + |
| 3738 | 3-Methyloctan | + | + | + | + | + | + |
| 3105 | 3-Methylpentan | + | + | + | + | + | + |
| 3149 | 3-Methylpiperidin (3-Pipecolin, beta-Pipecolin) | + | + | + | + | + | + |
| 7808 | 3-Methylvaleriansäure (3-Methylpentansäure) | + | + | + | + | + | + |
| 674 | 3-Nitro-4-chlorbenzotrifluorid (4-Chlor-3-nitrobenzotrifluorid, 2-Chlor-5-trifluormethylnitrobenzol) | | | | | + | + |
| 3707 | 3-Nitrobenzonsulfonsäure (3-Nitrobenzolsulfonsäure, meta-Nitrobenzolsulfonsäure), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9112 | 3-Nitrobenzonsulfonsäure (3-Nitrobenzolsulfonsäure, meta-Nitrobenzolsulfonsäure), geschmolzen | | | | | | |
| 3721 | 3-Nitro-ortho-kresol (2-Methyl-3-nitrophenol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8728 | 3-Nitro-ortho-kresol (2-Methyl-3-nitrophenol), geschmolzen | | | | | +H8 | |
| 1662 | 3-Nitro-ortho-toluidin (2-Methyl-3-nitroanilin, Mononitrotoluidin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8754 | 3-Nitro-ortho-toluidin (2-Methyl-3-nitroanilin, Mononitrotoluidin), geschmolzen | | | +H8 | | +H8 | +H8 |
| 3426 | 3-Nitro-o-xylen (2,3-Dimethylnitrobenzol, 3-Nitro-ortho-xylol, 3-Nitro-o-xylol), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 3723 | 3-Nitro-para-kresol (4-Methyl-3-nitrophenol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8730 | 3-Nitro-para-kresol (4-Methyl-3-nitrophenol), geschmolzen | | | | | +H8 | |
| 3389 | 3-Nitro-para-toluidin (4-Methyl-3-nitroanilin, Mononitrotoluidin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8759 | 3-Nitro-para-toluidin (4-Methyl-3-nitroanilin, Mononitrotoluidin), geschmolzen | | | +H8 | | +H8 | |
| 3635 | 3-Nitrotoluen (3-Nitrotoluol, meta-Nitrotoluol), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 2856 | 3-Pentanol (sec-inakt.-Amylalkohol, Diethylcarbinol) | + | + | + | + | + | + |
| 4015 | 3-Pentylamin (3-Aminopentan, 3-Amylamin, 1-Ethylpropylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 1710 | 3-Pyridinsulfonsäure, fest, mit mehr als 5 % freier Schwefelsäure | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 1700 | 3-Pyridinsulfonsäure, mit höchstens 5 % freier Schwefelsäure, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1176 | 3-Trifluormethylanilin (3-Aminobenzotrifluorid, para-Aminobenzotrifluorid) | + | + | + | + | + | + |
| 10072 | 3'-Trifluormethylisobutyranilid | + | + | + | + | + | + |
| 10361 | 3-Trifluormethylphenol (m-Hydroxybenzotrifluorid, m-Trifluormethylphenol) | + | + | + | + | + | + |
| 4377 | 3-Vinyltoluen (3-Methylstyrol, 3-Methylvinylbenzol, m-Vinyltoluen, meta-Vinyltoluol), stabilisiert | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 7973 | 4-(1-Methyl-8,9,10-trinorbon-5-en-2-yl)pyridin, Isomerengemisch | + | + | + | + | + | + |
| 9904 | 4-(2-Cyano-3-phenylamino)-acryloyloxy-methyl-cyclohexylmethyl-2-cyano-3-phenylamino)-acrylat | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 7949 | 4-(3-(4-Chlorphenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)-acryloyl)morpholin | + | + | + | + | + | + |
| 9900 | 4-(4-Chlorphenyl)-2-phenyl-2-[(1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]butannitril | | | + | + | + | + |
| 8300 | 4-(4-Isopropoxyphenylsulfonyl)-phenol | + | + | + | + | + | + |
| 8314 | 4-(4-Methyl-8,9,10-trinorbon-5-en-2-yl)pyridin, Isomerengemisch | + | + | + | + | + | + |
| 8315 | 4-(5-Methyl-8,9,10-trinorbon-5-en-2-yl)pyridin, Isomerengemisch | + | + | + | + | + | + |
| 8316 | 4-(6-Methyl-8,9,10-trinorbon-5-en-2-yl)pyridin, Isomerengemisch | + | + | + | + | + | + |
| 2483 | 4-(Benzyl(ethyl)amino)-3-ethoxybenzondiazonium-Zinkchlorid (4-(Benzyl(ethyl)amino)-3-ethoxybenzoldiazonium-Zinkchlorid), Konz. 100 % | | | | | | |
| 2484 | 4-(Benzyl(methyl)amino)-3-ethoxybenzondiazonium-Zinkchlorid (4-(Benzyl(methyl)amino)-3-ethoxybenzoldiazonium-Zinkchlorid), Konz. 100 % | | | | | | |
| 9034 | 4-(Dimethylamino)-benzondiazoniumtrichlorzinkat(-1) (4-(Dimethylamino)-benzoldiazoniumtrichlorzinkat(-1)), Konz. 100 % | | | + | + | + | + |
| 8270 | 4,4',4''-(Ethan-1,1,1-triyl)triphenol | + | + | + | + | + | + |
| 8178 | 4,4'-Bi-o-toluidin (3,3'-Dimethylbenzidin) | + | + | + | + | + | + |
| 8206 | 4,4'-Carbonimidoylbis[N,N-dimethylanilin] | + | + | + | + | + | + |
| 8356 | 4,4'-Carbonimidoyl-bis[N,N-dimethylanilin]-Salze | + | + | + | + | + | + |
| 2984 | 4,4'-Diaminodiphenylmethan (MDA, 4,4'-Methylendianilin, p,p'-Methylendianilin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 323 | 4,4'-Diaminodiphenylmethan (MDA, 4,4'-Methylendianilin, p,p'-Methylendianilin), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 3025 | 4,4-Dimethyl-1,3-dioxan (4,4-Dimethyldioxan-1,3) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 3746 | 4,4-Dimethylheptan | + | + | + | + | + | + |
| 9976 | 4,4'-Ethylidendiphenyldicyanat | +NU | +NU | +NU | +NU | +NU | +NU |
| 8298 | 4,4'-Isobutylethylidendiphenol | + | + | + | + | + | + |
| 8319 | 4,4'-Methylenbis(2-ethylanilin) | + | + | + | + | + | + |
| 4834 | 4,4'-Methylen-bis-(2-methylcyclohexylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 8320 | 4,4'-Methylenbis(oxyethylenthio)-diphenol | + | + | + | + | + | + |
| 8321 | 4,4'-Methylendi-o-toluidin | + | + | + | + | + | + |
| 8339 | 4,4'-Oxybis(ethylenthio)diphenol | + | + | + | + | + | + |
| 7985 | 4,4'-Thiodi-o-cresol (Bis(4-hydroxy-3-methylphenyl)sulfid) | + | + | + | + | + | + |
| 3681 | 4,5-Dimethyloctan | + | + | + | + | + | + |
| 8869 | 4,6-Dichlorpyrimidin, fest | + | + | + | + | + | + |
| 6876 | 4,6-Dichlorpyrimidin, geschmolzen | | | +H8 | | +H8 | |
| 10007 | 4,6-Dinitro-2-(3-octyl)phenylmethylcarbonat und 4,6-Dinitro-2-(4-octyl)phenylmethylcarbonat (Dinocton-6), Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 8385 | 4,8,12-Trimethyltrideca-3,7,11-triensäure, Isomerengemisch | + | + | + | + | + | + |
| 10028 | 4-[(3-Hydroxypropyl)amino]-3-nitrophenol | + | + | + | + | + | + |
| 7940 | 4-Amino-3-fluorphenol | + | + | + | + | + | + |
| 8154 | 4-Amino-3-methyl-6-phenyl-1,2,4-triazin-5-on | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 1397 | 4-Aminoazobenzen (4-Aminoazobenzol, para-Aminoazobenzol, Anilingelb, 4-Phenylazoanilin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8820 | 4-Aminoazobenzen (4-Aminoazobenzol, para-Aminoazobenzol, N-(4-Aminophenyl)-N'-phenyldiazen, Anilingelb, 4-Phenylazoanilin), geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 1400 | 4-Aminobenzoessäure (para-Aminobenzoessäure, PABA, Paraminol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8821 | 4-Aminodiphenylamin (N-Phenyl-1,4-phenylendiamin), geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 3367 | 4-Aminosalicylsäure (4-Amino-2-hydroxybenzoessäure), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9835 | 4-Brom-2-chlorfluorbenzen | | | + | + | + | + |
| 3335 | 4-Bromanilin (para-Bromanilin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8838 | 4-Bromanilin (para-Bromanilin), geschmolzen | | | | | +H5 | +H5 |
| 7288 | 4-Brombenzoylchlorid (4-Brombenzoessäurechlorid), fest | | | + | + | + | + |
| 8950 | 4-Brombenzoylchlorid (4-Brombenzoessäurechlorid), geschmolzen | | | | | +H5N | +H5N |
| 8855 | 4-Brombenzylbromid (p-Brombenzylbromid), geschmolzen | | | | | +H6N | +H6 |
| 7292 | 4-Brombenzylbromid, fest | | | + | + | + | + |
| 3374 | 4-Bromtoluen (4-Bromtoluol, para-Bromtoluol) | - | - | + | + | + | + |
| 4484 | 4-Chlor-2-nitroanilin (2-Amino-5-chlornitrobenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8575 | 4-Chlor-2-nitroanilin (2-Amino-5-chlornitrobenzol), geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 246 | 4-Chlor-2-nitrotoluen (Chlor-ortho-nitrotoluen, 4-Chlor-2-nitrotoluen, 3-Chlor-6-methylnitrobenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9006 | 4-Chlor-2-nitrotoluen (Chlor-ortho-nitrotoluen, 4-Chlor-2-nitrotoluen, 3-Chlor-6-methylnitrobenzol), geschmolzen | +T | - | +T | +T | +T | +T |
| 1485 | 4-Chlor-3,5-dimethylphenol (para-Chlor-meta-xylenol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8824 | 4-Chlor-3,5-dimethylphenol (para-Chlor-meta-xylenol), geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 4487 | 4-Chlor-3-nitroanilin (5-Amino-2-chlornitrobenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8578 | 4-Chlor-3-nitroanilin (5-Amino-2-chlornitrobenzol), geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 2950 | 4-Chlor-3-nitrotoluen (4-Chlor-3-nitrotoluen, 2-Chlor-5-methylnitrobenzol), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 3342 | 4-Chlorbenzaldehyd (para-Chlorbenzaldehyd), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8843 | 4-Chlorbenzaldehyd (para-Chlorbenzaldehyd), geschmolzen | +H5 | +H5 | +H5 | +H5 | +H5 | +H5 |
| 1482 | 4-Chlorbenzaldehyd-2-sulfonsäure, mit höchstens 5 % freier Schwefelsäure, fest | | | + | + | + | + |
| 1531 | 4-Chlorbenzaldehyd-2-sulfonsäure, mit mehr als 5 % freier Schwefelsäure, fest | | | + | + | + | + |
| 6895 | 4-Chlorbenzotrithlorid (1-Chlor-4-(trichlormethyl)-benzol) | - | - | - | - | + | + |
| 6842 | 4-Chlorbuttersäurechlorid (4-Chlorbutyrylchlorid) | - | - | - | - | + | + |
| 240 | 4-Chlor-meta-kresol (4-Chlor-3-methylphenol, 2-Chlor-5-hydroxytoluol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9119 | 4-Chlor-meta-kresol, geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 4520 | 4-Chlor-meta-toluidin (4-Chlor-3-methylanilin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8600 | 4-Chlor-meta-toluidin, geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 2932 | 4-Chlor-ortho-kresol (5-Chlor-2-hydroxytoluol, 4-Chlor-2-methylphenol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9120 | 4-Chlor-ortho-kresol (5-Chlor-2-hydroxytoluol, 4-Chlor-2-methylphenol), geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 2960 | 4-Chlor-ortho-toluidin (4-Chlor-2-methylanilin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8590 | 4-Chlor-ortho-toluidin, geschmolzen | +H5N | | +H5N | | +H8 | +H8 |
| 1494 | 4-Chlor-ortho-toluidinhydrochlorid, fest | | | + | + | + | + |
| 9877 | 4-Chlor-ortho-toluidinhydrochlorid, wässrige Lösung | | | + | + | + | + |
| 4523 | 4-Chlor-ortho-toluidin-Hydrochlorid, wässrige Lösung | | | | | | |
| 8994 | 4-Chlorphenylisocyanat (p-Chlorphenylisocyanat), rein, geschmolzen | +N | | +N | +N | +N | +N |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 1244 | 4-Chlorphenylisocyanat, Lösung, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | +NU | | +NU | +NU | +NU | +NU |
| 1245 | 4-Chlorphenylisocyanat, Lösung, Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C | +NU | | +NU | +NU | +NU | +NU |
| 1243 | 4-Chlorphenylisocyanat, Lösung, Flp. > 61 °C | +NU | | +NU | +NU | +NU | +NU |
| 7893 | 4-Chlorphenylisocyanat, rein, fest | +N | | +N | +N | +N | +N |
| 3270 | 4-Chlortoluen (4-Chlortoluol, para-Chlortoluol, 4-Chlor-1-methylbenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 3381 | 4-Decanol | + | + | + | + | + | + |
| 2485 | 4-Dimethylamino-6-(2-dimethylaminoethoxy)-toluen-2-diazonium-Zinkchlorid (4-Dimethylamino-6-(2-dimethylaminoethoxy)-toluol-2-diazonium-Zinkchlorid), Konz. 100 % | | | | | | |
| 2480 | 4-Dipropylaminobenzendiazonium-Zinkchlorid (4-Dipropylaminobenzoldiazonium-Zinkchlorid, 4-Dipropylaminobenzoldiazoniumzinkchlorid), Konz. 100 % | | | | | | |
| 4829 | 4-Ethyl-1-octin-3-ol (Ethylloctinol) | + | + | + | + | + | + |
| 3752 | 4-Ethyl-2-methylhexan | + | + | + | + | + | + |
| 3747 | 4-Ethylheptan | + | + | + | + | + | + |
| 3949 | 4-Ethylloctan | + | + | + | + | + | + |
| 4723 | 4-Ethyltoluen (4-Ethyltoluol, 1-Ethyl-4-methylbenzol, 1-Methyl-4-ethylbenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 1172 | 4-Fluoranilin (para-Fluoranilin) | + | + | + | + | + | + |
| 6859 | 4-Fluorbenzaldehyd (para-Fluorbenzaldehyd) | + | + | + | + | + | + |
| 6857 | 4-Fluorphenol | + | + | + | + | + | + |
| 3072 | 4-Fluortoluen (4-Fluortoluol, para-Fluortoluol, 4-Methylfluorbenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 1605 | 4-Isopropylbenzaldehyd (Cuminaldehyd) | + | + | + | + | + | + |
| 3950 | 4-Isopropylheptan | + | + | + | + | + | + |
| 576 | 4-Methoxy-4-methylpentan-2-on (4-Methoxy-4-methyl-2-pentanon) | + | + | + | + | + | + |
| 6841 | 4-Methoxyphenylisothiocyanat (Isocyansäure-(4-methoxyphenylester)) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 4341 | 4-Methyl-1-pentanol (Isohexylalkohol, Isopentylcarbinol) | + | + | + | + | + | + |
| 3987 | 4-Methyl-1-penten | + | + | + | + | + | + |
| 3989 | 4-Methyl-2-penten, cis/trans-Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 8317 | 4-Methyl-8-methylentri-cyclo-[3.3.1.1 ^{3,7}]decan-2-ol | + | + | + | + | + | + |
| 3383 | 4-Methylacetophenon (para-Acetyltoluol, Methyl-para-tolylketon) | + | + | + | + | + | + |
| 1728 | 4-Methylbenzaldehyd (para-Tolualdehyd, para-Toluylaldehyd) | + | + | + | + | + | + |
| 5316 | 4-Methylbenzonsulfonylhydrazid (4-Methylbenzolsulfonylhydrazid), Konz. 100 % | + | + | + | + | + | + |
| 6851 | 4-Methylbenzoylchlorid (p-Toluoylchlorid, p-Tolylsäurechlorid) | + | | + | + | + | + |
| 3287 | 4-Methylcyclohexanol (Hexahydro-para-kresol), cis/trans-Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 3143 | 4-Methylcyclohexanon (para-Methylcyclohexanon) | + | + | + | + | + | + |
| 3765 | 4-Methylheptan | + | + | + | + | + | + |
| 619 | 4-Methylmorpholin (N-Methylmorpholin) | + | + | + | + | + | + |
| 3739 | 4-Methylloctan | + | + | + | + | + | + |
| 3150 | 4-Methylpiperidin (4-Pipecolin, gamma-Pipecolin) | + | + | + | + | + | + |
| 3708 | 4-Nitrobenzonsulfonsäure (4-Nitrobenzolsulfonsäure, para-Nitrobenzolsulfonsäure), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9113 | 4-Nitrobenzonsulfonsäure (4-Nitrobenzolsulfonsäure, para-Nitrobenzolsulfonsäure), geschmolzen | | | | | | |
| 8337 | 4-Nitrobiphenyl | + | + | + | + | + | + |
| 3718 | 4-Nitro-meta-kresol (3-Methyl-4-nitrophenol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8725 | 4-Nitro-meta-kresol (3-Methyl-4-nitrophenol), geschmolzen | | | | | | |
| 3429 | 4-Nitro-m-xylen (2,4-Dimethylnitrobenzol, 4-Nitro-meta-xylol, 4-Nitro-m-xylol), flüssig | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 3385 | 4-Nitro-ortho-toluidin (2-Methyl-4-nitroanilin, Mononitrotoluidin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8755 | 4-Nitro-ortho-toluidin (2-Methyl-4-nitroanilin, Mononitrotoluidin), geschmolzen | | | +H8 | | +H8 | |
| 3427 | 4-Nitro-o-xylen (3,4-Dimethylnitrobenzol, 4-Nitro-ortho-xylo), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8477 | 4-Nitro-o-xylen (3,4-Dinitrobenzol, 4-Nitro-ortho-xylo), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 9563 | 4-Nitrophenylhydrazin, mit mindestens 30 Masse-% Wasser | + | + | + | + | + | + |
| 5343 | 4-Nitrosophenol, Konz. 100 % | + | + | + | + | + | + |
| 3636 | 4-Nitrotoluol (4-Nitrotoluol, para-Nitrotoluol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8475 | 4-Nitrotoluol (4-Nitrotoluol, para-Nitrotoluol), geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 10053 | 4-Pentylcyclohexanon | + | + | + | + | + | + |
| 10054 | 4-Phenylbut-1-en | + | + | + | + | + | + |
| 1675 | 4-tert-Amylphenol (4-(2-Methyl-2-butyl)-phenol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8617 | 4-tert-Amylphenol, geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 1455 | 4-tert-Butylbenzoesäure, fest | + | + | + | + | + | + |
| 7286 | 4-tert-Butylcyclohexanol, geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 2918 | 4-tert-Butyltoluol (4-tert-Butyltoluol, para-tert-Butyltoluol), rein, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4446 | 4-tert-Butyltoluol (p-tert-Butyltoluol, 4-tert-Butyltoluol, para-tert-Butyltoluol), technisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6828 | 4-tert-Octylphenol (4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)-phenol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8981 | 4-tert-Octylphenol (4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)-phenol), geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 3169 | 4-Thiapentanal (3-Methylmercaptopropionaldehyd, Thiapentan-4-al) | + | + | + | + | + | + |
| 9009 | 4-Toluensulfonsäure (p-Toluensulfonsäure, para-Toluolsulfonsäure), mit höchstens 5 % freier Schwefelsäure, geschmolzen | +H5 | +H5 | +H5 | +H5 | +H5 | +H5 |
| 10232 | 4-Toluensulfonsäure (p-Toluensulfonsäure, para-Toluolsulfonsäure), wässrige Lösung, mit höchstens 1 % Schwefelsäure | | | + | + | + | + |
| 1722 | 4-Toluensulfonylchlorid (para-Toluolsulfochlorid, 4-Toluol- sulfonylchlorid, para-Toluolsulfonylchlorid, Tosylchlorid), fest | | | | | + | + |
| 4677 | 4-Vinylpyridin, stabilisiert | + | + | + | + | + | + |
| 4378 | 4-Vinyltoluol (4-Methylstyrol, 4-Methylvinylbenzol, p-Vinyltoluol, para-Vinyltoluol), stabilisiert | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 8176 | 5-(4-N-Benzyl-N-ethylamino)-2-methylphenylazo)-1,4-dimethyl- 1,2,4-triazoliummethylsulfat | + | + | + | + | + | + |
| 8253 | 5,6-Dihydro-3H-imidazo[2,1-c]-1,2,4-dithiazol-3-thion | + | + | + | + | + | + |
| 8207 | 5-[2-Chlor-4-(trifluormethyl)-phenoxy]-2-nitrobenzoesäure (Acifluorfen) | + | + | + | + | + | + |
| 9795 | 5-Acetyl-3-amino-10,11-dihydro-5H- dibenz[b,f]azepinhydrochlorid | | | | | + | + |
| 3368 | 5-Aminosalicylsäure (5-Amino-2-hydroxybenzoesäure), fest | + | + | + | + | + | + |
| 4485 | 5-Chlor-2-nitroanilin (2-Amino-4-chlornitrobenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8576 | 5-Chlor-2-nitroanilin (2-Amino-4-chlornitrobenzol), geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 2951 | 5-Chlor-2-nitrotoluol (4-Chlor-2-methylnitrobenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9008 | 5-Chlor-2-nitrotoluol (4-Chlor-2-methylnitrobenzol, 5-Chlor-2- nitrotoluol), geschmolzen | +T | - | +T | +T | +T | +T |
| 7842 | 5-Chlor-4,6-difluorpyrimidin, fest | +T | +T | + | + | + | + |
| 2924 | 5-Chlor-ortho-anisidin (5-Chlor-2-methoxyanilin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8570 | 5-Chlor-ortho-anisidin (5-Chlor-2-methoxyanilin), geschmolzen | | | + | | + | + |
| 2962 | 5-Chlor-ortho-toluidin (5-Chlor-2-methylanilin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8597 | 5-Chlor-ortho-toluidin (5-Chlor-2-methylanilin), geschmolzen | +H5N | | +H5N | | +H8 | +H8 |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 1248 | 5-Chlorvaleriansäure (5-Chlorpentansäure), flüssig | | | | | + | + |
| 8397 | 5-Heptyl-1,2,4-triazol-3-ylamin und 5-Nonyl-1,2,4-triazol-3-ylamin, Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 611 | 5-Methyl-2-hexanon (Isobutylaceton, 5-Methylhexan-2-on, Methylisoamylketon) | + | + | + | + | + | + |
| 4840 | 5-Methyl-5-hexensäuremethylester | + | + | + | + | + | + |
| 3430 | 5-Nitro-m-xylen (3,5-Dimethylnitrobenzol, 5-Nitro-meta-xylo, 5-Nitro-m-xylo), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8478 | 5-Nitro-m-xylen (3,5-Dimethylnitrobenzol, 5-Nitro-meta-xylo, 5-Nitro-m-xylo), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 3717 | 5-Nitro-ortho-kresol (2-Methyl-5-nitrophenol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8724 | 5-Nitro-ortho-kresol (2-Methyl-5-nitrophenol), geschmolzen | | | | | | |
| 3386 | 5-Nitro-ortho-toluidin (2-Methyl-5-nitroanilin, Mononitrotoluidin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8756 | 5-Nitro-ortho-toluidin (2-Methyl-5-nitroanilin, Mononitrotoluidin), geschmolzen | | | +H8 | | +H8 | |
| 2437 | 5-tert-Butyl-2,4,6-trinitro-m-xylen (5-tert-Butyl-2,4,6-trinitro-meta-xylo, Xylo moschus) | + | + | + | + | + | + |
| 7957 | 6-(2,3-Dimethylmaleimido)hexylmethacrylat | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 8160 | 6-Anilino-1-benzoyl-4-(4-tert-pentylphenoxy)naphtho[1,2,3-de]chinolin-2,7-(3H)-dion | + | + | + | + | + | + |
| 2933 | 6-Chlor-meta-kresol (4-Chlor-3-hydroxytoluol, 2-Chlor-5-methylphenol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9121 | 6-Chlor-meta-kresol (4-Chlor-3-hydroxytoluol, 2-Chlor-5-methylphenol), geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 2964 | 6-Chlor-meta-toluidin (2-Chlor-5-methylanilin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8598 | 6-Chlor-meta-toluidin (2-Chlor-5-methylanilin), geschmolzen | +H5N | | +H5N | | +H8 | +H8 |
| 4464 | 6-Chlor-ortho-kresol (4-Chlor-2-hydroxytoluol, 5-Chlor-2-methylphenol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9123 | 6-Chlor-ortho-kresol (4-Chlor-2-hydroxytoluol, 5-Chlor-2-methylphenol), geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 265 | 6-Chlor-ortho-toluidin (6-Chlor-2-methylanilin), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 8020 | 6-Methyl-2,4-bis(methylthio)-phenylen-1,3-diamin | + | + | + | + | + | + |
| 3720 | 6-Nitro-meta-kresol (5-Methyl-2-nitrophenol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8727 | 6-Nitro-meta-kresol (5-Methyl-2-nitrophenol), geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 3390 | 6-Nitro-meta-toluidin (5-Methyl-2-nitroanilin, Mononitrotoluidin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8760 | 6-Nitro-meta-toluidin (5-Methyl-2-nitroanilin, Mononitrotoluidin), geschmolzen | | | | | | |
| 3387 | 6-Nitro-ortho-toluidin (2-Methyl-6-nitroanilin, Mononitrotoluidin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8757 | 6-Nitro-ortho-toluidin (2-Methyl-6-nitroanilin, Mononitrotoluidin), geschmolzen | | | +H8 | | +H8 | |
| 9826 | 9,9-Bis(4-hydroxyphenyl)fluoren | + | + | + | + | | |
| 2429 | 9-Phosphabicyclononane (Cyclooctadienphosphine), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9020 | 9-Phosphabicyclononane (Cyclooctadienphosphine), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 1 | Abfallnitriensäuremischung (Abfallmischsäure), nicht denitriert | | | | | | |
| 2210 | Abfallnitriensäuremischung (Abfallmischsäure, Abfallnitriensäuregemisch), denitriert, 30 % < Salpetersäure ≤ 50 % | | | | | | |
| 2211 | Abfallnitriensäuremischung (Abfallmischsäure, Abfallnitriensäuregemisch), denitriert, Salpetersäure > 50 % | | | | | | |
| 2209 | Abfallnitriensäuremischung (Abfallmischsäure, Abfallnitriensäuregemisch), denitriert, Salpetersäure ≤ 30 % | | | + | + | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 985 | Abfallsäure (Abfall Schwefelsäure, Abfall Schwefelsäure aus der Mineralölraffination) | | | | | + | |
| 1367 | Abietinsäure, technisch, 85 %-ig, fest | + | + | + | + | + | + |
| 3852 | Acetal (Acetaldehyddiethylacetal, 1,1-Diethoxyethan) | + | + | + | + | + | + |
| 4 | Acetaldehyd (Ethanal, Ethylaldehyd) | + | + | + | + | + | + |
| 1368 | Acetaldehydammoniak (1-Aminoethanol), fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 8495 | Acetaldehydammoniak (1-Aminoethanol), geschmolzen | +H8 | | +H8 | | +H8 | |
| 1370 | Acetamid (Essigsäureamid), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1371 | Acetanilid (N-Phenylacetamid), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1372 | Acetessigsäure (Acetylessigsäure) | + | + | + | + | + | + |
| 6871 | Acetessigsäureallylester (Allylacetoacetat) | + | + | + | + | + | + |
| 1001 | Acetessigsäureethylester | + | + | + | + | + | + |
| 6872 | Acetessigsäureisobutylester (Isobutylacetoacetat) | + | + | + | + | + | + |
| 6875 | Acetessigsäureisopropylester (Isopropylacetoacetat) | + | + | + | + | + | + |
| 1002 | Acetessigsäuremethylester | + | + | + | + | + | + |
| 6873 | Acetessigsäure-tert-butylester (tert-Butylacetoacetat) | + | + | + | + | + | + |
| 6 | Aceton (Dimethylketon, 2-Propanon) | + | + | + | + | + | + |
| 3874 | Aceton (Dimethylketon, 2-Propanon), Lösungen, Flp. < 23 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 7 | Acetoncyanhydrin (alpha-Hydroxyisobutyronitril, 2-Methylactonitril), stabilisiert | +C3 | +C3 | +C3 | +C3 | +C3 | +C3 |
| 8 | Acetonitril (Cyanmethan, Essigsäurenitril, Ethannitril, Methylcyanid) | + | + | + | + | + | + |
| 896 | Acetonöle | + | + | + | + | + | + |
| 1373 | Acetophenetidin | + | + | + | + | + | + |
| 1374 | Acetophenon (Methylphenylketon) | + | + | + | + | + | + |
| 10 | Acetylbromid | | | + | + | + | + |
| 11 | Acetylchlorid | | | + | + | + | + |
| 984 | Acetyliodid (Acetyljodid) | | | + | + | + | + |
| 4300 | Acetylmethylcarbinol (Acetoin, 3-Hydroxy-2-butanon), monomer | + | + | + | + | + | + |
| 5 | Acetylmethylcarbinol (Acetoin, 3-Hydroxy-2-butanon), monomer, 85 %-ige wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 1376 | Acetylsalicylsäure (Acetol, 2-Acetoxybenzoesäure, Aspirin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1378 | Aconitsäure (Propen-1,2,3-tricarbonsäure), Isomerengemisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1379 | Acridin (Dibenzo[b,e]pyridin, Dibenzopyridin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9129 | Acridin (Dibenzo[b,e]pyridin, Dibenzopyridin), geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 16 | Acrolein (Acrylaldehyd, Allylaldehyd, Propenal), stabilisiert | +MN | +MN | +MN | +MN | +MN | +MN |
| 1123 | Acrolein Dimer (2,6-Epoxy-5-hexenal, 2-Formyl-3,4-dihydro-2H-pyran), stabilisiert | +MN | +MN | +MN | +MN | +MN | +MN |
| 2816 | Acrylamid (Acrylsäureamid, 2-Propenamid), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8546 | Acrylamid (Acrylsäureamid, 2-Propenamid), geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 17 | Acrylamid (Acrylsäureamid, 2-Propenamid), wässrige Lösung, stabilisiert | +H | +H | +H | +H | +H | +H |
| 19 | Acrylnitril (Propennitril, Vinylcyanid), stabilisiert | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 20 | Acrylsäure (Acroleinsäure, Propensäure), stabilisiert | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 578 | Acrylsäuremethylester (Methylacrylat), stabilisiert | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 4855 | Acrylsäure-tert-butylester (tert-Butylacrylat) | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 1380 | Adipinsäure (Hexandisäure), fest | + | + | + | + | + | + |
| 23 | Adiponitril (Adipinsäuredinitril, 1,4-Dicyanbutan, Tetramethylcyanid) | + | + | + | + | + | + |
| 9807 | Alachlor (ISO) (2-Chlor-2',6'-diethyl-N-(methoxy)methyl)acetanilid) | | | + | + | + | + |
| 9046 | Aldehyde, entzündbar, giftig, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9047 | Aldehyde, entzündbar, giftig, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 3910 | Aldehyde, entzündbar, schwach giftig, n.a.g., 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9048 | Aldehyde, entzündbar, schwach giftig, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9049 | Aldehyde, entzündbar, schwach giftig, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3914 | Aldehyde, entzündbar, sehr giftig beim Einatmen, n.a.g., Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3920 | Aldehyde, flüssig, n.a.g., sehr giftig, Flp. > 61 °C, 35 < Sdb. < 200 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3921 | Aldehyde, flüssig, n.a.g., sehr giftig, Flp. > 61 °C, Sdb. ≥ 200 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3901 | Aldehyde, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, n.a.g., flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 3904 | Aldehyde, giftig, n.a.g., flüssig, Flp. > 61 °C, 35 < Sdb. < 200 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3905 | Aldehyde, giftig, n.a.g., flüssig, Flp. > 61 °C, Sdb. ≥ 200 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3618 | Aldehyde, n.a.g., 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 50 °C, nicht giftig oder ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 9051 | Aldehyde, n.a.g., Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar, nicht giftig oder ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 9064 | Aldehyde, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar, nicht giftig oder ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 9050 | Aldehyde, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar, nicht giftig oder ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 9052 | Aldehyde, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar, nicht giftig oder ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 3858 | Aldehyde, n.a.g., Flp. > 100 °C, ohne giftige oder ätzende Eigenschaften | + | + | + | + | + | + |
| 3898 | Aldehyde, schwach giftig, n.a.g., flüssig, Flp. > 61 °C, 35 < Sdb. < 200 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3899 | Aldehyde, schwach giftig, n.a.g., flüssig, Flp. > 61 °C, Sdb. ≥ 200 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9044 | Aldehyde, sehr giftig beim Verschlucken oder Hautkontakt, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9045 | Aldehyde, sehr giftig beim Verschlucken oder Hautkontakt, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3917 | Aldehyde, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, n.a.g., flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 6158 | Aldicarb-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6159 | Aldicarb-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6157 | Aldicarb-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5559 | Aldicarb-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5560 | Aldicarb-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5557 | Aldicarb-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5558 | Aldicarb-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6192 | Aldicarb-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6227 | Aldicarb-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6193 | Aldicarb-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6228 | Aldicarb-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6191 | Aldicarb-Präparat, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6226 | Aldicarb-Präparat, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 74 | Aldol (Acetaldol, 3-Butanolal, 3-Hydroxybutanal, 3-Hydroxybutyraldehyd) | + | + | + | + | + | + |
| 4049 | Aldrin, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 8790 | Aldrin, geschmolzen, giftig | | | | | +H8 | +H8 |
| 1028 | Aldrin-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 1029 | Aldrin-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 4050 | Aldrin-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 4051 | Aldrin-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 3256 | Aldrin-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 1031 | Aldrin-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 3257 | Aldrin-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 1032 | Aldrin-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 8787 | Aldrin-Präparat, geschmolzen, giftig | | | | | +H8 | +H8 |
| 8788 | Aldrin-Präparat, geschmolzen, schwach giftig | | | | | +H8 | +H8 |
| 4865 | Alkalimetallalkoholate, selbsterhitzungsfähig, ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 6774 | Alkalimetallalkoholate, selbsterhitzungsfähig, schwach ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 4866 | Alkalimetallalkoholate, weniger selbsterhitzungsfähig, schwach ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 3490 | Alkalimetallamalgam, fest | | | | | | |
| 1872 | Alkalimetallamalgam, flüssig | - | - | - | - | - | - |
| 1873 | Alkalimetallamide, fest | + | + | + | + | + | + |
| 3491 | Alkalimetall-Dispersion, suspendiert in Flüssigkeit, Flp. ≤ 61 °C | | | | | | |
| 1874 | Alkalimetall-Dispersion, suspendiert in Flüssigkeit, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 1903 | Alkalimetalllegierung, flüssig, n.a.g. | | | | | | |
| 4381 | Alkaloide (Alkaloidsalze), fest, giftig, n.a.g. | + | + | + | + | + | + |
| 8433 | Alkaloide (Alkaloidsalze), fest, giftig, n.a.g., geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 8434 | Alkaloide (Alkaloidsalze), fest, schwach giftig, geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 4382 | Alkaloide (Alkaloidsalze), fest, schwach giftig, n.a.g. | + | + | + | + | + | + |
| 4380 | Alkaloide (Alkaloidsalze), fest, sehr giftig, n.a.g. | + | + | + | + | + | + |
| 4384 | Alkaloide (Alkaloidsalze), flüssig, giftig, n.a.g. | + | + | + | + | + | + |
| 4385 | Alkaloide (Alkaloidsalze), flüssig, schwach giftig, n.a.g. | + | + | + | + | + | + |
| 4383 | Alkaloide (Alkaloidsalze), flüssig, sehr giftig, n.a.g. | + | + | + | + | + | + |
| 4387 | Alkaloid-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 4388 | Alkaloid-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 4386 | Alkaloid-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 4400 | Alkaloid-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4398 | Alkaloid-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4401 | Alkaloid-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4402 | Alkaloid-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4394 | Alkaloid-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4390 | Alkaloid-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4396 | Alkaloid-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4391 | Alkaloid-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4392 | Alkaloid-Präparat, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4389 | Alkaloid-Präparat, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4722 | Alkohol(C12-C15)poly(1-6)ethoxylat | + | + | + | + | + | + |
| 4721 | Alkohol(C13-C15)poly(1-6)ethoxylat | + | + | + | + | + | + |
| 5302 | Alkoholate, Lösung in Alkohol, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 9038 | Alkohole, entzündbar, giftig, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9041 | Alkohole, entzündbar, giftig, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3878 | Alkohole, entzündbar, schwach giftig, n.a.g., 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, 50 < Sdb. < 200 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9039 | Alkohole, entzündbar, schwach giftig, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9040 | Alkohole, entzündbar, schwach giftig, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3888 | Alkohole, entzündbar, sehr giftig beim Einatmen, Flp. < 23 °C, n.a.g., Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 3893 | Alkohole, giftig, $23 \leq \text{Flp.} \leq 61 \text{ }^\circ\text{C}$, n.a.g., flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 3884 | Alkohole, giftig, n.a.g., flüssig, $\text{Flp.} > 61 \text{ }^\circ\text{C}$, $35 < \text{Sdb.} < 200 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 3885 | Alkohole, giftig, n.a.g., flüssig, $\text{Flp.} > 61 \text{ }^\circ\text{C}$, $\text{Sdb.} \geq 200 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 3604 | Alkohole, n.a.g., $23 \leq \text{Flp.} \leq 61 \text{ }^\circ\text{C}$, $\text{Sdb.} > 50 \text{ }^\circ\text{C}$, nicht giftig oder ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 9042 | Alkohole, n.a.g., $\text{Flp.} < 23 \text{ }^\circ\text{C}$, $35 < \text{Sdb.} < 50 \text{ }^\circ\text{C}$, $1,10 < p(50) \leq 1,75 \text{ bar}$, nicht giftig oder ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 9043 | Alkohole, n.a.g., $\text{Flp.} < 23 \text{ }^\circ\text{C}$, $\text{Sdb.} > 50 \text{ }^\circ\text{C}$, $p(50) \leq 1,10 \text{ bar}$, nicht giftig oder ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 3857 | Alkohole, n.a.g., $\text{Flp.} > 100 \text{ }^\circ\text{C}$, ohne giftige oder ätzende Eigenschaften | + | + | + | + | + | + |
| 3886 | Alkohole, schwach giftig, n.a.g., flüssig, $\text{Flp.} > 61 \text{ }^\circ\text{C}$, $35 < \text{Sdb.} < 200 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 3887 | Alkohole, schwach giftig, n.a.g., flüssig, $\text{Flp.} > 61 \text{ }^\circ\text{C}$, $\text{Sdb.} \geq 200 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 9036 | Alkohole, sehr giftig beim Verschlucken oder Hautkontakt, n.a.g., $\text{Flp.} < 23 \text{ }^\circ\text{C}$, $\text{Sdb.} \leq 35 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 9037 | Alkohole, sehr giftig beim Verschlucken oder Hautkontakt, n.a.g., $\text{Flp.} < 23 \text{ }^\circ\text{C}$, $\text{Sdb.} > 35 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 3891 | Alkohole, sehr giftig, $23 \leq \text{Flp.} \leq 61 \text{ }^\circ\text{C}$, n.a.g., flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 3882 | Alkohole, sehr giftig, n.a.g., flüssig, $\text{Flp.} > 61 \text{ }^\circ\text{C}$, $35 < \text{Sdb.} < 200 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 3883 | Alkohole, sehr giftig, n.a.g., flüssig, $\text{Flp.} > 61 \text{ }^\circ\text{C}$, $\text{Sdb.} \geq 200 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 2497 | Alkoholische Getränke, $24 \% < \text{Ethanol} \leq 70 \text{ Vol.}\%$ | + | + | + | + | + | + |
| 4096 | Alkoholische Getränke, $\text{Ethanol} < 24 \text{ Vol.}\%$ | + | + | + | + | + | + |
| 4098 | Alkoholische Getränke, $\text{Ethanol} > 70 \text{ Vol.}\%$ | + | + | + | + | + | + |
| 7337 | Alkyl(C10-C21)phenolsulfonsäureester, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 8149 | Alkyl(C12-C15)-benzene/indane/indene-Mischungen | + | + | + | + | + | + |
| 8395 | Alkyl(C12-C15)-benzene/indane/indene-Mischungen | + | + | + | + | + | + |
| 7939 | Alkyl(C12-C17)-benzene(indane/-indene)-Mischungen | + | + | + | + | + | + |
| 9731 | Alkylamin (C12-C18), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 3937 | Alkylamine (Polyalkylamine), $23 \leq \text{Flp.} \leq 61 \text{ }^\circ\text{C}$, $\text{Sdb.} > 100 \text{ }^\circ\text{C}$, schwach ätzend, n.a.g. | + | + | + | + | + | + |
| 3934 | Alkylamine (Polyalkylamine), $23 \leq \text{Flp.} \leq 61 \text{ }^\circ\text{C}$, $\text{Sdb.} > 35 \text{ }^\circ\text{C}$, schwach ätzend, n.a.g. | + | + | + | + | + | + |
| 3933 | Alkylamine (Polyalkylamine), ätzend, $23 \leq \text{Flp.} \leq 61 \text{ }^\circ\text{C}$, $\text{Sdb.} > 35 \text{ }^\circ\text{C}$, n.a.g. | + | + | + | + | + | + |
| 3942 | Alkylamine (Polyalkylamine), fest, ätzend, n.a.g. | + | + | + | + | + | + |
| 8932 | Alkylamine (Polyalkylamine), fest, ätzend, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 3943 | Alkylamine (Polyalkylamine), fest, schwach ätzend, n.a.g. | + | + | + | + | + | + |
| 8933 | Alkylamine (Polyalkylamine), fest, schwach ätzend, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 3941 | Alkylamine (Polyalkylamine), fest, stark ätzend, n.a.g. | + | + | + | + | + | + |
| 8931 | Alkylamine (Polyalkylamine), fest, stark ätzend, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 3925 | Alkylamine (Polyalkylamine), $\text{Flp.} < 23 \text{ }^\circ\text{C}$, $\text{Sdb.} \leq 35 \text{ }^\circ\text{C}$, ätzend, n.a.g. | + | + | + | + | + | + |
| 3926 | Alkylamine (Polyalkylamine), $\text{Flp.} < 23 \text{ }^\circ\text{C}$, $\text{Sdb.} \leq 35 \text{ }^\circ\text{C}$, schwach ätzend, n.a.g. | + | + | + | + | + | + |
| 3924 | Alkylamine (Polyalkylamine), $\text{Flp.} < 23 \text{ }^\circ\text{C}$, $\text{Sdb.} \leq 35 \text{ }^\circ\text{C}$, stark ätzend, n.a.g. | + | + | + | + | + | + |
| 3930 | Alkylamine (Polyalkylamine), $\text{Flp.} < 23 \text{ }^\circ\text{C}$, $\text{Sdb.} > 35 \text{ }^\circ\text{C}$, ätzend, n.a.g. | + | + | + | + | + | + |
| 3931 | Alkylamine (Polyalkylamine), $\text{Flp.} < 23 \text{ }^\circ\text{C}$, $\text{Sdb.} > 35 \text{ }^\circ\text{C}$, schwach ätzend, n.a.g. | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|----------|---------|----------|---------|----------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 3939 | Alkylamine (Polyalkylamine), flüssig, ätzend, n.a.g., Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3940 | Alkylamine (Polyalkylamine), flüssig, schwach ätzend, n.a.g., Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3938 | Alkylamine (Polyalkylamine), flüssig, stark ätzend, n.a.g., Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3932 | Alkylamine (Polyalkylamine), stark ätzend, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 35 °C, n.a.g. | + | + | + | + | + | + |
| 3927 | Alkylamine (Polyalkylamine), stark ätzend, Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C, n.a.g. | + | + | + | + | + | + |
| 7844 | Alkylbenzonsulfonate (Alkylbenzolsulfonate), verzweigt und geradkettig | + | + | + | + | + | + |
| 5171 | Alkylphenole, fest, n.a.g., C2-C12-Homologe, ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 8614 | Alkylphenole, fest, n.a.g., C2-C12-Homologe, ätzend, geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 5172 | Alkylphenole, fest, n.a.g., C2-C12-Homologe, schwach ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 8979 | Alkylphenole, fest, n.a.g., C2-C12-Homologe, schwach ätzend, geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 5170 | Alkylphenole, fest, n.a.g., C2-C12-Homologe, stark ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 8611 | Alkylphenole, fest, n.a.g., C2-C12-Homologe, stark ätzend, geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 5168 | Alkylphenole, flüssig, n.a.g., C2-C12-Homologe, ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 5169 | Alkylphenole, flüssig, n.a.g., C2-C12-Homologe, schwach ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 5167 | Alkylphenole, flüssig, n.a.g., C2-C12-Homologe, stark ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 6832 | Alkylsulfonsäuren (Alkylsulfonsäuren), fest, mit mehr als 5 % freier Schwefelsäure | + | + | + | + | + | + |
| 6839 | Alkylsulfonsäuren, flüssig, freie Schwefelsäure ≤ 5 % | + | + | + | + | + | + |
| 6833 | Alkylsulfonsäuren, flüssig, mit mehr als 5 % freier Schwefelsäure | | | + | + | + | + |
| 10228 | Alkylsulfonsäuren, geschmolzen, freie Schwefelsäure > 5 % | | | | | | |
| 6836 | Alkylsulfonsäuren, mit höchstens 5 % freier Schwefelsäure, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8150 | Allethrin ((RS)-3-Allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanocarboxylat) | + | + | + | + | + | + |
| 6085 | Allidochlor-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5522 | Allidochlor-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6103 | Allidochlor-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 75 | Allylacetat (3-Acetoxypropen, Essigsäureallylester) | + | + | + | + | + | + |
| 77 | Allylalkohol (Propenylalkohol, 2-Propen-1-ol, Vinylcarbinol) | + | + | + | + | + | + |
| 78 | Allylamin (3-Aminopropen, 3-Aminopropylen, 3-Amino-1-propen, 2-Propenylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 6860 | Allylbenzen (Allylbenzol, 3-Phenyl-1-propen) | + | + | + | + | + | + |
| 6879 | Allylbernsteinsäureanhydrid | + | + | + | + | + | + |
| 79 | Allylbromid (Bromallylen, 3-Brompropen) | +EHN | +EH N | +EHN | +EH N | +N | +N |
| 971 | Allylchlorformiat (Allylchlorcarbonat, Chlorameisensäureallylester) | | | + | + | + | + |
| 80 | Allylchlorid (3-Chlorpropen, alpha-Chlorpropylen, 3-Chlor-1-propen) | | | | | | |
| 76 | Allylethylether (3-Ethoxy-1-propen, Ethylallylether) | + | + | + | + | + | + |
| 81 | Allylformiat (Ameisensäureallylester) | + | + | + | + | + | + |
| 82 | Allylglycidylether (1-(Allyloxy)-2,3-epoxypropan, Allyl-2,3-epoxypropylether) | +AHN | +AH N | +AHN | +AH N | +AHN | +AH N |
| 1694 | Allylidendiacetat | + | + | + | + | + | + |
| 972 | Allyliodid (Allyljodid, 3-Iodpropen, 3-Jodpropen) | +A | +A | +A | +A | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 83 | Allylisothiocyanat (Allylsenfö, Senfö), stabilisiert | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 84 | Allyltrichlorsilan, stabilisiert | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 2893 | alpha-Brombenzylcyanid (alpha-Bromphenylacetonitril), fest | | | | | + | + |
| 8481 | alpha-Brombenzylcyanid (alpha-Bromphenylacetonitril), geschmolzen | | | | | +H5 | +H5 |
| 360 | alpha-Diisobutylen (2,4,4-Trimethylpenten-1, 2,4,4-Trimethyl-1-penten) | + | + | + | + | + | + |
| 4684 | alpha-Methylbenzylalkohol (Methylphenylcarbinol, 1-Phenylethanol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1168 | alpha-Methylbenzylalkohol (Methylphenylcarbinol, 1-Phenylethanol), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 10133 | alpha-Methylbenzylalkohol, geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 631 | alpha-Methylvaleraldehyd (2-Methylpentanal, 2-Methylvaleraldehyd) | + | + | + | + | + | + |
| 8550 | alpha-Naphthylamin (1-Aminonaphthalin), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 992 | alpha-Naphthylamin (1-Aminonaphthalin, 1-Naphthylamin), als Lösung, flüssig | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 3692 | alpha-Naphthylamin (1-Aminonaphthalin, 1-Naphthylamin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1037 | alpha-Naphthylisocyanat | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 728 | alpha-Picolin (2-Methylpyridin, 2-Picolin) | + | + | + | + | + | + |
| 730 | alpha-Pinen (2-Pinen, 2,6,6-Trimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en) | + | + | + | + | + | + |
| 10278 | Aluminiumalkylbromide, fest, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 5102 | Aluminiumalkylbromide, flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 10277 | Aluminiumalkylchloride, fest, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 5101 | Aluminiumalkylchloride, flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1394 | Aluminiumalkyle, flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 10276 | Aluminiumalkylhalogenide, fest, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 2825 | Aluminiumalkylhalogenide, flüssig, mit Wasser reagierend, entzündbar, gefährlich | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 2824 | Aluminiumalkylhalogenide, flüssig, mit Wasser reagierend, entzündbar, sehr gefährlich | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 2826 | Aluminiumalkylhalogenide, flüssig, mit Wasser reagierend, entzündbar, weniger gefährlich | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 88 | Aluminiumalkylhalogenide, flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 2828 | Aluminiumalkylhalogenide, Lösung, mit Wasser reagierend, entzündbar, gefährlich | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 2827 | Aluminiumalkylhalogenide, Lösung, mit Wasser reagierend, entzündbar, sehr gefährlich | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 2829 | Aluminiumalkylhalogenide, Lösung, mit Wasser reagierend, entzündbar, weniger gefährlich | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 89 | Aluminiumalkylhalogenide, Lösungen, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 5103 | Aluminiumalkylhydride, flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 2341 | Aluminiumborhydrid, flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 90 | Aluminiumbromid, wasserfrei, fest | +N | +N | +N | +N | + | + |
| 91 | Aluminiumbromid, wässrige Lösungen | - | - | - | - | + | + |
| 2830 | Aluminiumbromid-Hexahydrat, fest | - | - | - | - | + | + |
| 1877 | Aluminiumcarbid, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 92 | Aluminiumchlorid, wasserfrei, fest | +N | +N | +N | +N | + | + |
| 10231 | Aluminiumchlorid, wässrige Lösung, Konz. ≤ 10 % | - | - | + | + | + | + |
| 10269 | Aluminiumchlorid, wässrige Lösung, Konz. > 10 % | - | - | - | - | + | + |
| 2831 | Aluminiumchlorid-Hexahydrat, fest | - | - | - | - | + | + |
| 2832 | Aluminiumchlorid-Monohydrat, fest | - | - | - | - | + | + |
| 1878 | Aluminiumferrosilicium (Aluminiumferrosiliciumpulver), Pulver | + | + | + | + | + | + |
| 2227 | Aluminiumhydrid, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 5109 | Aluminiumkrätze | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 917 | Aluminiumnitrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1880 | Aluminiumphosphid, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 4403 | Aluminiumphosphid-Pestizid, mit Zusätzen zur Verzögerung der Entwicklung entzündbarer Gase | | | | | | |
| 5088 | Aluminium-Pulver (Aluminiumpulver), fest, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1879 | Aluminium-Pulver (Aluminiumpulver), nicht überzogen, nicht pyrophor, gefährlich | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 6591 | Aluminium-Pulver (Aluminiumpulver), nicht überzogen, nicht pyrophor, weniger gefährlich | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 4788 | Aluminium-Pulver (Aluminiumpulver), überzogen, gefährlich | + | + | + | + | + | + |
| 1821 | Aluminium-Pulver (Aluminiumpulver), überzogen, weniger gefährlich | + | + | + | + | + | + |
| 2269 | Aluminiumresinat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1881 | Aluminiumsilicium, Pulver, nicht überzogen | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 8152 | Aluminiumsulfat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8068 | Aluminiumsulfat, wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 95 | Ameisensäure, mit 50 bis 70 % reiner Säure | + | + | + | + | + | + |
| 1043 | Ameisensäure, mit 70 bis 85 % reiner Säure | + | + | + | + | + | + |
| 1042 | Ameisensäure, mit 85 bis 97 % reiner Säure | + | + | + | + | + | + |
| 94 | Ameisensäure, mit mehr als 97 % reiner Säure | + | + | + | + | + | + |
| 1761 | Ameisensäure, mit weniger als 50 % reiner Säure | + | + | + | + | + | + |
| 9601 | Ameisensäure, wasserfrei | + | + | + | + | + | + |
| 8153 | Ametryn (ISO) (2-Ethylamino-4-isopropylamino-6-methylthio-1,3,5-triazin) | + | + | + | + | + | + |
| 6573 | Amine (Polyamine), 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 35 °C, schwach ätzend, n.a.g. | + | + | + | + | + | + |
| 6578 | Amine (Polyamine), ätzend, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 35 °C, n.a.g. | + | + | + | + | + | + |
| 6567 | Amine (Polyamine), Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, ätzend, n.a.g. | + | + | + | + | + | + |
| 6563 | Amine (Polyamine), Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, schwach ätzend, n.a.g. | + | + | + | + | + | + |
| 6565 | Amine (Polyamine), Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, stark ätzend, n.a.g. | + | + | + | + | + | + |
| 6570 | Amine (Polyamine), Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C, ätzend, n.a.g. | + | + | + | + | + | + |
| 6571 | Amine (Polyamine), Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C, schwach ätzend, n.a.g. | + | + | + | + | + | + |
| 6581 | Amine (Polyamine), flüssig, ätzend, n.a.g., Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6582 | Amine (Polyamine), flüssig, schwach ätzend, n.a.g., Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6580 | Amine (Polyamine), flüssig, stark ätzend, n.a.g., Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6575 | Amine (Polyamine), stark ätzend, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 35 °C, n.a.g. | + | + | + | + | + | + |
| 6574 | Amine (Polyamine), stark ätzend, Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C, n.a.g. | + | + | + | + | + | + |
| 6160 | Aminocarb-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6161 | Aminocarb-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5561 | Aminocarb-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5562 | Aminocarb-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6194 | Aminocarb-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6229 | Aminocarb-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6195 | Aminocarb-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6230 | Aminocarb-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1478 | Aminochlorbenzoesäuren, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8158 | Amitrol (ISO) (1,2,4-Triazol-3-ylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 2833 | Ammoniak, wässrige Lösung mit höchstens 10 % Ammoniak | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 101 | Ammoniaklösung, $0,88 \leq \text{Dichte} \leq 0,957$ bei 15 °C in Wasser, 10 % < Ammoniak \leq 35 %-ig | + | + | + | + | + | + |
| 9994 | Ammonium-1-C14-C18-alkyloxycarbonyl-2-(3-allyloxy-2-hydroxypropoxycarbonyl)ethan-1-sulfonat und Ammonium-2-C14-C18-alkyloxycarbonyl-1-(3-allyloxy-2-hydroxypropoxycarbonyl)ethan-1-sulfonat, Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 1131 | Ammoniumarsenat (Ammoniumorthoarsenat-Monohydrat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 3502 | Ammoniumbromat | + | + | + | + | + | + |
| 9580 | Ammoniumbromat, wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 3239 | Ammoniumchlorat | - | - | - | - | - | - |
| 9581 | Ammoniumchlorat, wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 9579 | Ammoniumchlorit | +ET | - | + | + | + | + |
| 1104 | Ammoniumdichromat (Ammoniumbichromat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 978 | Ammoniumdinitro-ortho-kresolat (Ammonium-DNOC), 50 %-ige Suspension in Wasser | + | + | + | + | + | + |
| 4406 | Ammoniumdinitro-ortho-kresolat (Ammonium-DNOC), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9951 | Ammoniumdinitro-ortho-kresolat, wässrige Lösung, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 9952 | Ammoniumdinitro-ortho-kresolat, wässrige Lösung, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 105 | Ammoniumfluorid, fest | | | | | | |
| 9131 | Ammoniumfluorosilicat (Ammoniumhexafluorosilicat, Ammoniumsiliciumfluorid, Ammoniumsilicofluorid), geschmolzen | | | | | | |
| 108 | Ammoniumfluorosilicat (Ammoniumsiliciumfluorid, Ammoniumsilicofluorid), fest | + | + | + | + | + | + |
| 102 | Ammoniumhydrogendifluorid (Ammoniumbifluorid), fest | | | | | | |
| 103 | Ammoniumhydrogendifluorid (Ammoniumbifluorid), wässrige Lösung, ätzend | | | | | | |
| 6505 | Ammoniumhydrogendifluorid (Ammoniumbifluorid), wässrige Lösung, schwach ätzend | | | | | | |
| 104 | Ammoniumhydrogensulfat (Ammoniumbisulfat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1074 | Ammoniumhydrogensulfat (Ammoniumbisulfat), wässrige Lösung, ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 6535 | Ammoniumhydrogensulfat (Ammoniumbisulfat), wässrige Lösung, schwach ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 3295 | Ammoniumhydrogensulfit (Ammoniumbisulfit), wässrige Lösung mit max. 42 % Ammoniumhydrogensulfit | + | + | + | + | + | + |
| 10152 | Ammoniumhypochlorit | | | | | | |
| 2336 | Ammoniummetavanadat (Ammoniummonovanadat, Ammoniumvanadat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1191 | Ammoniumnitrat, fest, nicht mehr als 0,2 % brennbare Stoffe enthaltend | + | + | + | + | + | + |
| 106 | Ammoniumnitrat, flüssig, heiße konzentrierte wässrige Lösung, 80 % < Ammoniumnitrat \leq 93 % | + | + | + | + | + | + |
| 1236 | Ammoniumnitrat, wässrige Lösung mit höchstens 0,2 % brennbarer Stoffe und höchstens 80 % Ammoniumnitrat | + | + | + | + | + | + |
| 10320 | Ammoniumnitrat-Düngemittel, fest, Ammoniumnitrat \geq 90 % und brennbare Stoffe \leq 0,2 % | + | + | + | + | + | + |
| 2074 | Ammoniumnitrat-Düngemittel, fest, 45 % < Ammoniumnitrat \leq 70 %, brennbare Stoffe insgesamt \leq 0,4 % | + | + | + | + | + | + |
| 2075 | Ammoniumnitrat-Düngemittel, fest, 70 % < Ammoniumnitrat < 90 %, insgesamt brennbare Stoffe \leq 0,4 % | + | + | + | + | + | + |
| 2073 | Ammoniumnitrat-Düngemittel, fest, 80 % < Ammoniumnitrat < 90 %, brennbare Stoffe \leq 0,4 % | + | + | + | + | + | + |
| 2076 | Ammoniumnitrat-Düngemittel, fest, Ammoniumnitrat \leq 70 % und brennbare Stoffe \leq 0,4 % | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 10321 | Ammoniumnitrat-Düngemittel, fest, Ammoniumnitrat ≤ 45 % und unbegrenzt brennbare Stoffe | + | + | + | + | + | + |
| 9625 | Ammoniumnitrat-Emulsion, Zwischenprodukt für die Herstellung von Sprengstoffen, fest | | | | | | |
| 9569 | Ammoniumnitrat-Emulsion, Zwischenprodukt für die Herstellung von Sprengstoffen, flüssig | | | | | | |
| 9627 | Ammoniumnitrat-Gel, Zwischenprodukt für die Herstellung von Sprengstoffen, fest | | | | | | |
| 9571 | Ammoniumnitrat-Gel, Zwischenprodukt für die Herstellung von Sprengstoffen, flüssig | | | | | | |
| 9626 | Ammoniumnitrat-Suspension, Zwischenprodukt für die Herstellung von Sprengstoffen, fest | | | | | | |
| 9570 | Ammoniumnitrat-Suspension, Zwischenprodukt für die Herstellung von Sprengstoffen, flüssig | | | | | | |
| 3671 | Ammoniumnitrit | + | + | + | + | + | + |
| 3822 | Ammoniumoxalat-Monohydrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 3823 | Ammoniumoxalatoferrat(III) (Ammoniumtrioxalatoferrat(III)-Trihydrat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 3279 | Ammoniumperchlorat, fest, nicht explosiv nach Prüfung gemäß Anhang A.1 | + | + | + | + | + | + |
| 3509 | Ammoniumpermanganat | - | - | - | - | - | - |
| 9582 | Ammoniumpermanganat, wässrige Lösung | | | | | | |
| 1228 | Ammoniumpersulfat (Ammoniumperoxodisulfat), fest | | | | | | |
| 1080 | Ammoniumpikrat, angefeuchtet mit mindestens 10 Masse-% Wasser | - | | - | - | - | - |
| 1075 | Ammoniumpikrat, angefeuchtet mit mindestens 33 Masse-% Wasser | - | - | - | - | - | - |
| 107 | Ammoniumpolysulfid, wässrige Lösung, ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 5156 | Ammoniumpolysulfid, wässrige Lösung, schwach ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 2338 | Ammoniumpolyvanadat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 2834 | Ammoniumsulfid, wässrige Lösung, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 109 | Ammoniumsulfid, wässrige Lösung, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 110 | Amylacetate (Essigsäureamylester, Pentylacetate), Isomerengemisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 111 | Amylalkohole (Pentanole), primär, Gemisch von 1-Pentanol und 2-Methyl-1-butanol | + | + | + | + | + | + |
| 1237 | Amylalkohole (Pentanole), synthetisches Isomerengemisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 113 | Amylalkohole (Pentanole), synthetisches Isomerengemisch, Flp. < 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4022 | Amylamine (Pentylamine), Isomerengemisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4021 | Amylamine (Pentylamine), Isomerengemisch, Flp. < 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 115 | Amylbutyrat (Buttersäureamylester, Pentylbutyrat), Isomerengemisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2863 | Amylchloride, Isomerengemisch | + | | + | | + | + |
| 4309 | Amylformiate (Ameisensäureamylester, Pentylformiate), Isomerengemisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1674 | Amyllaurat | + | + | + | + | + | + |
| 2864 | Amylmercaptane, Isomerengemisch | + | + | + | + | + | + |
| 119 | Amylnitrate (Pentylnitrate, Salpetersäureamylester), Isomerengemisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3859 | Amylnitrit (Pentylnitrit), Isomerengemisch, Flp. < 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1154 | Amylphosphat (Amylsäurephosphat, Phosphorsäurediamylester) | + | + | + | + | + | + |
| 120 | Amyltrichlorsilan | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 8159 | Anilazin (ISO) (2-Chlor-N-(4,6-dichlor-1,3,5-triazin-2-yl)anilin) | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 121 | Anilin (Aminobenzol, Anilinöl, Phenylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 3369 | Anilindisulfonsäure, fest, mit mehr als 5 % freier Schwefelsäure | + | + | + | + | + | + |
| 1406 | Anilindisulfonsäure, mit höchstens 5 % freier Schwefelsäure, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1132 | Anilinhydrochlorid (Anilinchlorhydrat, Aniliniumchlorid, Anilinsalz), fest | | | + | + | + | + |
| 1408 | Aniliniumsulfid, fest | | | + | + | + | + |
| 1407 | Anilinsulfat (Aniliniumsulfat), fest | | | + | + | + | + |
| 8822 | Anilinsulfat (Aniliniumsulfat), geschmolzen | | | | | | |
| 709 | Anisol (Methoxybenzol, Methylphenylether, Phenylmethylether) | + | + | + | + | + | + |
| 1410 | Anthracen, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1411 | Anthrachinon, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1133 | Antimonkaliumtartrat (Brechweinstein, Kaliumantimon(III)-oxidtartrat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9099 | Antimonkaliumtartrat (Brechweinstein, Kaliumantimon(III)-oxidtartrat), geschmolzen | | | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 982 | Antimonlactat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 9098 | Antimonlactat, geschmolzen | | | | | | |
| 3513 | Antimonoxide, mit einem Arsengehalt von nicht mehr als 0,5 % | + | + | + | + | + | + |
| 124 | Antimonpentachlorid (Antimonperchlorid), flüssig, rein | - | - | - | - | | |
| 125 | Antimonpentachlorid (Antimonperchlorid), nichtwässrige Lösung, ätzend | - | - | - | - | | |
| 6498 | Antimonpentachlorid (Antimonperchlorid), nichtwässrige Lösung, schwach ätzend | - | - | - | - | | |
| 126 | Antimonpentafluorid | +ET | | +ET | | +H | +H |
| 2343 | Antimonpulver, metallisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 3514 | Antimonsulfide (Antimonglanz, Grauspießglanz), mit Arsengehalt ≤ 0,5 % | + | + | + | + | + | + |
| 127 | Antimontrichlorid (Antimonbutter), fest | - | - | - | - | +H | +H |
| 2869 | Antimontrichlorid (Antimonbutter), geschmolzen | - | - | - | - | - | - |
| 2870 | Antimontrichlorid (Antimonbutter), in Lösung, Flp. > 61 °C | - | - | - | - | - | - |
| 2885 | Antimontrioxid, fest | + | + | + | + | + | + |
| 3512 | Antimonverbindung, anorganisch, fest, n.a.g., schwach giftig | | | | | | |
| 8435 | Antimonverbindung, anorganisch, fest, n.a.g., schwach giftig, geschmolzen | | | | | | |
| 1938 | Antimonverbindung, anorganisch, flüssig, n.a.g., schwach giftig | | | | | | |
| 6406 | ANTU-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6407 | ANTU-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6405 | ANTU-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5656 | ANTU-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5657 | ANTU-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5654 | ANTU-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5655 | ANTU-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6473 | ANTU-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6436 | ANTU-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6474 | ANTU-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6437 | ANTU-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6472 | ANTU-Präparat, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6435 | ANTU-Präparat, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1381 | Äpfelsäure (Hydroxybernsteinsäure), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1948 | Arsen, metallisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1947 | Arsenate, fest, n.a.g., anorganisch, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 3322 | Arsenate, fest, n.a.g., anorganisch, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 1946 | Arsenate, fest, n.a.g., anorganisch, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 3313 | Arsenate, flüssig, n.a.g., anorganisch, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3314 | Arsenate, flüssig, n.a.g., anorganisch, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1939 | Arsenate, flüssig, n.a.g., anorganisch, sehr giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 129 | Arsenbromid (Arsen(III)-bromid, Arsentribromid), fest | - | - | - | - | +H | +H |
| 8437 | Arsenbromid (Arsen(III)-bromid, Arsentribromid), geschmolzen | | | | | | |
| 2502 | Arsenhaltiges Pestizid, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 2503 | Arsenhaltiges Pestizid, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 2501 | Arsenhaltiges Pestizid, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 2510 | Arsenhaltiges Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2508 | Arsenhaltiges Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2511 | Arsenhaltiges Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2512 | Arsenhaltiges Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2638 | Arsenhaltiges Pestizid, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2644 | Arsenhaltiges Pestizid, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2640 | Arsenhaltiges Pestizid, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2646 | Arsenhaltiges Pestizid, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2636 | Arsenhaltiges Pestizid, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2642 | Arsenhaltiges Pestizid, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8785 | Arsenhaltiges Pestizid, geschmolzen, giftig | | | | | | |
| 8786 | Arsenhaltiges Pestizid, geschmolzen, schwach giftig | | | | | | |
| 8784 | Arsenhaltiges Pestizid, geschmolzen, sehr giftig | | | | | | |
| 3324 | Arsenite, fest, n.a.g., anorganisch, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 3325 | Arsenite, fest, n.a.g., anorganisch, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 3323 | Arsenite, fest, n.a.g., anorganisch, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 3315 | Arsenite, flüssig, n.a.g., anorganisch, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3316 | Arsenite, flüssig, n.a.g., anorganisch, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1940 | Arsenite, flüssig, n.a.g., anorganisch, sehr giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 130 | Arsenpentoxid (Arsensäureanhydrid, Arsen(V)-oxid), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1949 | Arsenstaub, fest | + | + | + | + | + | + |
| 3327 | Arsensulfide, fest, n.a.g., anorganisch, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 3328 | Arsensulfide, fest, n.a.g., anorganisch, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 3326 | Arsensulfide, fest, n.a.g., anorganisch, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 7029 | Arsensulfide, flüssig, n.a.g., anorganisch, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 7030 | Arsensulfide, flüssig, n.a.g., anorganisch, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 7028 | Arsensulfide, flüssig, n.a.g., anorganisch, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 133 | Arsenrichlorid (Arsenchlorid, Arsen(III)-chlorid) | - | - | - | - | +H | +H |
| 134 | Arsentrioxid (Arsen(III)-oxid, Arsenik), fest | + | + | + | + | + | + |
| 6337 | Arsentrioxid-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6338 | Arsentrioxid-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5623 | Arsentrioxid-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5624 | Arsentrioxid-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6343 | Arsentrioxid-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6349 | Arsentrioxid-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6344 | Arsentrioxid-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6350 | Arsentrioxid-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1944 | Arsenverbindung, fest, n.a.g., giftig, anorganisch | | | | | | |
| 8438 | Arsenverbindung, fest, n.a.g., giftig, anorganisch, geschmolzen | - | - | - | - | - | - |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 1945 | Arsenverbindung, fest, n.a.g., schwach giftig, anorganisch | | | | | | |
| 8439 | Arsenverbindung, fest, n.a.g., schwach giftig, anorganisch, geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 1943 | Arsenverbindung, fest, n.a.g., sehr giftig, anorganisch | | | | | | |
| 9100 | Arsenverbindung, fest, n.a.g., sehr giftig, anorganisch, geschmolzen | - | - | - | - | - | - |
| 1941 | Arsenverbindung, flüssig, n.a.g., anorganisch, giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 3312 | Arsenverbindung, flüssig, n.a.g., anorganisch, schwach giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 1217 | Arsenverbindung, flüssig, n.a.g., anorganisch, sehr giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 3320 | Arsenverbindung, n.a.g., organisch, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, flüssig | | | | | | |
| 3321 | Arsenverbindung, organisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C schwach giftig, n.a.g., flüssig | | | | | | |
| 3319 | Arsenverbindung, organisch, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, n.a.g., flüssig | | | | | | |
| 6830 | Arylsulfonsäuren, fest, freie Schwefelsäure > 5 % | + | + | + | + | + | + |
| 6840 | Arylsulfonsäuren, flüssig, freie Schwefelsäure ≤ 5 % | + | + | + | + | + | + |
| 6834 | Arylsulfonsäuren, flüssig, mit mehr als 5 % freier Schwefelsäure | | | + | + | + | + |
| 10227 | Arylsulfonsäuren, geschmolzen, freie Schwefelsäure > 5 % | | | | | | |
| 6837 | Arylsulfonsäuren, mit höchstens 5 % freier Schwefelsäure, fest | + | + | + | + | + | + |
| 2208 | Asbest, blau (Blauer Asbest, Crocidolit, Krokydolith), fest | + | + | + | + | + | + |
| 3271 | Asbest, braun (Amosit, Brauner Asbest, Mysorit), fest | + | + | + | + | + | + |
| 2251 | Asbest, weiß (Aktinolith, Anthophyllit, Chrysotil, Tremolit, Weißer Asbest), fest | + | + | + | + | + | + |
| 4686 | Asbesthaltige Mischungen, mit Asbest blau und Asbest braun, fest | + | + | + | + | + | + |
| 4687 | Asbesthaltige Mischungen, mit Asbest weiß, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1413 | Ascorbinsäure, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1414 | Asparaginsäure (Aminobernsteinsäure), fest | + | + | + | + | + | + |
| 6795 | asym.-meta-Xylenol (2,4-Dimethylphenol, Hydroxy-2,4-Dimethylbenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8609 | asym.-meta-Xylenol (2,4-Dimethylphenol, Hydroxy-2,4-Dimethylbenzol), geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 3798 | asym.-meta-Xylidin (4-Amino-meta-xylol, 2,4-Dimethylanilin), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 3795 | asym.-ortho-Xylenol (3,4-Dimethylphenol, 4-Hydroxy-1,2-Dimethylbenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8607 | asym.-ortho-Xylenol (3,4-Dimethylphenol, 4-Hydroxy-1,2-Dimethylbenzol), geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 3801 | asym.-ortho-Xylidin (4-Amino-ortho-xylol, 3,4-Dimethylanilin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8488 | asym.-ortho-Xylidin (4-Amino-ortho-xylol, 3,4-Dimethylanilin), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 9812 | Atrazin (ISO) | + | + | + | + | + | + |
| 6525 | Ätzender alkalischer flüssiger Stoff, n.a.g., anorganisch, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 5196 | Ätzender basischer anorganischer fester Stoff, n.a.g. | | | | | | |
| 3808 | Ätzender basischer anorganischer flüssiger Stoff, n.a.g., Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 5193 | Ätzender basischer organischer fester Stoff, n.a.g. | | | | | | |
| 8953 | Ätzender basischer organischer fester Stoff, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 3809 | Ätzender basischer organischer flüssiger Stoff, n.a.g., Flp. > 61 °C | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 4778 | Ätzender fester Stoff, mit Wasser reagierend, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |
| 8891 | Ätzender fester Stoff, mit Wasser reagierend, n.a.g., weniger gefährlich, geschmolzen | | | | | | |
| 3812 | Ätzender fester Stoff, n.a.g. | | | | | | |
| 8490 | Ätzender fester Stoff, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 4775 | Ätzender fester Stoff, schwach entzündend/oxidierend wirkend, n.a.g. | | | | | | |
| 8885 | Ätzender fester Stoff, schwach entzündend/oxidierend wirkend, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 5133 | Ätzender fester Stoff, schwach giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 8867 | Ätzender fester Stoff, schwach giftig, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 2390 | Ätzender fester Stoff, weniger gefährlich, entzündbar, n.a.g. | | | | | | |
| 8862 | Ätzender fester Stoff, weniger gefährlich, entzündbar, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 4784 | Ätzender fester Stoff, weniger selbsterhitzungsfähig, n.a.g. | | | | | | |
| 2387 | Ätzender flüssiger Stoff, entzündbar, n.a.g., $23 \leq \text{Flp.} \leq 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | | | | | | |
| 2392 | Ätzender flüssiger Stoff, giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 4781 | Ätzender flüssiger Stoff, mit Wasser reagierend, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |
| 2785 | Ätzender flüssiger Stoff, n.a.g., Flp. $> 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | | | | | | |
| 4772 | Ätzender flüssiger Stoff, schwach entzündend/oxidierend wirkend, n.a.g. | | | | | | |
| 5138 | Ätzender flüssiger Stoff, schwach giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 5176 | Ätzender flüssiger Stoff, weniger selbsterhitzungsfähig, n.a.g. | | | | | | |
| 5208 | Ätzender saurer anorganischer fester Stoff, n.a.g. | | | | | | |
| 5202 | Ätzender saurer anorganischer flüssiger Stoff, n.a.g. | | | | | | |
| 5205 | Ätzender saurer organischer fester Stoff, n.a.g. | | | | | | |
| 8948 | Ätzender saurer organischer fester Stoff, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 5199 | Ätzender saurer organischer flüssiger Stoff, n.a.g. | | | | | | |
| 9813 | Azimsulfuron (ISO) (1-(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-[1-methyl-4-(2-methyl-2H-tetrazol-5-yl)pyrazol-5-ylsulfonyl]harnstoff) | + | + | + | + | + | + |
| 1445 | Azinphos-ethyl-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 1487 | Azinphos-ethyl-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5351 | Azinphos-ethyl-Präparat, flüssig, Flp. $< 23 \text{ }^\circ\text{C}$, giftig, Sdb. $> 35 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 5352 | Azinphos-ethyl-Präparat, flüssig, Flp. $< 23 \text{ }^\circ\text{C}$, schwach giftig, Sdb. $> 35 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 5812 | Azinphos-ethyl-Präparat, flüssig, giftig, $23 \leq \text{Flp.} \leq 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 1416 | Azinphos-ethyl-Präparat, flüssig, giftig, Flp. $> 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 5813 | Azinphos-ethyl-Präparat, flüssig, schwach giftig, $23 \leq \text{Flp.} \leq 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 1475 | Azinphos-ethyl-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. $> 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 5686 | Azinphos-methyl-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5687 | Azinphos-methyl-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5353 | Azinphos-methyl-Präparat, flüssig, Flp. $< 23 \text{ }^\circ\text{C}$, giftig, Sdb. $> 35 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 5354 | Azinphos-methyl-Präparat, flüssig, Flp. $< 23 \text{ }^\circ\text{C}$, schwach giftig, Sdb. $> 35 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 5814 | Azinphos-methyl-Präparat, flüssig, giftig, $23 \leq \text{Flp.} \leq 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 5964 | Azinphos-methyl-Präparat, flüssig, giftig, Flp. $> 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 5815 | Azinphos-methyl-Präparat, flüssig, schwach giftig, $23 \leq \text{Flp.} \leq 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 5965 | Azinphos-methyl-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. $> 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 1417 | Azobenzen (Azobenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 4044 | Azodicarbonamid (1,1'-Azobisformamid, Azodicarbonsäurediamid), fest | + | + | + | + | + | + |
| 6922 | Azodicarbonamid Zubereitung Typ C, Konz. < 100 % | + | + | + | + | + | + |
| 6923 | Azodicarbonamid Zubereitung Typ D, Konz. < 100 % | + | + | + | + | + | + |
| 5325 | Azodicarbonamid-Zubereitung Typ B, temperaturkontrolliert, Konz. < 100 %, fest | + | + | + | + | + | + |
| 5329 | Azodicarbonamid-Zubereitung Typ C, temperaturkontrolliert, Konz. < 100 % | + | + | + | + | + | + |
| 5336 | Azodicarbonamid-Zubereitung Typ D, temperaturkontrolliert, Konz. < 100 % | + | + | + | + | + | + |
| 8163 | Barban (ISO) (4-Chlorbut-2-ynyl)-3-chlorphenylcabamat) | + | + | + | + | + | + |
| 1093 | Barium, nicht pyrophor, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1953 | Bariumazid, angefeuchtet mit mindestens 50 Masse-% Wasser, fest | - | - | - | - | - | - |
| 2270 | Bariumbromat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 135 | Bariumcarbonat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 954 | Bariumchlorat, wässrige Lösung, entzündend/oxidierend wirkend | + | + | + | + | + | + |
| 9870 | Bariumchlorat, wässrige Lösung, schwach entzündend/oxidierend wirkend | + | + | + | + | + | + |
| 3235 | Bariumchlorat-Monohydrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1419 | Bariumchlorid, wasserfrei, fest | + | + | + | + | + | + |
| 3372 | Bariumchlorid-Dihydrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1134 | Bariumcyanid, fest | + | + | + | + | + | + |
| 4415 | Bariumfluorid, fest | + | + | + | + | + | + |
| 6401 | Bariumfluorosilikat-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5651 | Bariumfluorosilikat-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6468 | Bariumfluorosilikat-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6431 | Bariumfluorosilikat-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4417 | Bariumhydroxid-Monohydrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8445 | Bariumhydroxid-Monohydrat, geschmolzen | | | | | | |
| 4416 | Bariumhydroxid-Octahydrat (Barythydrat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8444 | Bariumhydroxid-Octahydrat (Barythydrat), geschmolzen | | | | | | |
| 2273 | Bariumhypochlorit, mit mehr als 22 % aktivem Chlor, fest | - | - | + | + | + | + |
| 2009 | Bariumlegierung, fest, pyrophor | | | | | | |
| 1882 | Barium-Legierung, nicht pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1106 | Bariumnitrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 136 | Bariumoxid (Bariummonoxid), fest | + | + | + | + | + | + |
| 3236 | Bariumperchlorat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 955 | Bariumperchlorat, wässrige Lösung, entzündend/oxidierend wirkend | + | + | + | + | + | + |
| 9872 | Bariumperchlorat, wässrige Lösung, schwach entzündend/oxidierend wirkend | + | + | + | + | + | + |
| 918 | Bariumpermanganat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1107 | Bariumperoxid, wasserfrei, fest | +T | +T | +T | +T | +T | +T |
| 9814 | Bariumpolysulfide | + | + | + | + | + | + |
| 5094 | Bariumpulver, fest, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 4414 | Bariumstearat (Bariumdistearat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 4409 | Bariumsulfat (Barytweiß), fest | + | + | + | + | + | + |
| 4418 | Bariumsulfid (Bariummonosulfid), fest | + | + | + | + | + | + |
| 4410 | Bariumtitanat (Bariummetatitanat), fest | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 8440 | Bariumverbindung, n.a.g., fest, giftig, wasserlöslich, anorganisch, geschmolzen | | | | | | |
| 8441 | Bariumverbindung, n.a.g., fest, giftig, wasserunlöslich, anorganisch, geschmolzen | | | | | | |
| 8442 | Bariumverbindung, n.a.g., fest, schwach giftig, wasserlöslich, anorganisch, geschmolzen | | | | | | |
| 8443 | Bariumverbindung, n.a.g., fest, schwach giftig, wasserunlöslich, anorganisch, geschmolzen | | | | | | |
| 5190 | Bariumverbindung, n.a.g., giftig, wasserlöslich, anorganisch, fest | | | | | | |
| 5191 | Bariumverbindung, n.a.g., giftig, wasserunlöslich, anorganisch, fest | | | | | | |
| 4407 | Bariumverbindung, n.a.g., schwach giftig, wasserlöslich, anorganisch, fest | | | | | | |
| 4408 | Bariumverbindung, n.a.g., schwach giftig, wasserunlöslich, anorganisch, fest | | | | | | |
| 2289 | Batterieflüssigkeit (Akkumulatorenflüssigkeit), alkalisch | | | | | | |
| 3676 | Batterieflüssigkeit (Akkumulatorenflüssigkeit), sauer | + | + | + | + | + | + |
| 1855 | Baumwollabfall, ölig, durchtränkt mit tierischem oder pflanzlichem Öl < 5 % | + | + | + | + | + | + |
| 1854 | Baumwollabfall, ölig, durchtränkt mit tierischem oder pflanzlichem Öl ≥ 5 % | + | + | + | + | + | + |
| 1856 | Baumwolle, nass | + | + | + | + | + | + |
| 9815 | Benazolin-ethyl (Ethyl-4-chlor-2-oxo-2H-benzothiazol-3-acetat) | + | + | + | + | + | + |
| 6162 | Bendiocarb-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6163 | Bendiocarb-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5563 | Bendiocarb-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5564 | Bendiocarb-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6196 | Bendiocarb-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6231 | Bendiocarb-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6197 | Bendiocarb-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6232 | Bendiocarb-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6164 | Benfuracarb-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5565 | Benfuracarb-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6198 | Benfuracarb-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6233 | Benfuracarb-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 7941 | Benomyl (ISO) (Methyl-1-(butylcarbamoyl)benzimidazol-2-yl-carbamat) | + | + | + | + | + | + |
| 6395 | Benquinox-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5645 | Benquinox-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6462 | Benquinox-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6425 | Benquinox-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8164 | Benz(e)acephenanthrylen | + | + | + | + | + | + |
| 8165 | Benz[a]anthracen | + | + | + | + | + | + |
| 1009 | Benzaldehyd | + | + | + | + | + | + |
| 1420 | Benzaldehyddisulfonsäuren, mit höchstens 5 % freier Schwefelsäure, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1421 | Benzamid (Benzoessäureamid), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1422 | Benanthron, fest | + | + | + | + | + | + |
| 139 | Benzen (Benzol) | + | + | + | + | + | + |
| 2453 | Benzen-1,3-disulfonylhydrazid (Benzol-1,3-disulfonylhydrazid), als Paste, Konz. 52 % | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 9764 | Benzene Heart Cut, mit mehr als 10 % Benzen, 60 < Sdb. ≤ 85 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 10090 | Benzene Heart Cut, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 7873 | Benzensulfonsäure (Benzolsulfonsäure), mit höchstens 5 % freier Schwefelsäure, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8995 | Benzensulfonsäure (Benzolsulfonsäure), mit höchstens 5 % freier Schwefelsäure, geschmolzen | +H5 | | +H5 | +H5 | +H5 | +H5 |
| 1567 | Benzensulfonsäure (Benzolsulfonsäure), mit mehr als 5 % freier Schwefelsäure, flüssig | | | + | + | + | + |
| 140 | Benzensulfonylchlorid (Benzolsulfochlorid, Benzolsulfonylchlorid), flüssig | | | +N | +N | +N | +N |
| 2451 | Benzensulfonylhydrazid (Benzolsulfonylhydrazid), Konz. 100 % | | | | | | |
| 1423 | Benzidin (4,4'-Diaminobiphenyl, para-Diaminodiphenyl), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8497 | Benzidin (4,4'-Diaminobiphenyl, para-Diaminodiphenyl), geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 1425 | Benzidin-3-sulfonsäure, mit höchstens 5 % freier Schwefelsäure, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1424 | Benzidindisulfonsäure, mit höchstens 5 % freier Schwefelsäure, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1426 | Benzil (Dibenzoyl), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1427 | Benzilsäure (Diphenylglykolsäure), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9742 | Benzo[1,2,3]thiadiazol-7-thiocarbonsäure-S-methylesterAcibenzolar-S-methyl (Acibenzolar-S-methyl, Benzo[1,2,3]thiadiazol-7-thiocarbonsäure-S-methylester) | + | + | + | + | + | + |
| 8167 | Benzo[def]chrysen (Benzo[a]pyren) | + | + | + | + | + | + |
| 8168 | Benzo[e]pyren | + | + | + | + | + | + |
| 8169 | Benzo[j]fluoranthren | + | + | + | + | + | + |
| 8170 | Benzo[k]fluoranthren | + | + | + | + | + | + |
| 8746 | Benzochinon (1,4-Benzochinon, para-Benzochinon, Chinon, 1,4-Cyclohexadiendion), geschmolzen | +H8 | | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 138 | Benzochinon (para-Benzochinon, Chinon, 1,4-Cyclohexadiendion), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1428 | Benzoessäure, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1429 | Benzoessäureanhydrid | + | + | + | + | + | + |
| 1430 | Benzoin (2-Hydroxy-2-phenylacetophenon), fest | + | + | + | + | + | + |
| 141 | Benzonitril (Cyanobenzol, Phenylcyanid) | + | + | + | + | + | + |
| 1432 | Benzophenon (Diphenylketon) | + | + | + | + | + | + |
| 5874 | Benzothiazol | + | + | + | + | + | + |
| 8171 | Benzothiazol-2-thiol (2-Mercaptobenzothiazol) | + | + | + | + | + | + |
| 142 | Benzotrchlorid (Trichlormethylbenzen, Trichlormethylbenzol) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 143 | Benzotrifluorid (Phenyltrifluormethan, Trifluormethylbenzol, Trifluortoluol) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 6861 | Benzoylbromid | +ETM | +ETM | + | + | + | + |
| 144 | Benzoylchlorid | | | + | + | + | + |
| 8850 | Benzoylcyanid (Phenylglyoxylnitril, Phenylglyoxylsäurenitril), geschmolzen | +H5 | +H5 | +H5 | +H5 | +H5 | +H5 |
| 7813 | Benzoylcyanid (Phenyl-glyoxylnitril), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8275 | Benzoylprop-ethyl (ISO) (Ethyl N-benzoyl-N-(3,4-dichlorphenyl)-DL-alaninat) | + | + | + | + | + | + |
| 8173 | Benzyl-2-chlor-4-(trifluormethyl)thiazol-5-caboxyilat | | | + | + | + | + |
| 1434 | Benzylacetat (Essigsäurebenzylester) | + | + | + | + | + | + |
| 1435 | Benzylalkohol | + | + | + | + | + | + |
| 1436 | Benzylamin (alpha-Aminotoluol, Phenylmethylamin), Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1437 | Benzylbenzoat (Benzoessäurebenzylester) | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 145 | Benzylbromid (alpha-Bromtoluol) | - | - | + | + | + | + |
| 973 | Benzylchlorformiat (Benzylchlorcarbonat, Chlorameisensäurebenzylester) | | | | | + | + |
| 2872 | Benzylchlorid (alpha-Chlortoluol, Tolychlorid), rein | | | + | + | + | + |
| 146 | Benzylchlorid (alpha-Chlortoluol, Tolychlorid), stabilisiert | +K1M | | +K1M | +K1M | +K1M | +K1M |
| 147 | Benzyl dimethylamin (N,N-Dimethylbenzylamin, Dimethylbenzylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 7944 | Benzyl dimethyloctadecylammonium-3-nitrobenzensulfonat | + | + | + | + | + | + |
| 137 | Benzylidenchlorid (Benzalchlorid, Benzylidichlorid, alpha,alpha-Dichlortoluol) | | | + | + | + | + |
| 8544 | Benzyljodid (Benzyljodid), geschmolzen | +H5N | +H5N | +H5N | +H5N | +H5N | +H5N |
| 3288 | Benzyljodid (Benzyljodid, alpha-Iodtoluol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1439 | Benzylsalicylat (Salicylsäurebenzylester) | + | + | + | + | + | + |
| 1440 | Bernsteinsäure, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1198 | Berylliumnitrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 757 | Berylliumpulver, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1950 | Berylliumverbindung, n.a.g., giftig, anorganisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8446 | Berylliumverbindung, n.a.g., giftig, anorganisch, geschmolzen | | | | | | |
| 1951 | Berylliumverbindung, n.a.g., schwach giftig, anorganisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8447 | Berylliumverbindung, n.a.g., schwach giftig, anorganisch, geschmolzen | | | | | | |
| 1369 | beta-Acetaldehydoxim (beta-Acetaldoxim, beta-Ethylidenhydroxylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 3019 | beta-Diisobutylen (2,4,4-Trimethylpenten-2, 2,4,4-Trimethyl-2-penten) | + | + | + | + | + | + |
| 10038 | beta-Methyl-3-(1-methylethyl)-benzenpropanal | + | + | + | + | + | + |
| 643 | beta-Naphthylamin (2-Aminonaphthalin, 2-Naphthylamin), als Lösung, flüssig | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 3691 | beta-Naphthylamin (2-Aminonaphthalin, 2-Naphthylamin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8469 | beta-Naphthylamin (2-Aminonaphthalin, 2-Naphthylamin), geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 9878 | beta-Naphthylamin, giftig, wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 9879 | beta-Naphthylamin, schwach giftig, wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 3156 | beta-Picolin (3-Methylpyridin, 3-Picolin) | + | + | + | + | + | + |
| 1552 | Bibenzyl (Dibenzyl, 1,2-Diphenylethan), fest | + | + | + | + | + | + |
| 3862 | Bicyclo[2.2.1]hepta-2,5-dien (Dicycloheptadien, 2,5-Norbornadien), stabilisiert, Flp. < 23 °C | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 6356 | Binapacryl-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5630 | Binapacryl-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6367 | Binapacryl-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6378 | Binapacryl-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8180 | Bioresmethrin | + | + | + | + | + | + |
| 2603 | Bipyridilium-Pestizid, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 2604 | Bipyridilium-Pestizid, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 2602 | Bipyridilium-Pestizid, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 2607 | Bipyridilium-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2605 | Bipyridilium-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2608 | Bipyridilium-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2609 | Bipyridilium-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2726 | Bipyridilium-Pestizid, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 2729 | Bipyridilium-Pestizid, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2727 | Bipyridilium-Pestizid, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2730 | Bipyridilium-Pestizid, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2725 | Bipyridilium-Pestizid, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2728 | Bipyridilium-Pestizid, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8810 | Bipyridilium-Pestizid, geschmolzen, giftig | | | | | | |
| 8811 | Bipyridilium-Pestizid, geschmolzen, schwach giftig | | | | | | |
| 8809 | Bipyridilium-Pestizid, geschmolzen, sehr giftig | | | | | | |
| 8182 | Bis(2,6-dimethoxybenzoyl)-2,4,4-trimethylpentylphosphinoxid | + | + | + | + | + | + |
| 8183 | Bis(2-ethylhexyl)dithiodiacetat | + | + | + | + | + | + |
| 1550 | Bis-(2-ethylhexyl)-phthalat (Diisooctylphthalat, Di-(2-ethylhexyl)-phthalat) | + | + | + | + | + | + |
| 7945 | Bis(3-(trimethoxysilyl)propyl)-amin | + | + | + | + | + | + |
| 8184 | Bis(4-fluorphenyl)-methyl-(1,2,4-triazol-4-ylmethyl)silanhydrochlorid | | | + | + | + | + |
| 8185 | Bis(4-hydroxy-N-methyl-anilinium)sulfat | + | + | + | + | + | + |
| 1539 | Bis(4-hydroxyphenyl)-sulfon (4,4'-Dihydroxydiphenylsulfon), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9829 | Bis[[1-methylimidazol)-(2-ethyl-hexanoat)], Zinkkomplex | + | + | + | + | + | + |
| 9831 | Bis[[2,2',2''-nitrilotris(ethanolato)]-1-N,O]bis[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]-titan | + | + | + | + | + | + |
| 9833 | Bis[4-(ethenyloxy)butyl]-1,3-benzendicarboxylat | + | + | + | + | + | + |
| 8353 | Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze, mit durchschnittlichem Molekulargewicht = < 700 (Reaktionsprodukt) | + | + | + | + | + | + |
| 3847 | Bitumen (Straßenasphalt), flüssig, Flp. > 100 °C, Sdb. > 150 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6408 | Blasticidin-S-3-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5658 | Blasticidin-S-3-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6475 | Blasticidin-S-3-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6438 | Blasticidin-S-3-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2878 | Blei(II)-acetat, wasserfrei, fest | + | + | + | + | + | + |
| 151 | Blei(II)-acetat-Trihydrat (Bleiacetat, Bleizucker), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9101 | Blei(II)-acetat-Trihydrat (Bleiacetat, Bleizucker), geschmolzen | | | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 |
| 8092 | Blei(II)-oxid (Bleimonoxid, Bleioxid (Lithargit)) | + | + | + | + | + | + |
| 1138 | Bleiarsenat (Bleiorthoarsenat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 4619 | Bleichlorat, wasserfrei, fest | + | + | + | + | + | + |
| 4620 | Bleichlorat-Monohydrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8200 | Bleichromatmolybdatsulfatrot | + | + | + | + | + | + |
| 1140 | Bleicyanid (Blei(II)-cyanid), fest | + | + | + | + | + | + |
| 3289 | Bleidiorthoarsenat (Bleimonohydrogenarsenat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 2020 | Bleioxid (Blei(IV)-oxid, Bleiperoxid), fest | + | + | + | + | + | + |
| 3291 | Bleimetaarsenat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 3293 | Bleimetaarsenit, fest | + | + | + | + | + | + |
| 3290 | Bleimonoorthoarsenat (Bleidihydrogenarsenat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1111 | Bleinitrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1139 | Bleiorthoarsenit, fest | + | + | + | + | + | + |
| 959 | Bleiperchlorat, wässrige Lösung, entzündend/oxidierend wirkend | + | + | + | + | + | + |
| 9876 | Bleiperchlorat, wässrige Lösung, schwach entzündend/oxidierend wirkend | + | + | + | + | + | + |
| 3247 | Bleiperchlorat-Trihydrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 2463 | Bleiphosphit, zweibasig, fest, gefährlich | + | + | + | + | + | + |
| 4789 | Bleiphosphit, zweibasig, fest, weniger gefährlich | + | + | + | + | + | + |
| 3292 | Bleipyoarsenat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 153 | Bleisulfat, mit mehr als 3 % freier Säure, fest | + | + | + | + | + | + |
| 2887 | Bleisulfat, mit weniger als 3 % freier Schwefelsäure, fest | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|----------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 8201 | Bleisulfochromatgelb | + | + | + | + | + | + |
| 1218 | Bleiverbindung, löslich, n.a.g., anorganisch, fest | | | | | | |
| 8610 | Bleiverbindung, löslich, n.a.g., anorganisch, geschmolzen | | | | | | |
| 1799 | Borneol (Bornylalkohol, 2-Camphanol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 154 | Bortribromid (Tribromboran) | | | | | | |
| 156 | Bortrifluorid Dihydrat | | | | | | |
| 155 | Bortrifluoriddiethyletherat (Bortrifluorid-Ether-Komplex), 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | +MN | +MN | +MN | +MN | +MN | +MN |
| 1177 | Bortrifluoriddimethyletherat (Bortrifluorid-Methylether-Komplex) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 2889 | Bortrifluorid-Essigsäure-Komplex, fest | | | | | | |
| 9887 | Bortrifluorid-Essigsäure-Komplex, flüssig | | | | | | |
| 8538 | Bortrifluorid-Essigsäure-Komplex, geschmolzen | - | - | - | - | - | - |
| 2890 | Bortrifluorid-Propionsäure-Komplex, fest | | | | | | |
| 9889 | Bortrifluorid-Propionsäure-Komplex, flüssig | | | | | | |
| 8833 | Bortrifluorid-Propionsäure-Komplex, geschmolzen | | | | | | |
| 3174 | Bremsflüssigkeit, hydraulisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9454 | Bremsflüssigkeit, hydraulisch, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 3176 | Bremsflüssigkeit, hydraulisch, Flp. > 61 °C, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1443 | Brenzcatechin (1,2-Dihydroxybenzol, Pyrocatechol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8823 | Brenzcatechin (1,2-Dihydroxybenzol, Pyrocatechol), geschmolzen | +H8 | | +H8 | | +H8 | +H8 |
| 1444 | Brenztraubensäure (2-Oxopropionsäure) | + | + | + | + | + | + |
| 6317 | Brodifacoum-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6318 | Brodifacoum-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6316 | Brodifacoum-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5604 | Brodifacoum-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5605 | Brodifacoum-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5603 | Brodifacoum-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5602 | Brodifacoum-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6306 | Brodifacoum-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6288 | Brodifacoum-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6303 | Brodifacoum-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6286 | Brodifacoum-Präparat, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6301 | Brodifacoum-Präparat, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 159 | Brom | - | - | - | - | - | - |
| 2892 | Brom, Lösung, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 160 | Bromaceton (1-Brom-2-propanon) | + | + | + | + | + | + |
| 161 | Bromacetylbromid | | | + | + | + | + |
| 1219 | Bromanilin, Isomerengemisch, flüssig | + | | + | | + | + |
| 1916 | Bromate, anorganisch, n.a.g., fest | + | + | + | + | + | + |
| 4874 | Bromate, anorganisch, wässrige Lösung, n.a.g., entzündend/oxidierend wirkend | | | | | | |
| 4875 | Bromate, anorganisch, wässrige Lösung, n.a.g., schwach entzündend/oxidierend wirkend | | | | | | |
| 164 | Brombenzen (Brombenzol, Monobrombenzol, Phenylbromid) | + | + | + | + | + | + |
| 3337 | Brombenzylbromid, Isomerengemisch, fest | | | + | + | + | + |
| 8840 | Brombenzylbromid, Isomerengemisch, geschmolzen | | | | | +H5N | +H5 N |
| 8202 | Brombenzylbromtoluen (Brombenzylbromtoluol), Isomerengemisch | | | + | + | + | + |
| 9030 | Brombenzylchlorid, Isomerengemisch, fest | | | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 3339 | Brombenzylchlorid, Isomerengemisch, flüssig | | | + | + | + | + |
| 8856 | Brombenzylchlorid, Isomerengemisch, geschmolzen | | | | | +H6 | +H6 |
| 2895 | Brombenzylcyanid (Bromphenylacetonitril), Isomerengemisch, fest | | | | | + | + |
| 2898 | Brombenzylcyanid (Bromphenylacetonitril), Isomerengemisch, flüssig | | | | | + | + |
| 8482 | Brombenzylcyanid, Isomerengemisch, geschmolzen | | | | | +H5 | +H5 |
| 168 | Bromchlormethan (Chlorbrommethan, Methylenchlorbromid) | | | | | | |
| 2021 | Bromcyan (Cyanbromid), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8498 | Bromcyan (Cyanbromid), geschmolzen | | | | | | |
| 6868 | Bromcyclopentan (Cyclopentylbromid) | + | + | + | + | + | + |
| 170 | Bromessigsäure, fest | | | + | + | + | + |
| 10132 | Bromessigsäure, geschmolzen | - | - | - | - | | |
| 2900 | Bromessigsäure, Lösung, Flp. > 61 °C | | | + | + | + | + |
| 8474 | Bromessigsäure, wässrige Lösung, ätzend, Flp. > 61 °C | | | + | + | | |
| 9949 | Bromessigsäure, wässrige Lösung, schwach ätzend, Flp. > 61 °C | | | + | + | + | + |
| 6787 | Bromnitrobenzene (Bromnitrobenzole, Nitrobrombenzole), Isomerengemisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 6788 | Bromnitrobenzene (Bromnitrobenzole, Nitrobrombenzole), Isomerengemisch, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 8774 | Bromnitrobenzene (Bromnitrobenzole, Nitrobrombenzole), Isomerengemisch, geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 832 | Bromoform (Tribrommethan), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 9836 | Bromophenoxim (ISO) (3,5-Dibrom-4-hydroxybenzaldehyd-O-(2,4-dinitrophenyl)-oxim) | + | + | + | + | + | + |
| 5688 | Bromophos-ethyl-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5355 | Bromophos-ethyl-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5816 | Bromophos-ethyl-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5966 | Bromophos-ethyl-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9837 | Bromoxyniloctanoat (ISO) (2,6-Dibrom-4-cyanphenyloctanoat) | + | + | + | + | + | + |
| 6409 | Bromoxynil-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5659 | Bromoxynil-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6476 | Bromoxynil-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6439 | Bromoxynil-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 173 | Brompentafluorid | - | - | - | - | - | - |
| 4062 | Brompentan (Amylbromid, Pentylbromid), Isomerengemisch von 2- und 3-Brompentan | + | + | + | + | + | + |
| 3972 | Brompropane (Propylbromide), 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 176 | Bromtrifluorid | - | - | - | - | - | - |
| 2905 | Bromwasserstoff, 33 %-ige Lösung in Eisessig | | | | | +H | +H |
| 179 | Bromwasserstoffsäure, 40 %-ige wässrige Lösung | - | - | - | - | +H | +H |
| 2903 | Bromwasserstoffsäure, 48 %-ige wässrige Lösung | - | - | - | - | +H | +H |
| 2904 | Bromwasserstoffsäure, 62 %-ige wässrige Lösung | - | - | - | - | +H | +H |
| 6521 | Bromwasserstoffsäure, wässrige Lösung, ätzend | - | - | - | - | +H | +H |
| 6522 | Bromwasserstoffsäure, wässrige Lösung, schwach ätzend | - | - | - | - | +H | +H |
| 1952 | Brucin (Dimethoxystrychnin), fest, nicht zur Schädlingsbekämpfung | + | + | + | + | + | + |
| 8448 | Brucin (Dimethoxystrychnin), geschmolzen, nicht zur Schädlingsbekämpfung | + | + | + | + | + | + |
| 4434 | Brucin-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 4435 | Brucin-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 4433 | Brucin-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------------------------|-------|---------------------------------|-------|---------------------------------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 ¹ / ₂ a | 5/6 a | 2 ¹ / ₂ a | 5/6 a | 2 ¹ / ₂ a | 5/6 a |
| 4421 | Brucin-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4423 | Brucin-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4420 | Brucin-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4419 | Brucin-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4426 | Brucin-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4431 | Brucin-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4428 | Brucin-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4432 | Brucin-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | | + | | + | |
| 4424 | Brucin-Präparat, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4430 | Brucin-Präparat, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 182 | Butandion (2,3-Butandion, Diacetyl, Dimethylglyoxal) | + | + | + | + | + | + |
| 6165 | Butocarboxim-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5566 | Butocarboxim-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6199 | Butocarboxim-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6234 | Butocarboxim-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 187 | Butoxyl (3-Methoxybutylacetat, 3-Methoxy-1-acetoxybutan) | + | + | + | + | + | + |
| 188 | Buttersäure, n-Buttersäure | + | + | + | + | + | + |
| 189 | Buttersäureanhydrid | + | + | + | + | + | + |
| 190 | Butylacetate (Essigsäurebutylester), Isomerengemisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4313 | Butylacetate (Essigsäurebutylester), Isomerengemisch, Flp. < 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 192 | Butylacrylate (Acrylsäurebutylester), stabilisiert | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 4379 | Butylbenzen (Butylbenzol), Isomerengemisch, 34 ≤ Flp. ≤ 60 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1454 | Butylbenzoat (Benzoessäurebutylester) | + | + | + | + | + | + |
| 4718 | Butylbenzylphthalat | + | + | + | + | + | + |
| 8056 | Butyldiglycolacetat | + | + | + | + | + | + |
| 1584 | Butylglycolat (Butylglykolat, Glykolsäure-n-butylester) | + | + | + | + | + | + |
| 1459 | Butyllactat (Milchsäurebutylester) | + | + | + | + | + | + |
| 1460 | Butyllaurat (Dodecansäurebutylester, Laurinsäurebutylester) | + | + | + | + | + | + |
| 3866 | Butylmercaptane (Butanthiole, Butylthioalkohole), Isomerengemisch, Flp. < 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3263 | Butylnitrite (Salpetrigsäurebutylester), Isomerengemisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1085 | Butylnitrite (Salpetrigsäurebutylester), Isomerengemisch, Flp. < 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 208 | Butylphenol, Isomerengemisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 209 | Butylphenol, Isomerengemisch, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 8616 | Butylphenol, Isomerengemisch, geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 6752 | Butylphenole, fest, n.a.g., ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 8615 | Butylphenole, fest, n.a.g., ätzend, geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 6753 | Butylphenole, fest, n.a.g., schwach ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 8980 | Butylphenole, fest, n.a.g., schwach ätzend, geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 6751 | Butylphenole, fest, n.a.g., stark ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 8612 | Butylphenole, fest, n.a.g., stark ätzend, geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 6749 | Butylphenole, flüssig, n.a.g., ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 6750 | Butylphenole, flüssig, n.a.g., schwach ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 6748 | Butylphenole, flüssig, n.a.g., stark ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 722 | Butylphosphat (Monobutylphosphat, Phosphorsäuremonobutylester) | + | + | + | + | + | + |
| 3783 | Butylphosphat, Gemisch aus Mono- und Dibutylphosphat | + | + | + | + | + | + |
| 210 | Butylpropionate (Propionsäurebutylester) | + | + | + | + | + | + |
| 1467 | Butylstearat (Stearinsäurebutylester) | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 4444 | Butyltoluene (Butyltoluole), Isomerengemisch, $23 \leq \text{Flp.} \leq 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 2917 | Butyltoluene (Butyltoluole), Isomerengemisch, $\text{Flp.} > 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 212 | Butyltrichlorsilan | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 8203 | Butyltricyclohexylstannan | + | + | + | + | + | + |
| 1226 | Butylzintrichlorid, rein | +N | | +N | | +N | +N |
| 1227 | Butylzintrichlorid, wässrige Lösung | | | | | | |
| 214 | Butyraldehyd (n-Butanal, n-Butylaldehyd) | + | + | + | + | + | + |
| 215 | Butyraldoxim (Butanaloxim) | + | | + | | + | |
| 216 | Butyronitril (Buttersäurenitril, 1-Cyanpropan, Propylcyanid) | + | + | + | + | + | + |
| 218 | Butyrylchlorid (Buttersäurechlorid) | | | + | + | + | + |
| 6887 | Butyrylessigsäuremethylester | + | + | + | + | + | + |
| 8286 | C12-14-tert-Alkyl-ammoniumdiphenylthiophosphat und Dinonyldisulfid, Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 8285 | C12-14-tert-Alkyl-ammoniumdiphenylthiophosphat und Dinonylsulfid, Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 9998 | C7-C9-Alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionate, Gemisch aus verzweigten und linearen | + | + | + | + | + | + |
| 1229 | Cadmiumacetat, wasserfrei, fest | + | + | + | + | + | + |
| 4447 | Cadmiumacetat-Dihydrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8734 | Cadmiumacetat-Dihydrat, geschmolzen | | | | | | |
| 4448 | Cadmiumacetat-Trihydrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8735 | Cadmiumacetat-Trihydrat, geschmolzen | | | | | | |
| 1230 | Cadmiumcarbonat, wasserfrei, fest | + | + | + | + | + | + |
| 4449 | Cadmiumcarbonat-Hydrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1231 | Cadmiumnitrat, wasserfrei, fest | + | + | + | + | + | + |
| 4450 | Cadmiumnitrat-Tetrahydrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8736 | Cadmiumnitrat-Tetrahydrat, geschmolzen | | | | | | |
| 4457 | Cadmiumsalz höherer Fettsäuren, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8740 | Cadmiumsalz höherer Fettsäuren, geschmolzen | | | | | | |
| 4453 | Cadmiumselenid, fest | + | + | + | + | + | + |
| 4456 | Cadmiumstearat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8739 | Cadmiumstearat, geschmolzen | | | | | | |
| 1232 | Cadmiumsulfat, wasserfrei, fest | + | + | + | + | + | + |
| 4452 | Cadmiumsulfat-Hydrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8738 | Cadmiumsulfat-Hydrat, geschmolzen | | | | | | |
| 4451 | Cadmiumsulfat-Monohydrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8737 | Cadmiumsulfat-Monohydrat, geschmolzen | | | | | | |
| 4454 | Cadmiumsulfid, fest | + | + | + | + | + | + |
| 4455 | Cadmiumsulfoselenid, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1233 | Cadmiumtellurid, fest | + | + | + | + | + | + |
| 5165 | Cadmiumverbindung, n.a.g., fest, anorganisch, giftig | | | | | | |
| 8742 | Cadmiumverbindung, n.a.g., fest, anorganisch, giftig, geschmolzen | | | | | | |
| 4458 | Cadmiumverbindung, n.a.g., fest, anorganisch, schwach giftig | | | | | | |
| 8741 | Cadmiumverbindung, n.a.g., fest, anorganisch, schwach giftig, geschmolzen | | | | | | |
| 5166 | Cadmiumverbindung, n.a.g., fest, anorganisch, sehr giftig | | | | | | |
| 8743 | Cadmiumverbindung, n.a.g., fest, anorganisch, sehr giftig, geschmolzen | | | | | | |
| 7946 | Cadmiumverbindungen, nicht giftig, fest | + | + | + | + | + | + |
| 7991 | Cadmiumverbindungen, nicht giftig, flüssig | | | | | | |
| 1917 | Caesiumnitrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 2010 | Calcium, fest, pyrophor | | | | | | |
| 1883 | Calcium, nicht pyrophor, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 221 | Calciumarsenat (Tricalciumorthoarsenat), wasserfrei, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1954 | Calciumarsenat und Calciumarsenit, Mischung, fest | + | + | + | + | + | + |
| 6339 | Calciumarsenat-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6340 | Calciumarsenat-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5625 | Calciumarsenat-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5626 | Calciumarsenat-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6345 | Calciumarsenat-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6351 | Calciumarsenat-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6346 | Calciumarsenat-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6352 | Calciumarsenat-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1885 | Calciumcarbid, mit Wasser reagierend, gefährlich | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 8493 | Calciumcarbid, mit Wasser reagierend, sehr gefährlich | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1108 | Calciumchlorat, wasserfrei, fest | + | + | + | + | + | + |
| 222 | Calciumchlorat, wässrige Lösung, entzündend/oxidierend wirkend | + | + | + | + | + | + |
| 6929 | Calciumchlorat, wässrige Lösung, schwach entzündend/oxidierend wirkend | + | + | + | + | + | + |
| 3280 | Calciumchlorat-Dihydrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1918 | Calciumchlorit, fest | | | + | + | + | + |
| 8204 | Calciumchromat | + | + | + | + | + | + |
| 3495 | Calciumcyanamid, höchstens 0,1 % Calciumcarbid enthaltend, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1886 | Calciumcyanamid, mehr als 0,5 % Calciumcarbid enthaltend, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 3494 | Calciumcyanamid, mit mehr als 0,1 % Calciumcarbid | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1135 | Calciumcyanid, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1468 | Calciumhydrid, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 3296 | Calciumhydrogensulfid (Calciumbisulfid), wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 993 | Calciumhydrogensulfid (Calciumdithionit), fest | | | + | + | + | + |
| 9709 | Calciumhydroxid (Calciumdihydroxid, Calciumhydrat, Kalk hydriert), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9710 | Calciumhydroxid (Calciumdihydroxid, Calciumhydrat, Kalk hydriert), wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 2346 | Calciumhypochlorit, hydratisiert, mit mindestens 5,5 % und höchstens 16 % Wasser, entzündend/oxidierend wirkend, fest | - | - | + | + | + | + |
| 2003 | Calciumhypochlorit, trocken, entzündend/oxidierend wirkend, fest | - | - | + | + | + | + |
| 9964 | Calciumhypochlorit, trocken, schwach entzündend/oxidierend wirkend, fest | - | - | + | + | + | + |
| 2004 | Calciumhypochlorit, trockene feste Mischung mit aktivem Chlor > 39 % und 8,8 % aktivem Sauerstoff, entzündend/oxidierend wirkend | - | - | + | + | + | + |
| 9965 | Calciumhypochlorit, trockene feste Mischung mit aktivem Chlor > 39 %, 8,8 % verfügbarer Sauerstoff, schwach entzündend/oxidierend wirkend | - | - | + | + | + | + |
| 9968 | Calciumhypochlorit, wasserhaltig, mit mindestens 5,5 % und höchstens 16 % Wasser, schwach entzündend/oxidierend wirkend, fest | - | - | + | + | + | + |
| 9628 | Calciumhypochlorit, wasserhaltige Mischung mit mindestens 5,5 % und höchstens 16 % Wasser, entzündend/oxidierend wirkend, fest | - | - | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 9970 | Calciumhypochlorit, wasserhaltige Mischung mit mindestens 5,5 % und höchstens 16 % Wasser, schwach entzündend/oxidierend wirkend, fest | - | - | + | + | + | + |
| 2204 | Calciumhypochlorit-Mischung (Chlorkalk), trocken, fest, mit 10 % < aktivem Chlor ≤ 39 % | | | + | + | + | + |
| 3654 | Calciumhypochlorit-Mischung, trocken, fest, mit aktivem Chlor ≤ 10 % | - | - | + | + | + | + |
| 1884 | Calciumlegierung, nicht pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 2011 | Calciumlegierungen, fest, pyrophor | | | | | | |
| 6813 | Calciumligninsulfonat, wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 2325 | Calcium-Mangan-Silicium (Calciummangansilicium) | + | + | + | + | + | + |
| 4746 | Calciumnaphthenat | + | + | + | + | + | + |
| 4871 | Calciumnitrat, wasserfrei, fest | + | + | + | + | + | + |
| 10226 | Calciumnitrat, wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 3237 | Calciumnitrat-Tetrahydrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 9011 | Calciumnitrat-Tetrahydrat, geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 1190 | Calciumoxid, fest | + | + | + | + | + | + |
| 3238 | Calciumperchlorat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 957 | Calciumperchlorat, wässrige Lösung, entzündend/oxidierend wirkend | + | + | + | + | + | + |
| 6938 | Calciumperchlorat, wässrige Lösung, schwach entzündend/oxidierend wirkend | + | + | + | + | + | + |
| 923 | Calciumpermanganat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1109 | Calciumperoxid, wasserfrei, fest | +T | +T | +T | +T | +T | +T |
| 3281 | Calciumperoxid-Octahydrat, fest | +T | +T | +T | +T | +T | +T |
| 1849 | Calciumphosphid, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 9842 | Calciumpolysulfide | + | + | + | + | + | + |
| 1822 | Calciumresinat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1823 | Calciumresinat, geschmolzen und erstarrt | + | + | + | + | + | + |
| 3496 | Calciumsilicid (Calciumsilicium), gefährlich | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1887 | Calciumsilicid (Calciumsilicium), weniger gefährlich | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 9843 | Calciumsulfid | + | + | + | + | + | + |
| 1280 | Campechlor-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 3360 | Campechlor-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3359 | Campechlor-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1281 | Campechlor-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8789 | Campechlor-Präparat, geschmolzen, schwach giftig | | | | | +H8 | +H8 |
| 1612 | Campher (2-Camphanon), synthetisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 902 | Campheröl (Kampferöl) | + | + | + | + | + | + |
| 1472 | Caprylsäure (Octansäure) | + | + | + | + | + | + |
| 8205 | Captafol (ISO) (1,2,3,6-Tetra-hydro-N-(1,1,2,2-tetrachlorethylthio)phthalimid) | + | + | + | + | + | + |
| 2499 | Carbamat-Pestizid, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 2500 | Carbamat-Pestizid, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 2498 | Carbamat-Pestizid, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 2278 | Carbamat-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, n.a.g., Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2276 | Carbamat-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, n.a.g., Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2279 | Carbamat-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2507 | Carbamat-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2630 | Carbamat-Pestizid, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2633 | Carbamat-Pestizid, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 2631 | Carbamat-Pestizid, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2634 | Carbamat-Pestizid, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2629 | Carbamat-Pestizid, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2632 | Carbamat-Pestizid, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8778 | Carbamat-Pestizid, geschmolzen, giftig | | | | | | |
| 8779 | Carbamat-Pestizid, geschmolzen, schwach giftig | | | | | | |
| 8781 | Carbamat-Pestizid, geschmolzen, sehr giftig | | | | | | |
| 1282 | Carbaryl (1-Naphthyl-N-methylcarbamat), fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 8783 | Carbaryl (1-Naphthyl-N-methylcarbamat), geschmolzen, schwach giftig | | | | | +H8 | +H8 |
| 4174 | Carbaryl-Präparat, fest, schwach giftig | | | | | | |
| 4176 | Carbaryl-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 4178 | Carbaryl-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | | | | | | |
| 1283 | Carbaryl-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1473 | Carbazol, fest | + | + | + | + | + | + |
| 7947 | Carbendazim (ISO) (Methyl-benzimidazol-2-ylcarbamat) | + | + | + | + | + | + |
| 4180 | Carbofuran (2,3-Dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuranolmethylcarbamat), fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 8780 | Carbofuran (2,3-Dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuranolmethylcarbamat), geschmolzen, giftig | | | | | | |
| 1291 | Carbofuran-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 1285 | Carbofuran-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 4181 | Carbofuran-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4183 | Carbofuran-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4187 | Carbofuran-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1284 | Carbofuran-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4186 | Carbofuran-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1286 | Carbofuran-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8782 | Carbofuran-Präparat, geschmolzen, schwach giftig | | | | | | |
| 1747 | Carbophenothion-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 1288 | Carbophenothion-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5356 | Carbophenothion-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5357 | Carbophenothion-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5817 | Carbophenothion-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1287 | Carbophenothion-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5818 | Carbophenothion-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1289 | Carbophenothion-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9844 | Carfentrazone-ethyl (ISO) (Ethyl (RS)-2-chlor-3-[2-chlor-4-fluor-5-[4-difluormethyl-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-yl]phenyl]-propionat) | + | + | + | + | + | + |
| 5567 | Cartap HCL-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 6200 | Cartap HCl-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | | | | | | |
| 6235 | Cartap HCl-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 6166 | Cartap hydrochlorid-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 1889 | Cäsium, Metall, nicht pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 220 | Cäsiumhydroxid, fest | + | + | + | + | + | + |
| 219 | Cäsiumhydroxid, wässrige Lösung mit max. 50 % Cäsiumhydroxid | + | + | + | + | + | + |
| 6507 | Cäsiumhydroxid, wässrige Lösung, ätzend | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 6508 | Cäsiumhydroxid, wässrige Lösung, schwach ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 5093 | Cäsiumpulver, fest, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 2057 | Celluloid (Zellhorn, Zelluloid), Abfall, fest, Nitrocellulose mit Stickstoffgehalt ≤ 11,5 % | + | + | + | + | + | + |
| 2055 | Celluloid (Zelluloid), in Blöcken, Stangen, Rollen oder Röhren, kein Abfall, Nitrocellulose mit N ≤ 11,5 % | + | + | + | + | + | + |
| 3621 | Celluloid (Zelluloid), in Platten, kein Abfall, Nitrocellulose mit N ≤ 11,5 % | + | + | + | + | + | + |
| 4795 | Cellulosenitrat, mit mindestens 25 Masse-% Alkohol und höchstens 12,6 % Stickstoff bezogen auf die Masse des trockenen Stoffes | + | + | + | + | + | + |
| 4799 | Cellulosenitrat, mit mindestens 25 Masse-% Wasser | | | | | | |
| 1835 | Cer (Cerium, Mischmetall), Platten, Barren oder Stangen | + | + | + | + | + | + |
| 1827 | Cereisen (Eisencerium, Ferrocium, Feuerstein), Legierung, fest | + | + | + | + | + | + |
| 5105 | Cerium, Drehspäne oder körniges Pulver, nicht pyrophor, gefährlich | | | | | | |
| 1834 | Cerpulver, fest, pyrophor | | | | | | |
| 6948 | Chemische Probe, sehr giftig, fest | | | | | | |
| 6947 | Chemische Probe, sehr giftig, flüssig | | | | | | |
| 1290 | Chinhydron, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8819 | Chinhydron, geschmolzen | +H8 | | +H8 | | +H8 | |
| 223 | Chinolin, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1292 | Chinomethionat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 4161 | Chinomethionat-Präparat, fest, schwach giftig | | | | | | |
| 4162 | Chinomethionat-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 4164 | Chinomethionat-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | | | | | | |
| 4166 | Chinomethionat-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 4459 | Chloracetaldehyd (2-Chlorethanal, Monochloracetaldehyd) | + | | + | | + | + |
| 225 | Chloracetaldehyd (2-Chlorethanal, Monochloracetaldehyd), 45 %-ige wässrige Lösung | | | | | | |
| 6892 | Chloracetaldehyddimethylacetal (2-Chlor-acetaldehyd-dimethylacetal) | +T | | + | + | + | + |
| 226 | Chloraceton (Acetylchlorid, 1-Chlor-2-propanon, Monochloraceton), stabilisiert | +A4B3 HT | - | +T | +T | +T | +T |
| 636 | Chloracetonitril (Chlorethannitril, Chlormethylcyanid, Monochloracetonitril) | | | | | | |
| 4463 | Chloracetophenon (Phenacylchlorid, Phenylchlormethylketon), Isomerengemisch, fest | | | | | + | + |
| 4462 | Chloracetophenon (Phenacylchlorid, Phenylchlormethylketon), Isomerengemisch, flüssig | | | | | + | + |
| 10118 | Chloracetophenon, Isomerengemisch, geschmolzen | | | +H6N | | +H6N | +H6N |
| 228 | Chloracetylchlorid | | | + | + | + | + |
| 834 | Chloral (Trichloracetaldehyd), wasserfrei, stabilisiert | + | + | + | + | + | + |
| 1480 | Chloranil (para-Chloranil, Tetrachlor-1,4-benzochinon) | + | + | + | + | + | + |
| 637 | Chloraniline (Monochloraniline), Isomerengemisch, fest | + | | + | | + | |
| 638 | Chloraniline (Monochloraniline), Isomerengemisch, flüssig | + | | + | | + | |
| 8499 | Chloraniline (Monochloraniline), Isomerengemisch, geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 1919 | Chlorat und Borat (Borat und Chlorat), Mischung, entzündend/oxidierend wirkend, fest | + | + | + | + | + | + |
| 6588 | Chlorat und Borat (Borat und Chlorat), Mischung, schwach entzündend/oxidierend wirkend, fest | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 3244 | Chlorat und Calciumchlorid, Mischung, fest | | | | | | |
| 3240 | Chlorat und Calciumchlorid, Mischung, wässrige Lösung, entzündend/oxidierend wirkend | | | | | | |
| 6931 | Chlorat und Calciumchlorid, Mischung, wässrige Lösung, schwach entzündend/oxidierend wirkend | | | | | | |
| 3246 | Chlorat und ein spezifiziertes hygroskopisches Chlorid, Mischung, fest | | | | | | |
| 3243 | Chlorat und Magnesiumchlorid, Mischung, entzündend/oxidierend wirkend, fest | | | | | | |
| 6589 | Chlorat und Magnesiumchlorid, Mischung, schwach entzündend/oxidierend wirkend, fest | | | | | + | + |
| 958 | Chlorat und Magnesiumchlorid, Mischung, wässrige Lösung, entzündend/oxidierend wirkend | | | | | + | + |
| 6932 | Chlorat und Magnesiumchlorid, Mischung, wässrige Lösung, schwach entzündend/oxidierend wirkend | | | | | | |
| 3245 | Chlorat und Natriumchlorid, Mischung, fest | | | | | | |
| 3241 | Chlorat und Natriumchlorid, Mischung, wässrige Lösung, entzündend/oxidierend wirkend | | | | | | |
| 6933 | Chlorat und Natriumchlorid, Mischung, wässrige Lösung, schwach entzündend/oxidierend wirkend | | | | | | |
| 1920 | Chlorate, anorganisch, n.a.g., fest | | | + | + | + | + |
| 3503 | Chlorate, anorganisch, wässrige Lösung, n.a.g., entzündend/oxidierend wirkend | - | - | + | + | + | + |
| 6930 | Chlorate, anorganisch, wässrige Lösung, n.a.g., schwach entzündend/oxidierend wirkend | + | + | + | + | + | + |
| 3343 | Chlorbenzaldehyd, Isomerengemisch, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 230 | Chlorbenzen (Benzolmonochlorid, Chlorbenzol, Monochlorbenzol, Phenylchlorid) | + | + | + | + | + | + |
| 4314 | Chlorbenzotrifluorid (Chlortrifluormethylbenzol), Isomerengemisch, 36 ≤ Flp. ≤ 59 °C | + | | + | | + | + |
| 3868 | Chlorbutane (Butylchloride), Isomerengemisch, Flp. < 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5523 | Chlordan-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6104 | Chlordan-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1360 | Chlordan-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8213 | Chlordimeformhydrochlorid (N'-(4-Chlor-o-tolyl)-N,N-dimethylformamidinmonohydrochlorid) | | | + | + | + | + |
| 6105 | Chlordimeform-Hydrochlorid-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1299 | Chlordimeform-Hydrochlorid-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5524 | Chlordimeform-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6102 | Chlordimeform-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1364 | Chlordimeform-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9785 | Chlordimethylvinylsilan | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 2931 | Chlordinitrobenzene (Chlordinitrobenzol, Dinitrochlorbenzol), Isomerengemisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 235 | Chlordinitrobenzene (Chlordinitrobenzol, Dinitrochlorbenzol), Isomerengemisch, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 236 | Chloressigsäure (Monochloressigsäure), fest | | | + | + | + | + |
| 198 | Chloressigsäure (Monochloressigsäure), geschmolzen | - | - | - | - | | |
| 237 | Chloressigsäure (Monochloressigsäure), wässrige Lösung | | | + | + | + | + |
| 238 | Chloressigsäure, Lösung, Mischungen von Mono- und Dichloressigsäure | | | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 8216 | Chlorfenac (2,3,6-Trichlorphenylessigsäure) | | | + | + | + | + |
| 9893 | Chlorfenethol (ISO) (1,1-Bis(4-chlorophenyl)-ethanol) | | | + | + | + | + |
| 8217 | Chlorfenson (ISO) (4-Chlorphenyl-4-chlorbenzolsulfonat) | + | + | + | + | + | + |
| 5689 | Chlorfenvinphos-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 1294 | Chlorfenvinphos-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5358 | Chlorfenvinphos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5359 | Chlorfenvinphos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5819 | Chlorfenvinphos-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1293 | Chlorfenvinphos-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5820 | Chlorfenvinphos-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1295 | Chlorfenvinphos-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4479 | Chlorformiate (Chlorameisensäureester), giftig, ätzend, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, n.a.g. | | | | | + | + |
| 4475 | Chlorformiate (Chlorameisensäureester), giftig, ätzend, n.a.g., Flp. > 61 °C | | | | | + | + |
| 4476 | Chlorformiate (Chlorameisensäureester), giftig, schwach ätzend, n.a.g., Flp. > 61 °C | | | | | + | + |
| 6723 | Chlorhexidin (1,1'-Hexamethylenbis [5-4[-chlorphenyl]]-biguanid), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8155 | Chloridazon (ISO) (5-Amino-4-chlor-2-phenylpyridazin-3-on, Pyrazon) | | | + | + | + | + |
| 6956 | Chlorit, wässrige Lösung, ätzend | | | + | + | + | + |
| 6957 | Chlorit, wässrige Lösung, schwach ätzend | | | + | + | + | + |
| 1921 | Chlorite, anorganisch, n.a.g., fest | | | + | + | + | + |
| 4468 | Chlorkresol (Monochlorkresol), Isomerengemisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 2934 | Chlorkresol (Monochlorkresol), Isomerengemisch, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 9127 | Chlorkresol (Monochlorkresol), Isomerengemisch, geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 6785 | Chlorkresol (Monochlorkresol), wässrige Lösung, giftig | | | | | + | + |
| 9950 | Chlorkresol, wässrige Lösung, schwach giftig | | | + | + | + | + |
| 1393 | Chlormephos-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 1297 | Chlormephos-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5360 | Chlormephos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5361 | Chlormephos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5821 | Chlormephos-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1296 | Chlormephos-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5822 | Chlormephos-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1298 | Chlormephos-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 242 | Chlormethylchlorformiat (Chlorameisensäurechlormethylester) | | | | | | |
| 9786 | Chlormethyl-dimethyl-chlorsilan (Chlor(chlormethyl)dimethylsilan) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 241 | Chlormethylethylether (Ethyl-(chlormethyl)-ether) | | | | | | |
| 9787 | Chlormethyl-methyl-dichlorsilan (Dichlor(chlormethyl)methylsilan) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 244 | Chlornitroaniline, Isomerengemisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8573 | Chlornitroaniline, Isomerengemisch, geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 4494 | Chlornitrobenzene (Chlornitrobenzole, Monochlornitrobenzole), Isomerengemisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 4493 | Chlornitrobenzene (Chlornitrobenzole, Monochlornitrobenzole), Isomerengemisch, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 8452 | Chlornitrobenzene (Chlornitrobenzole, Monochlornitrobenzole), Isomerengemisch, geschmolzen | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 4495 | Chlornitrotoluene (Chlormethylnitrobenzole, Chlornitrotoluole), Isomerengemisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 2945 | Chlornitrotoluene (Chlormethylnitrobenzole, Chlornitrotoluole), Isomerengemisch, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 8219 | Chlorobenzilat (ISO) (Ethyl-4,4'-dichlorbenzilate) | | | | | + | + |
| 2953 | Chloroform (Trichlormethan), nicht stabilisiert | | | | | | |
| 247 | Chloroform (Trichlormethan), stabilisiert mit Alkoholen oder Olefinen | + | + | + | + | + | + |
| 248 | Chloropren (2-Chlorbutadien-1,3, 2-Chlor-1,3-butadien), stabilisiert | +N | | +N | | +N | |
| 4690 | Chlorparaffine (C10-C13), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 7335 | Chlorparaffine (C14-C17), fest, mit mehr als 1 % kürzerer Kettenlänge | + | + | + | + | + | + |
| 7334 | Chlorparaffine (C14-C17), flüssig, mit mehr als 1 % kürzerer Kettenlänge | + | + | + | + | + | + |
| 4734 | Chlorparaffine(C10-C13), fest | + | + | + | + | + | + |
| 6087 | Chlorphacinon-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 1302 | Chlorphacinon-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6086 | Chlorphacinon-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5527 | Chlorphacinon-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5528 | Chlorphacinon-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5525 | Chlorphacinon-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5526 | Chlorphacinon-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6107 | Chlorphacinon-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1301 | Chlorphacinon-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6108 | Chlorphacinon-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1303 | Chlorphacinon-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6106 | Chlorphacinon-Präparat, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1300 | Chlorphacinon-Präparat, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4497 | Chlorphenol (Monochlorphenol), Isomerengemisch, flüssig, Sdb. < 200 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4498 | Chlorphenol (Monochlorphenol), Isomerengemisch, flüssig, Sdb. ≥ 200 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2375 | Chlorphenolate, fest | + | + | + | + | + | + |
| 2374 | Chlorphenolate, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 9135 | Chlorphenolate, geschmolzen | | | | | | |
| 4499 | Chlorphenole (Monochlorphenole), Isomerengemisch, fest, Sdb. < 200 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4500 | Chlorphenole (Monochlorphenole), Isomerengemisch, fest, Sdb. ≥ 200 °C | + | + | + | + | + | + |
| 253 | Chlorphenyltrichlorsilan | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 255 | Chlorpikrin (Nitrotrichlormethan, Trichlornitromethan) | + | + | + | + | + | + |
| 3515 | Chlorpikrinmischung, n.a.g., flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | | + | | + | + |
| 3516 | Chlorpikrinmischung, n.a.g., flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | | + | | + | + |
| 1955 | Chlorpikrinmischung, n.a.g., flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | +E | - | +E | - | +E | - |
| 1304 | Chlorpyriphos-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5362 | Chlorpyriphos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5823 | Chlorpyriphos-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 1305 | Chlorpyriphos-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9578 | Chlorsäure, wässrige Lösung mit mehr als 10 % Chlorsäure | - | - | - | - | | |
| 1126 | Chlorsäure, wässrige Lösung mit nicht mehr als 10 % Chlorsäure | - | - | - | - | - | - |
| 1307 | Chlorsilane, ätzend, entzündbar, n.a.g., 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1308 | Chlorsilane, ätzend, n.a.g., Flp. > 61 °C | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 4074 | Chlorsilane, Flp. < 23 °C, ätzend, n.a.g., Sdb. ≤ 35 °C | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1306 | Chlorsilane, Flp. < 23 °C, ätzend, n.a.g., Sdb. > 35 °C | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 4075 | Chlorsilane, Flp. < 23 °C, schwach ätzend, n.a.g., Sdb. ≤ 35 °C | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 4069 | Chlorsilane, Flp. < 23 °C, schwach ätzend, n.a.g., Sdb. > 35 °C | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 9624 | Chlorsilane, giftig, ätzend, entzündbar, n.a.g. | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 9623 | Chlorsilane, giftig, ätzend, n.a.g. | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 2462 | Chlorsilane, mit Wasser reagierend, entzündbar, ätzend n.a.g. | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 264 | Chlorsulfonsäure, frei von Schwefeltrioxid | +ET | - | +ET | - | + | + |
| 2957 | Chlorsulfonsäure, mit höchstens 3 % Schwefeltrioxid | +ET | - | +ET | - | + | + |
| 5690 | Chlorthiophos-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 1311 | Chlorthiophos-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5363 | Chlorthiophos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5364 | Chlorthiophos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5824 | Chlorthiophos-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1309 | Chlorthiophos-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5825 | Chlorthiophos-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1310 | Chlorthiophos-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4318 | Chlortoluene (Chlormethylbenzole, Chlortoluole, Methylchlorbenzole), Isomerengemisch | + | + | + | + | + | + |
| 1524 | Chlortoluensulfonsäure, mit mehr als 5 % freier Schwefelsäure, fest | | | + | + | + | + |
| 1495 | Chlortoluensulfonsäuren (Chlortoluolsulfonsäuren), mit höchstens 5 % freier Schwefelsäure, fest | | | + | + | + | + |
| 4522 | Chlortoluidin (Aminochlortoluol, Chlormethylanilin), Isomerengemisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 4521 | Chlortoluidin (Aminochlortoluol, Chlormethylanilin), Isomerengemisch, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 8602 | Chlortoluidin, Isomerengemisch, geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 8221 | Chlortricyclohexylstannan | + | + | + | + | + | + |
| 761 | Chlorwasserstoffsäure (Salzsäure), wässrige Lösung mit ≤ 36 % Chlorwasserstoff | - | - | - | - | +H | +H |
| 6519 | Chlorwasserstoffsäure (Salzsäure), wässrige Lösung, ätzend | - | - | - | - | +H | +H |
| 6520 | Chlorwasserstoffsäure (Salzsäure), wässrige Lösung, schwach ätzend | - | - | - | - | +H | +H |
| 1496 | Chlorxylene | + | + | + | + | + | + |
| 1497 | Cholin ((2-Hydroxyethyl)-trimethylammoniumhydroxid), 50 %-ige wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 1498 | Cholinchlorid ((2-Hydroxyethyl)-trimethylammoniumchlorid), fest | | | + | + | + | + |
| 9600 | Cholinchlorid, 75 %-ige wässrige Lösung | | | + | + | + | + |
| 271 | Chromfluorid (Chrom(III)-fluorid, Chromiumtrifluorid), fest | | | | | | |
| 272 | Chromfluorid (Chrom(III)-fluorid, Chromiumtrifluorid), wässrige Lösung, ätzend | | | | | | |
| 6502 | Chromfluorid (Chrom(III)-fluorid, Chromiumtrifluorid), wässrige Lösung, schwach ätzend | | | | | | |
| 1452 | Chromnitrat (Chrom(III)-nitrat, Chrom(III)-nitrat-Nonahydrat, Chromnitrat-Nonahydrat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 275 | Chromoxychlorid (Chromylchlorid) | - | - | - | - | - | - |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 273 | Chromsäure (Chromiumsäure), wässrige Lösung, ätzend | - | - | - | - | - | - |
| 6501 | Chromsäure, wässrige Lösung, schwach ätzend | - | - | - | - | - | - |
| 274 | Chromschwefelsäure | - | - | - | - | - | - |
| 1110 | Chromtrioxid (Chromsäure, Chromsäureanhydrid), wasserfrei, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8222 | Chrysen | + | + | + | + | + | + |
| 7951 | Cinmethylin (ISO) (exo-(+/-)-1-Methyl-2-(2-methyl-benzyloxy)-4-isopropyl-7-oxa-bicyclo(2.2.1)heptan) | + | + | + | + | + | + |
| 8287 | Cis- und Trans-Cyclohexadec-8-en-1-on, Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 4532 | cis,cis,cis-1,5,9-Cyclododecatrien, flüssig, stabilisiert | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 4531 | cis,cis,trans-1,5,9-Cyclododecatrien, flüssig, stabilisiert | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 294 | cis,cis-1,5-Cyclooctadien | + | + | + | + | + | + |
| 282 | cis,trans,trans-1,5,9-Cyclododecatrien, flüssig, stabilisiert | + | + | + | + | + | + |
| 4543 | cis-1,2-Dibromethylen (cis-Acetylendibromid, cis-1,2-Dibromethen) | + | | + | | + | + |
| 2994 | cis-1,2-Dichlorethylen (cis-sym.-Acetylendichlorid) | + | | + | | + | + |
| 4327 | cis-1,2-Dichlorpropen | + | | + | | + | + |
| 3655 | cis-1,2-Dimethylcyclohexan (cis-Hexahydro-ortho-xylo) | + | + | + | + | + | + |
| 3657 | cis-1,3-Dimethylcyclohexan (cis-Hexahydro-meta-xylo) | + | + | + | + | + | + |
| 2213 | cis-1,4-Dimethylcyclohexan (cis-Hexahydro-para-xylo) | + | + | + | + | + | + |
| 3095 | cis-2-Hepten | + | + | + | + | + | + |
| 4358 | cis-2-Methylcyclohexanol (cis-Hexahydro-ortho-kresol) | + | + | + | + | + | + |
| 3449 | cis-2-Octen | + | + | + | + | + | + |
| 3956 | cis-3-Hepten | + | + | + | + | + | + |
| 4360 | cis-3-Methylcyclohexanol (cis-Hexahydro-meta-kresol), Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3451 | cis-3-Octen | + | + | + | + | + | + |
| 4362 | cis-4-Methylcyclohexanol (cis-Hexahydro-para-kresol) | + | + | + | + | + | + |
| 3453 | cis-4-Octen (cis-1,2-Dipropylethylen) | + | + | + | + | + | + |
| 302 | cis-Decahydronaphthalin (cis-Decalin, cis-Dekalin) | + | + | + | + | + | + |
| 1499 | Citronensäure (Zitronensäure), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1314 | Cobalt(II)-chlorid (Kobalt(II)-chlorid), wasserfrei, fest | + | + | + | + | + | + |
| 3363 | Cobalt(II)-chlorid-Dihydrat (Kobalt(II)-chlorid-Dihydrat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 3364 | Cobalt(II)-chlorid-Hexahydrat (Kobalt(II)-chlorid-Hexahydrat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8844 | Cobalt(II)-chlorid-Hexahydrat (Kobalt(II)-chlorid-Hexahydrat), geschmolzen | | | +H6N | +H6N | +H6N | +H6N |
| 8223 | Cobaltdichlorid | +N | +N | + | + | + | + |
| 4862 | Cobaltethylhexanat, 6 %-ige Lösung in Cyclohexanon | + | + | + | + | + | + |
| 2056 | Cobaltnaphthenat (Kobaltnaphthenatpulver), Pulver, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1824 | Cobaltresinat (Kobaltresinat), gefällt, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8224 | Cobaltsulfat | + | + | + | + | + | + |
| 9903 | Cobaltsulfid | + | + | + | + | + | + |
| 1956 | Cocculus (Kokkelskörner), fest | + | + | + | + | + | + |
| 7339 | Coconitril | + | + | + | + | + | + |
| 1315 | Colchicin, fest | + | + | + | + | + | + |
| 4796 | Collodiumbaumwolle, mit mindestens 25 Masse-% Alkohol und höchstens 12,6 % Stickstoff bezogen auf die Masse des trockenen Stoffes | + | + | + | + | + | + |
| 4800 | Collodiumwolle, mit mindestens 25 Masse-% Wasser | + | + | + | + | + | + |
| 4793 | Collodiumwolle, ohne Pigment, mit Plastifizierungsmittel, mit höchstens 12,6 % Stickstoff in der Trockenmasse | + | + | + | + | + | + |
| 1853 | Copra (Kopra), fest, trocken - getrocknetes Mark von Kokosnüssen | + | + | + | + | + | + |
| 1316 | Coumachlor-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 5606 | Coumachlor-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6289 | Coumachlor-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1317 | Coumachlor-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5607 | Coumafuryl-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6290 | Coumafuryl-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1318 | Coumafuryl-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6320 | Coumaphos-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 1321 | Coumaphos-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5608 | Coumaphos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5609 | Coumaphos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6291 | Coumaphos-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1320 | Coumaphos-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6292 | Coumaphos-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1322 | Coumaphos-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4691 | Cresyldiphenylphosphat | + | + | + | + | + | + |
| 8377 | Cresylglycidylether ([[(Tolyloxy)methyl]oxiran) | + | + | + | + | + | + |
| 553 | Cresylsäure, flüssig - Gemisch aus Kresolen, Xylenolen, höheren Methylphenolen | + | + | + | + | + | + |
| 1385 | Crimidin-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 1325 | Crimidin-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 1384 | Crimidin-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5531 | Crimidin-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5532 | Crimidin-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5529 | Crimidin-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5530 | Crimidin-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6110 | Crimidin-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1324 | Crimidin-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6111 | Crimidin-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1326 | Crimidin-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6109 | Crimidin-Präparat, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1323 | Crimidin-Präparat, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 276 | Crotonaldehyd (2-Butenal, 3-Methylacrolein, beta-Methylacrolein), stabilisiert | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 10330 | Crotonaldehyd, nicht stabilisiert, Konz. > 99 % | | | | | | |
| 6869 | Crotonoylchlorid (Crotonsäurechlorid) | | | | | + | + |
| 1501 | Crotonsäure (2-Butensäure, 3-Methacrylsäure, beta-Methacrylsäure), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8849 | Crotonsäure (2-Butensäure, 3-Methacrylsäure, beta-Methacrylsäure), geschmolzen | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 |
| 186 | Crotonylen (2-Butin, But-2-in, Dimethylacetylen) | +MN | +MN | +MN | +MN | +MN | +MN |
| 1327 | Crotoxyphos-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5365 | Crotoxyphos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5826 | Crotoxyphos-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1328 | Crotoxyphos-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5366 | Crufomat-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5827 | Crufomat-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1330 | Crufomat-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1502 | Cumaraldehyd | + | + | + | + | + | + |
| 1503 | Cumarin (1-Benzopyran-2-on), fest | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 8064 | Cumarin-3-carbonsäure (2-Oxo-2H-1-benzopyran-3-carbonsäure) | + | + | + | + | + | + |
| 2750 | Cumarinderivat-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2748 | Cumarinderivat-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2751 | Cumarinderivat-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2752 | Cumarinderivat-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2760 | Cumarin-Pestizid, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 2761 | Cumarin-Pestizid, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 2759 | Cumarin-Pestizid, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 2754 | Cumarin-Pestizid, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2757 | Cumarin-Pestizid, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2755 | Cumarin-Pestizid, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2758 | Cumarin-Pestizid, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2753 | Cumarin-Pestizid, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2756 | Cumarin-Pestizid, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8881 | Cumarin-Pestizid, geschmolzen, giftig | | | | | | |
| 8882 | Cumarin-Pestizid, geschmolzen, schwach giftig | | | | | | |
| 8880 | Cumarin-Pestizid, geschmolzen, sehr giftig | | | | | | |
| 6322 | Cumatetralyl-Präparat (Racumin-Präparat), fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6323 | Cumatetralyl-Präparat (Racumin-Präparat), fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5610 | Cumatetralyl-Präparat (Racumin-Präparat), flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5611 | Cumatetralyl-Präparat (Racumin-Präparat), flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6293 | Cumatetralyl-Präparat (Racumin-Präparat), flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6308 | Cumatetralyl-Präparat (Racumin-Präparat), flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6294 | Cumatetralyl-Präparat (Racumin-Präparat), flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6309 | Cumatetralyl-Präparat (Racumin-Präparat), flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5147 | Cumylhydroperoxid, 80 % ≤ Konz. ≤ 90 %, mit Verdünnungsmittel Typ A ≥ 10 % | | | | | | |
| 5149 | Cumylhydroperoxid, Konz. ≤ 80 %, mit Verdünnungsmittel Typ A ≥ 20 % | | | | | | |
| 6720 | Cumylperoxyneodecanoat, Konz. ≤ 52 %, als stabile Dispersion in Wasser | | | | | | |
| 8226 | Cyanazin (ISO) (2-(4-Chlor-6-ethylamino-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-methylpropionitril) | | | | | + | + |
| 1331 | Cyanazin-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5641 | Cyanazin-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6389 | Cyanazin-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1332 | Cyanazin-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1504 | Cyanessigsäure (Malonsäuremononitril), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8935 | Cyanessigsäure (Malonsäuremononitril), geschmolzen | +H6 | | +H6 | | +H6 | |
| 4529 | Cyanid, Lösung, n.a.g., anorganisch, giftig | | | | | | |
| 4530 | Cyanid, Lösung, n.a.g., anorganisch, schwach giftig | | | | | | |
| 279 | Cyanid, Lösung, n.a.g., sehr giftig | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 3517 | Cyanide (Cyanid-Mischung), anorganisch, fest, n.a.g., giftig | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 3518 | Cyanide (Cyanid-Mischung), anorganisch, fest, n.a.g., schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 1958 | Cyanide (Cyanid-Mischung), anorganisch, fest, n.a.g., sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5691 | Cyanophos-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5367 | Cyanophos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5828 | Cyanophos-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5967 | Cyanophos-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 280 | Cyanurchlorid (2,4,6-Trichlor-1,3,5-triazin), fest | +EN | | +EN | | + | |
| 152 | Cyanurchlorid, geschmolzen | | | | | | |
| 4611 | Cyanwasserstoff (Blausäure, wasserfrei, Cyanwasserstoffsäure, wasserfrei), stabilisiert, mit weniger als 3 % Wasser und absorbiert in einer porösen inerten Masse | + | + | + | + | + | + |
| 4610 | Cyanwasserstoff (Blausäure, wasserfrei, Cyanwasserstoffsäure, wasserfrei), stabilisiert, mit weniger als 3 % Wasser, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 9137 | Cyanwasserstoff, nicht stabilisiert | | | | | | |
| 2876 | Cyanwasserstoffsäure (Blausäure), gelöst in Ethanol mit höchstens 45 % Cyanwasserstoff, Flp. < 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2877 | Cyanwasserstoffsäure (Blausäure), gelöst in Ethanol mit mehr als 45 % Cyanwasserstoff | + | + | + | + | + | + |
| 2874 | Cyanwasserstoffsäure (Blausäure), gelöst in Methanol mit höchstens 45 % Cyanwasserstoff, Flp. < 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2875 | Cyanwasserstoffsäure (Blausäure), gelöst in Methanol mit mehr als 45 % Cyanwasserstoff | + | + | + | + | + | + |
| 2873 | Cyanwasserstoffsäure (Blausäure), wässrige Lösung mit 20 % < Cyanwasserstoff < 97 %, stabilisiert | +H | | + | + | + | + |
| 150 | Cyanwasserstoffsäure (Blausäure), wässrige Lösung mit höchstens 20 % Cyanwasserstoff, stabilisiert | +H | | + | + | + | + |
| 281 | Cyclobutylchlorformiat (Chlorameisensäurecyclobutylester) | | | | | | |
| 283 | Cycloheptan | + | + | + | + | + | + |
| 1122 | Cycloheptatrien (1,3,5-Cycloheptatrien, Tropiliden) | + | + | + | + | + | + |
| 284 | Cyclohepten (Suberen, Suberylen) | + | + | + | + | + | + |
| 285 | Cyclohexan (Hexahydrobenzol, Hexamethylen, Hexanaphthen) | + | + | + | + | + | + |
| 1506 | Cyclohexanol (Hexahydrophenol, Hexalin), technisch rein | + | + | + | + | + | + |
| 286 | Cyclohexanon | + | + | + | + | + | + |
| 9721 | Cyclohexanon und Cyclohexanol, Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 9024 | Cyclohexanonperoxid(e), Konz. ≤ 32 %, mit inertem Feststoff Konz. ≥ 68 % | | | | | | |
| 2970 | Cyclohexen (Tetrahydrobenzol), Flp. < 23 °C, stabilisiert | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 288 | Cyclohexenyltrichlorsilan | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 4139 | Cycloheximid, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 4140 | Cycloheximid-Präparat, fest, giftig | | | | | | |
| 4141 | Cycloheximid-Präparat, fest, schwach giftig | | | | | | |
| 1333 | Cycloheximid-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 4152 | Cycloheximid-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 4154 | Cycloheximid-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 4150 | Cycloheximid-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | | | | | | |
| 5685 | Cycloheximid-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4145 | Cycloheximid-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | | | | | | |
| 4142 | Cycloheximid-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 4146 | Cycloheximid-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | | | | | | |
| 4143 | Cycloheximid-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 4144 | Cycloheximid-Präparat, flüssig, sehr giftig, $23 \leq \text{Flp.} \leq 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | | | | | | |
| 1334 | Cycloheximid-Präparat, flüssig, sehr giftig, $\text{Flp.} > 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 289 | Cyclohexylacetat (Essigsäurecyclohexylester) | + | + | + | + | + | + |
| 8229 | Cyclohexylacrylat | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 2971 | Cyclohexylamin (Aminocyclohexan), $\text{Flp.} > 23 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 4482 | Cyclohexylchlorformiat (Chlorameisensäurecyclohexylester), $23 \leq \text{Flp.} \leq 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | | | | | + | + |
| 1249 | Cyclohexylchlorformiat (Chlorameisensäurecyclohexylester), $\text{Flp.} > 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | | | | | | |
| 8017 | Cyclohexyldimethoxymethylsilan | +T | +T | +T | +T | +T | +T |
| 291 | Cyclohexylisocyanat (Isocyan Säurecyclohexylester) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1155 | Cyclohexylmercaptan (Cyclohexanthiol, Hexahydrothiophenol) | + | + | + | + | + | + |
| 292 | Cyclohexyltrichlorsilan | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 4319 | Cyclooctadiene, Isomerengemisch, $23 \leq \text{Flp.} \leq 61 \text{ }^\circ\text{C}$, stabilisiert | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 295 | Cyclooctatetraen (COT, 1,3,5,7-Cyclooctatetraen), stabilisiert | + | + | + | + | + | + |
| 296 | Cyclopentan (Pentamethylen) | + | + | + | + | + | + |
| 297 | Cyclopentanol | + | + | + | + | + | + |
| 298 | Cyclopentanon | + | + | + | + | + | + |
| 299 | Cyclopenten | + | + | + | + | + | + |
| 8231 | Cyhexatin (ISO) (TCTH, Tri(cyclohexyl)zinnhydroxid, Tricyclohexylzinnhydroxid) | + | + | + | + | + | + |
| 4322 | Cymene (Cymole, Isopropylmethylbenzole, Isopropyltoluole), Isomerengemisch | + | + | + | + | + | + |
| 6461 | Cypermethrin-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5682 | Cypermethrin-Präparat, flüssig, $\text{Flp.} < 23 \text{ }^\circ\text{C}$, schwach giftig, $\text{Sdb.} > 35 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 6497 | Cypermethrin-Präparat, flüssig, schwach giftig, $23 \leq \text{Flp.} \leq 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 6460 | Cypermethrin-Präparat, flüssig, schwach giftig, $\text{Flp.} > 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 9908 | Cyproconazol (ISO) ((2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-Chlorphenyl)-3-cyclopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol) | + | + | + | + | + | + |
| 8232 | Dazomet (ISO) (Tetrahydro-3,5-dimethyl-1,3,5-thiadiazin-2-thion) | + | + | + | + | + | + |
| 1341 | DDT-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5533 | DDT-Präparat, flüssig, $\text{Flp.} < 23 \text{ }^\circ\text{C}$, schwach giftig, $\text{Sdb.} > 35 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 6112 | DDT-Präparat, flüssig, schwach giftig, $23 \leq \text{Flp.} \leq 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 1342 | DDT-Präparat, flüssig, schwach giftig, $\text{Flp.} > 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 1007 | Decaboran, fest | + | + | + | + | + | + |
| 2975 | Decahydronaphthalin (Decalin, Dekalin), Isomerengemisch | + | + | + | + | + | + |
| 1469 | Decansäure (Caprinsäure) | + | + | + | + | + | + |
| 7952 | Decycloxytetrahydrothiophendioxide | + | + | + | + | + | + |
| 4716 | Decylacrylat (Acrylsäuredecylester) | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 5368 | DEF-Präparat, flüssig, $\text{Flp.} < 23 \text{ }^\circ\text{C}$, schwach giftig, $\text{Sdb.} > 35 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 5829 | DEF-Präparat, flüssig, schwach giftig, $23 \leq \text{Flp.} \leq 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 5968 | DEF-Präparat, flüssig, schwach giftig, $\text{Flp.} > 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 1013 | Dehydrolinalool | + | + | + | + | + | + |
| 5692 | Demephion-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5369 | Demephion-Präparat, flüssig, $\text{Flp.} < 23 \text{ }^\circ\text{C}$, sehr giftig, $\text{Sdb.} \leq 35 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 5370 | Demephion-Präparat, flüssig, $\text{Flp.} < 23 \text{ }^\circ\text{C}$, sehr giftig, $\text{Sdb.} > 35 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 5830 | Demephion-Präparat, flüssig, sehr giftig, $23 \leq \text{Flp.} \leq 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 1343 | Demephion-Präparat, flüssig, sehr giftig, $\text{Flp.} > 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 1350 | Demeton-O-methyl, Thionoisomer-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5379 | Demeton-O-methyl, Thionoisomer-Präparat, flüssig, $\text{Flp.} < 23 \text{ }^\circ\text{C}$, schwach giftig, $\text{Sdb.} > 35 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 5837 | Demeton-O-methyl, Thionoisomer-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1351 | Demeton-O-methyl, Thionoisomer-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5695 | Demeton-O-Präparat (Systox-Präparat), fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5696 | Demeton-O-Präparat (Systox-Präparat), fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5694 | Demeton-O-Präparat (Systox-Präparat), fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5377 | Demeton-O-Präparat (Systox-Präparat), flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5378 | Demeton-O-Präparat (Systox-Präparat), flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5375 | Demeton-O-Präparat (Systox-Präparat), flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5376 | Demeton-O-Präparat (Systox-Präparat), flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5835 | Demeton-O-Präparat (Systox-Präparat), flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5970 | Demeton-O-Präparat (Systox-Präparat), flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5836 | Demeton-O-Präparat (Systox-Präparat), flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5971 | Demeton-O-Präparat (Systox-Präparat), flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5834 | Demeton-O-Präparat (Systox-Präparat), flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5969 | Demeton-O-Präparat (Systox-Präparat), flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5693 | Demeton-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 1346 | Demeton-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 1375 | Demeton-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5373 | Demeton-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5374 | Demeton-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5371 | Demeton-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5372 | Demeton-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5832 | Demeton-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1345 | Demeton-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5833 | Demeton-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1347 | Demeton-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5831 | Demeton-Präparat, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1344 | Demeton-Präparat, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5697 | Demeton-S-methyl-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 1352 | Demeton-S-methyl-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5380 | Demeton-S-methyl-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5381 | Demeton-S-methyl-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5838 | Demeton-S-methyl-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1349 | Demeton-S-methyl-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5839 | Demeton-S-methyl-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1353 | Demeton-S-methyl-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5698 | Demeton-S-methyl-sulfon-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5699 | Demeton-S-methyl-sulfon-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 5382 | Demeton-S-methyl-sulfon-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5383 | Demeton-S-methyl-sulfon-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5840 | Demeton-S-methyl-sulfon-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5972 | Demeton-S-methyl-sulfon-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5841 | Demeton-S-methyl-sulfon-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5973 | Demeton-S-methyl-sulfon-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9848 | Desensibilisierter Explosivstoff, fest, n.a.g. | | | | | | |
| 9847 | Desensibilisierter Explosivstoff, flüssig, n.a.g. | | | | | | |
| 4581 | Desinfektionsmittel, fest, giftig, n.a.g., anorganisch | | | | | | |
| 8466 | Desinfektionsmittel, fest, giftig, n.a.g., anorganisch, geschmolzen | | | | | | |
| 3522 | Desinfektionsmittel, fest, giftig, n.a.g., organisch | | | | | | |
| 8465 | Desinfektionsmittel, fest, giftig, n.a.g., organisch, geschmolzen | | | | | | |
| 4582 | Desinfektionsmittel, fest, schwach giftig, n.a.g., anorganisch | | | | | | |
| 8468 | Desinfektionsmittel, fest, schwach giftig, n.a.g., anorganisch, geschmolzen | | | | | | |
| 3523 | Desinfektionsmittel, fest, schwach giftig, n.a.g., organisch | | | | | | |
| 8467 | Desinfektionsmittel, fest, schwach giftig, n.a.g., organisch, geschmolzen | | | | | | |
| 5159 | Desinfektionsmittel, fest, sehr giftig, n.a.g., anorganisch | | | | | | |
| 5160 | Desinfektionsmittel, fest, sehr giftig, n.a.g., organisch | | | | | | |
| 8464 | Desinfektionsmittel, fest, sehr giftig, n.a.g., organisch, geschmolzen | | | | | | |
| 2023 | Desinfektionsmittel, flüssig, ätzend, n.a.g., Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 1960 | Desinfektionsmittel, flüssig, giftig, n.a.g., anorganisch | | | | | | |
| 5238 | Desinfektionsmittel, flüssig, schwach ätzend, n.a.g., Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 3520 | Desinfektionsmittel, flüssig, schwach giftig, n.a.g., Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 5237 | Desinfektionsmittel, flüssig, stark ätzend, n.a.g., Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 3519 | Desinfektionsmittel, giftig, flüssig, n.a.g., Flp. > 61 °C, organisch | | | | | | |
| 3521 | Desinfektionsmittel, schwach giftig, flüssig, n.a.g., anorganisch | | | | | | |
| 5158 | Desinfektionsmittel, sehr giftig, flüssig, n.a.g., anorganisch | | | | | | |
| 5157 | Desinfektionsmittel, sehr giftig, flüssig, n.a.g., Flp. > 61 °C, organisch | | | | | | |
| 8234 | Desmetryn (ISO) (6-Isopropylamino-2-methylamino-4-methylthio-1,3,5-triazin) | + | + | + | + | + | + |
| 6721 | Di-(2-ethylhexyl)-peroxydicarbonat, Konz. ≤ 52 %, als stabile Dispersion in Wasser | | | | | | |
| 9026 | Di-(2-tert-Butylperoxyisopropyl)-benzen(e), Konz. ≤ 42 %, mit inertem Feststoff Konz. ≥ 58 % | | | | | | |
| 9027 | Di-(4-chlorbenzoyl)-peroxid, Konz. ≤ 32 %, mit inertem Feststoff Konz. ≥ 68 % | | | | | | |
| 2360 | Di-(4-tert-butylcyclohexyl)-peroxydicarbonat, Konz. ≤ 42 %, stabile Dispersion in Wasser | | | | | | |
| 8235 | Di(benzothiazol-2-yl)disulfid | + | + | + | + | + | + |
| 332 | Di-(normal-Butyl)amin (Di-(n-butyl)amin, Di-n-butylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 304 | Diacetonalkohol (Diaceton, 4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanon), rein | + | + | + | + | + | + |
| 2976 | Diacetonalkohol (Diaceton, 4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanon), technisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 2977 | Diacetonalkohol (Diaceton, 4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanon), technisch, Flp. < 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5700 | Dialifos-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5701 | Dialifos-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5384 | Dialifos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5385 | Dialifos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5842 | Dialifos-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5974 | Dialifos-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5843 | Dialifos-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5975 | Dialifos-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 10322 | Dialkyldimethoxysilan | + | + | + | + | + | + |
| 10137 | Dialkyldimethylammoniumchlorid (C12 - C18) und 2-Propanol, geschmolzen | | | | | | |
| 9730 | Dialkyldimethylammoniumchlorid (C8-C18) und 2-Propanol, wässrige Lösung | | | + | + | + | + |
| 5568 | Di-allyl-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6201 | Di-allyl-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6236 | Di-allyl-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 322 | Diallylamin (Di-2-propenylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 321 | Diallylether (Allylether, 3-(2-Propenoxy)propen) | + | + | + | + | + | + |
| 8236 | Diallylphthalat | + | + | + | + | + | + |
| 1517 | Diallylsulfid (Allylsulfid) | + | + | + | + | + | + |
| 8237 | Diamindiisocyanatozink, fest | + | + | + | + | + | + |
| 7953 | Diamindiisocyanatozink, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 3953 | Diamylether, technisch, Gemisch aus Di-n-amylether und Diisoamylether | + | + | + | + | + | + |
| 1355 | Diazinon-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5386 | Diazinon-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5844 | Diazinon-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1356 | Diazinon-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8240 | Dibenz[a,h]anthracen | + | + | + | + | + | + |
| 1520 | Dibenzofuran (Diphenylenoxid), fest | + | + | + | + | + | + |
| 6715 | Dibenzoylperoxid, flüssig, Konz. ≤ 42 %, stabile Dispersion in Wasser | | | | | | |
| 9025 | Dibenzoylperoxid, Konz. ≤ 35 %, mit inertem Feststoff Konz. ≥ 65 % | | | | | | |
| 324 | Dibenzylchlorosilan | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1521 | Dibenzylether (Benzylether) | + | + | + | + | + | + |
| 4535 | Dibromchlorpropan (Chlordibrompropan), Isomerengemisch, schwach giftig | + | | + | | + | + |
| 8613 | Dibromchlorpropan, Isomerengemisch, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 990 | Dibromdifluormethan (Difluordibrommethan) | + | + | + | + | + | + |
| 606 | Dibrommethan (1,1-Dibrommethan, Methylenbromid, Methylenbromid) | + | + | + | + | + | + |
| 3952 | Dibutylether (Butylether), Isomerengemisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6615 | Dibutylether (Butylether), Isomerengemisch, Flp. < 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1465 | Dibutylloxalat (Oxalsäuredibutylester) | + | + | + | + | + | + |
| 1526 | Dibutylsebacat (Decandisäuredibutylester, Sebacinsäuredibutylester) | + | + | + | + | + | + |
| 1527 | Dibutylsulfat (Schwefelsäuredibutylester) | +T | +T | + | + | + | + |
| 2361 | Dicetylperoxydicarbonat, Konz. ≤ 42 %, als stabile Dispersion in Wasser | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 ¹ / ₂ 3 a | 5/6 a | 2 ¹ / ₂ 3 a | 5/6 a | 2 ¹ / ₂ 3 a | 5/6 a |
| 9912 | Dichlobenil (ISO) (2,6-Dichlorbenzonitril) | | | + | + | + | + |
| 5387 | Dichlofenthion-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5845 | Dichlofenthion-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1359 | Dichlofenthion-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 7954 | Dichlofluamid (ISO) (N-Dichlorfluormethylthio-N',N'-dimethyl-N-phenylsulfamid) | | | + | + | + | + |
| 8241 | Dichlon (ISO) (2,3-Dichlor-1,4-naphthochinon) | + | + | + | + | + | + |
| 7955 | Dichlor((dichlorphenyl)methyl)methylbenzen, Isomerengemisch | | | + | + | + | + |
| 334 | Dichloracetylchlorid | | | | | +H | +H |
| 4545 | Dichloraniline, Isomerengemisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 339 | Dichloraniline, Isomerengemisch, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 4549 | Dichlorbenzen (Dichlorbenzol), Isomerengemisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 4548 | Dichlorbenzen (Dichlorbenzol), Isomerengemisch, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 8845 | Dichlorbenzene (Dichlorbenzole), Isomerengemisch, geschmolzen | | | +H4N | +H4N | +H4N | +H4N |
| 1254 | Dichlorchinoxalincarbonsäurechlorid, fest | | | | | + | + |
| 995 | Dichlordimethylether (Bis(chlormethyl)ether), symmetrisch | + | + | + | + | + | + |
| 341 | Dichloressigsäure | | | + | + | + | + |
| 2229 | Dichlorisocyanurate (Dichlorisocyanursäuresalze), trocken, fest | +T | +T | +T | +T | +T | +T |
| 2228 | Dichlorisocyanursäure (Dichlor-s-triazin-2,4,6-trion), trocken, fest | +T | +T | +T | +T | +T | +T |
| 344 | Dichlorisopropylether (Bis(2-chlorisopropyl)ether, Dichlordiisopropylether) | +N | | +N | | +N | +N |
| 6877 | Dichlormaleinsäurediethylester | | | + | + | + | + |
| 607 | Dichlormethan (Methylenchlorid), rein | + | + | + | + | + | + |
| 10116 | Dichlormethan (Methylenchlorid), technisch, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8245 | Dichlorophen | + | + | + | + | + | + |
| 346 | Dichlorpentane, Isomerengemisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | | + | | + | + |
| 4508 | Dichlorphenol, Isomerengemisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 4501 | Dichlorphenol, Isomerengemisch, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 8509 | Dichlorphenol, Isomerengemisch, geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 4558 | Dichlorphenylisocyanat, Isomerengemisch, Lösung | +NU | | +NU | +NU | +NU | +NU |
| 4556 | Dichlorphenylisocyanate, Isomerengemisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 4557 | Dichlorphenylisocyanate, Isomerengemisch, geschmolzen | +N | | +N | +N | +N | +N |
| 349 | Dichlorphenyltrichlorsilan | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 4089 | Dichlorpropan, Isomerengemisch | + | | + | | + | + |
| 4090 | Dichlorpropan, Isomerengemisch, 23 ≤ Flp. ≤ 32 °C | + | | + | | + | + |
| 7367 | Dichlorpropene (Propenyldichloride), Isomerengemisch | +T | +T | + | + | + | + |
| 3954 | Dichlorpropene, Isomerengemisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | | + | | + | + |
| 3347 | Dichlortoluidine, Isomerengemisch, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 5702 | Dichlorvos-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 1362 | Dichlorvos-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5388 | Dichlorvos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5389 | Dichlorvos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5846 | Dichlorvos-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1361 | Dichlorvos-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5847 | Dichlorvos-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1363 | Dichlorvos-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8249 | Diclobutrazol | + | + | + | + | + | + |
| 8311 | Diclofop-methyl (ISO) (Methyl 2-(4-(2,4-dichlorophenoxy)phenoxy)propionate) | + | + | + | + | + | + |
| 1313 | Dicobaltoctacarbonyl (Cobaltcarbonyl, Kobaltcarbonyl), fest | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 9957 | Dicofol (ISO) (2,2,2-Trichlor-1,1-bis(4-chlorphenyl)ethanol) | | | | | | |
| 1365 | Dicoumarol-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 4169 | Dicoumarol-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | | | | | | |
| 4171 | Dicoumarol-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 5703 | Dicrotophos-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5704 | Dicrotophos-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5390 | Dicrotophos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5391 | Dicrotophos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5848 | Dicrotophos-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5976 | Dicrotophos-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5849 | Dicrotophos-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5977 | Dicrotophos-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4167 | Dicumaryl-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 9028 | Dicumylperoxid, Konz. ≤ 52 %, mit inertem Feststoff ≥ 48 % | | | | | | |
| 9930 | Dicumylperoxid, Konz. > 52-100 %, inerte fester Stoff, Konzentration ≤ 48 % | | | | | | |
| 353 | Dicyclohexylamin (Dodecadiphenylamin, Dodecahydrodiphenylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 1537 | Dicyclohexylammoniumnitrit (Dicyclohexylamminitrit), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9940 | Dicyclohexylperoxydicarbonat, als stabile Dispersion in Wasser, Konz. ≤ 42 % | | | | | | |
| 354 | Dicyclopentadien (Bicyclopentadien, Cyclopentadien-Dimer), rein, endo-Form | + | + | + | + | + | + |
| 4328 | Dicyclopentadien (Bicyclopentadien, Cyclopentadien-Dimer), technisches Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 9599 | Dicyclopentyltrimethoxysilan | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 9728 | Didecyldimethylammoniumchlorid und 2-Propanol, wässrige Lösung | | | + | + | + | + |
| 1922 | Didymiumnitrat (Neodymiumnitrat-Praseodymiumnitrat-Gemisch), fest | + | + | + | + | + | + |
| 6088 | Dieldrin-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6089 | Dieldrin-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5534 | Dieldrin-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5535 | Dieldrin-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6113 | Dieldrin-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6131 | Dieldrin-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6114 | Dieldrin-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6132 | Dieldrin-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 7354 | Dieselmotorenöl, 61 < Flp. ≤ 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1014 | Dieselmotorenöl, DIN EN 590 | + | + | + | + | + | + |
| 9429 | Dieselmotorenöl, Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3872 | Diethoxymethan (Diethylformal, Formaldehyddiethylacetal) | + | + | + | + | + | + |
| 897 | Diethylaluminiumchlorid, flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 2851 | Diethylaluminiummethoxid, flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 2847 | Diethylaluminiumhydrid, flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 2852 | Diethylaluminiumiodid (Diethylaluminiumjodid), flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 309 | Diethylamin | + | + | + | + | + | + |
| 1251 | Diethylaminoacetonitril (N,N-Diethylaminoglycinnitril) | + | + | + | + | + | + |
| 2981 | Diethylbenzen (Diethylbenzol), Isomergemisch, 50 ≤ Flp. ≤ 56 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6846 | Diethylcarbaminsäurechlorid (Diethylcarbamoylchlorid) | - | - | - | - | + | + |
| 314 | Diethylcarbonat (Ethylcarbonat, Kohlensäurediethylester) | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 315 | Diethyldichlorsilan | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1514 | Diethylenglycol (Diethylenglykol, Diglycol, 2,2'-Dihydroxydiethylether) | + | + | + | + | + | + |
| 6924 | Diethylenglycol-bis-(allylcarbonat) + Diisopropylperoxydicarbonat, Konz. $\geq 88\%$ + $\leq 12\%$ | | | | | | |
| 1457 | Diethylenglycolmonobutylether (2-(2-Butoxyethoxy)-ethanol, Butyldiglycol) | + | + | + | + | + | + |
| 1538 | Diethylenglycolmonoethylether (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol, Ethyldiglycol) | + | + | + | + | + | + |
| 4835 | Diethylenglycolmonomethylether (Methyldiglykol) | + | + | + | + | + | + |
| 317 | Diethylentriamin (2,2'-Diaminodiethylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 31 | Diethylether (Ether, Ethylether) | + | + | + | + | + | + |
| 318 | Diethylketon (Metaceton, 3-Pentanon) | + | + | + | + | + | + |
| 951 | Diethylmagnesium (Magnesiumdiethyl), flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1515 | Diethylmalonat (Ethylmalonat, Malonester, Malonsäurediethylester) | + | + | + | + | + | + |
| 8252 | Diethylmethylbenzendiamin | + | + | + | + | + | + |
| 1518 | Diethylphthalat (Phthalsäurediethylester) | + | + | + | + | + | + |
| 319 | Diethylsulfat (Ethylsulfat, Schwefelsäurediethylester) | | | + | + | + | + |
| 1087 | Diethylsulfid (Diethylschwefel, Ethylsulfid, Ethylthioethan, 3-Thiapentan) | + | + | + | + | + | + |
| 320 | Diethylthiophosphorylchlorid | | | | | | |
| 950 | Diethylzink (Zinkdiethyl, Zinkethyl), flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 6325 | Difenacum-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6326 | Difenacum-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6324 | Difenacum-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5614 | Difenacum-Präparat, flüssig, Flp. $< 23\text{ }^\circ\text{C}$, giftig, Sdb. $> 35\text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 5615 | Difenacum-Präparat, flüssig, Flp. $< 23\text{ }^\circ\text{C}$, schwach giftig, Sdb. $> 35\text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 5612 | Difenacum-Präparat, flüssig, Flp. $< 23\text{ }^\circ\text{C}$, sehr giftig, Sdb. $\leq 35\text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 5613 | Difenacum-Präparat, flüssig, Flp. $< 23\text{ }^\circ\text{C}$, sehr giftig, Sdb. $> 35\text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 6296 | Difenacum-Präparat, flüssig, giftig, $23 \leq \text{Flp.} \leq 61\text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 6311 | Difenacum-Präparat, flüssig, giftig, Flp. $> 61\text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 6297 | Difenacum-Präparat, flüssig, schwach giftig, $23 \leq \text{Flp.} \leq 61\text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 6312 | Difenacum-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. $> 61\text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 6295 | Difenacum-Präparat, flüssig, sehr giftig, $23 \leq \text{Flp.} \leq 61\text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 6310 | Difenacum-Präparat, flüssig, sehr giftig, Flp. $> 61\text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 5664 | Difenzoquat-Präparat, flüssig, Flp. $< 23\text{ }^\circ\text{C}$, schwach giftig, Sdb. $> 35\text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 6480 | Difenzoquat-Präparat, flüssig, schwach giftig, $23 \leq \text{Flp.} \leq 61\text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 6443 | Difenzoquat-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. $> 61\text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 357 | Difluorphosphorsäure, wasserfrei | | | | | | |
| 3340 | Dihydrazinsulfat, fest | - | - | - | - | - | - |
| 8842 | Dihydrazinsulfat, geschmolzen | | | | | | |
| 1556 | Diisoamylether (Diisopentylether), Gemisch von 2- und 3-Methylbutylether | + | + | + | + | + | + |
| 1395 | Diisobutylaluminiumchlorid, flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 2848 | Diisobutylaluminiumhydrid, flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 359 | Diisobutylamin | + | + | + | + | + | + |
| 1545 | Diisobutylcarbinol (2,6-Dimethyl-4-heptanol) | + | + | + | + | + | + |
| 9598 | Diisobutyldimethoxysilan | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 4091 | Diisobutylen, Isomerengemisch | + | + | + | + | + | + |
| 2990 | Diisobutylether (Isobutylether, 1,1'-Oxybis[2-methylpropan]) | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 361 | Diisobutylketon (2,6-Dimethyl-4-heptanon, Isobutylketon, Isovaleron) | + | + | + | + | + | + |
| 6819 | Diisobutylphthalat (Phthalsäurediisobutylester) | + | + | + | + | + | + |
| 6812 | Diisodecylphthalat (DIDP, Phthalsäurediisodecylester) | + | + | + | + | + | + |
| 362 | Diisooctylsäurephosphat (Diisooctylphosphat, Di-(2-ethylhexyl)-phosphat, Di-(2-ethylhexyl)-phosphorsäure) | + | + | + | + | + | + |
| 365 | Diisopropylamin | + | + | + | + | + | + |
| 4711 | Diisopropylbenzene (Diisopropylbenzole), Isomerengemisch | + | + | + | + | + | + |
| 9597 | Diisopropyldimethoxysilan | + | + | + | + | + | + |
| 364 | Diisopropylether (2-Isopropoxypropan, Isopropylether, iso-Propylether) | + | + | + | + | + | + |
| 7344 | Diisopropyl-naphthalin | + | + | + | + | + | + |
| 367 | Diketen (Acetylketen, 3-Hydroxy-3-butensäurelacton), stabilisiert | + | + | + | + | + | + |
| 2359 | Dilauroylperoxid, flüssig, Konz. ≤ 42 %, stabile Dispersion in Wasser | | | | | | |
| 5706 | Dimefox-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5707 | Dimefox-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5705 | Dimefox-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5394 | Dimefox-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5395 | Dimefox-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5392 | Dimefox-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5393 | Dimefox-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5851 | Dimefox-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5979 | Dimefox-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5852 | Dimefox-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5980 | Dimefox-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5850 | Dimefox-Präparat, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5978 | Dimefox-Präparat, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6167 | Dimetan-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5569 | Dimetan-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6202 | Dimetan-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6237 | Dimetan-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5708 | Dimethoat-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5396 | Dimethoat-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5853 | Dimethoat-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5981 | Dimethoat-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3015 | Dimethylamin, 25 %-ige wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 3013 | Dimethylamin, 40-60 %-ige wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 375 | Dimethylamin, wässrige Lösung mit nicht mehr als 40 % Dimethylamin | + | + | + | + | + | + |
| 374 | Dimethylamin, wässrige Lösung, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) ≤ 3 bar | + | + | + | + | + | + |
| 1789 | Dimethylamin, wässrige Lösung, Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1259 | Dimethylaminoboran, fest | + | + | + | + | + | + |
| 7977 | Dimethylaminoboran, methanolhaltig | + | + | + | + | + | + |
| 380 | Dimethylcarbonat (Kohlensäuredimethylester, Methylcarbonat) | + | + | + | + | + | + |
| 8049 | Dimethylchlorsilan (Chlordimethylsilan, Chlorhydrogenmethylsilan, Dimethylsilylchlorid) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 4092 | Dimethylcyclohexane (Hexahydroxylol), Isomerengemisch | + | + | + | + | + | + |
| 384 | Dimethyldichlorsilan (Dichlordimethylsilan, Dimethylsiliciumdichlorid) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 383 | Dimethyldiethoxysilan (Diethoxydimethylsilan) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 9924 | Dimethyldioctadecylammoniumchlorid | | | + | + | + | + |
| 3023 | Dimethyldioxane bzw. deren Isomerengemische, Flp. > 61 °C | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 386 | Dimethyldioxane, bzw. deren Isomerengemische, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 385 | Dimethyldioxane, bzw. deren Isomerengemische, Flp. < 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6825 | Dimethyldiphenylether (Ditolylether) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 388 | Dimethyldisulfid (2,3-Dithiabutan, Methylsulfid, Methylthiomethan) | + | + | + | + | + | + |
| 390 | Dimethylhydrazin (1,1-Dimethylhydrazin, N,N-Dimethylhydrazin), asymmetrisch | + | + | + | + | + | + |
| 391 | Dimethylhydrazin (1,2-Dimethylhydrazin, N,N'-Dimethylhydrazin), symmetrisch | + | + | + | + | + | + |
| 952 | Dimethylmagnesium (Magnesiumdimethyl), flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 3350 | Dimethylpyridin (Lutidin), Isomerengemisch | + | + | + | + | + | + |
| 6849 | Dimethylstearylamin | + | + | + | + | + | + |
| 393 | Dimethylsulfat (Methylsulfat, Schwefelsäuredimethylester) | | | + | + | + | + |
| 394 | Dimethylsulfid (Methylsulfid), rein | + | + | + | + | + | + |
| 6818 | Dimethylterephthalat (DMT, Terephthalsäuredimethylester), geschmolzen | +H8 | | +H8 | | +H8 | +H8 |
| 395 | Dimethylthiophosphorylchlorid (O,O-Dimethylthiophosphorylchlorid) | | | | | | |
| 953 | Dimethylzink (Zinkdimethyl), flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 6168 | Dimetilan-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6169 | Dimetilan-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5570 | Dimetilan-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5571 | Dimetilan-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6203 | Dimetilan-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6238 | Dimetilan-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6204 | Dimetilan-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6239 | Dimetilan-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8257 | Dimexano (Bis(methoxythiocarbonyl)disulfid) | + | + | + | + | + | + |
| 5665 | Dimexano-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6481 | Dimexano-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6444 | Dimexano-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2358 | Dimyristylperoxydicarbonat, Konz. ≤ 42 %, als stabile Dispersion in Wasser | | | | | | |
| 329 | Di-n-amylamin (Di-n-pentylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 1551 | Di-n-amylether (Amylether, Dipentylether, n-Pentylether) | + | + | + | + | + | + |
| 10010 | Dinatrium-(6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)(1-(5-chlor-2-oxi-dophenylazo)-2-naphtholato)chromat; Trinatriumbis-(6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholat, Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 1655 | Dinatriumhydrogenphosphat-Dodecahydrat | + | + | + | + | + | + |
| 4825 | Dinatriumtetrasulfid, 38 %-ige wässrige Lösung, technisch | + | + | + | + | + | + |
| 7289 | Dinatriumtetrasulfid, fest | + | + | + | + | + | + |
| 2849 | Di-n-butylaluminiumhydrid, flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1466 | Di-n-Butylphthalat (DBP, Dibutylphthalat, Phthalsäuredibutylester) | + | + | + | + | + | + |
| 396 | Dinitroaniline, Isomerengemisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8454 | Dinitroaniline, Isomerengemisch, geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 4560 | Dinitrobenzene (Dinitrobenzole), Isomerengemisch, fest | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2½/3 a | 5/6 a | 2½/3 a | 5/6 a | 2½/3 a | 5/6 a |
| 8461 | Dinitrobenzene (Dinitrobenzole), Isomerengemisch, geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 397 | Dinitrobenzene, Isomerengemisch, flüssig, giftig, als Lösung | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 9945 | Dinitrobenzene, Isomerengemisch, flüssig, schwach giftig, als Lösung | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 8462 | Dinitro-ortho-cresol (4,6-Dinitro-ortho-cresol), rein, geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 3035 | Dinitro-ortho-cresol (4,6-Dinitro-ortho-cresol, DNOC), rein, fest | + | + | + | + | + | + |
| 10262 | Dinitro-ortho-cresol, Lösung | | | | | | |
| 1825 | Dinitrophenol, angefeuchtet mit mindestens 15 Masse-% Wasser, fest | - | - | - | - | - | - |
| 967 | Dinitrophenol, wässrige Lösung, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6524 | Dinitrophenol, wässrige Lösung, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 1826 | Dinitrophenolate, angefeuchtet mit mindestens 15 Masse-% Wasser | - | - | - | - | - | - |
| 1549 | Dinitrosorcin (Dinitrosorcinol), angefeuchtet mit mindestens 15 Masse-% Wasser | - | - | - | - | - | - |
| 399 | Dinitrotoluene (Dinitromethylbenzole, Dinitrotoluole, Methyldinitrobenzole), Isomerengemisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 400 | Dinitrotoluene (Dinitrotoluole, Methyldinitrobenzole), Isomerengemisch, geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 3044 | Dinitrotoluene (Methyldinitrobenzole), Isomerengemisch, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 6357 | Dinobuton-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5631 | Dinobuton-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6368 | Dinobuton-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6379 | Dinobuton-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9926 | Dinocton (Methyl-(2,6-dinitro-4-octyl-phenyl)-carbonat; Methyl-(2,4-dinitro-6-octyl-phenyl)-carbonat), Isomerengemisch | + | + | + | + | + | + |
| 7362 | Di-normal-Butylketon | + | + | + | + | + | + |
| 3873 | Di-normal-propylether (Di-n-propylether, Dipropylether, 1-Propoxypropan, normal-Propylether) | + | + | + | + | + | + |
| 6360 | Dinoseb-acetat-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5634 | Dinoseb-acetat-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6371 | Dinoseb-acetat-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6382 | Dinoseb-acetat-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6358 | Dinoseb-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6359 | Dinoseb-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5632 | Dinoseb-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5633 | Dinoseb-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6369 | Dinoseb-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6380 | Dinoseb-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6370 | Dinoseb-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6381 | Dinoseb-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6363 | Dinoterb-acetat-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6364 | Dinoterb-acetat-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5637 | Dinoterb-acetat-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5638 | Dinoterb-acetat-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6374 | Dinoterb-acetat-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6385 | Dinoterb-acetat-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 6375 | Dinoterb-acetat-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6386 | Dinoterb-acetat-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6361 | Dinoterb-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6362 | Dinoterb-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5635 | Dinoterb-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5636 | Dinoterb-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6372 | Dinoterb-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6383 | Dinoterb-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6373 | Dinoterb-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6384 | Dinoterb-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2850 | Di-n-propylaluminiumhydrid, flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 10363 | Diocylether | + | + | + | + | + | + |
| 6170 | Dioxacarb-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5572 | Dioxacarb-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6205 | Dioxacarb-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6240 | Dioxacarb-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 401 | Dioxan (1,4-Diethylendioxid, Diethylenoxid) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 5709 | Dioxathion-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5710 | Dioxathion-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5397 | Dioxathion-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5398 | Dioxathion-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5854 | Dioxathion-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5982 | Dioxathion-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5855 | Dioxathion-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5983 | Dioxathion-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 402 | Dioxolan (Dihydro-1,3-dioxol, 1,3-Dioxacyclopentan, 1,3-Dioxolan) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 404 | Dipenten (dl-Limonen, Limonen, dl-para-Mentha-1,8-dien) | + | + | + | + | + | + |
| 6411 | Diphacinon-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6412 | Diphacinon-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6410 | Diphacinon-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5662 | Diphacinon-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5663 | Diphacinon-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5660 | Diphacinon-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5661 | Diphacinon-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6478 | Diphacinon-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6441 | Diphacinon-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6479 | Diphacinon-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6442 | Diphacinon-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6477 | Diphacinon-Präparat, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6440 | Diphacinon-Präparat, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4744 | Diphenyl (Biphenyl), fest | + | + | + | + | + | + |
| 6976 | Diphenyl und Diphenylether, Mischungen | + | + | + | + | + | + |
| 8258 | Diphenyl(4-phenylthiophenyl)-sulfoniumhexafluorantimonat | | | | | | |
| 1553 | Diphenylamin (N-Phenylanilin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8825 | Diphenylamin (N-Phenylanilin), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 1989 | Diphenylaminochlorarsin (Adamsit, Phenarsazinchlorid), fest | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2½/3 a | 5/6 a | 2½/3 a | 5/6 a | 2½/3 a | 5/6 a |
| 406 | Diphenylbrommethan (Benzhydrylbromid, Diphenylmethylbromid), fest | + | | + | | + | + |
| 9107 | Diphenylbrommethan (Benzhydrylbromid, Diphenylmethylbromid), geschmolzen | | | | | + | + |
| 1555 | Diphenylchlorarsin (Chlordiphenylarsin), fest | | | | | + | + |
| 9461 | Diphenylchlorarsin, flüssig | - | - | - | - | - | - |
| 8984 | Diphenylchlorarsin, geschmolzen | - | - | - | - | - | - |
| 340 | Diphenyldichlorsilan (Dichlordiphenylsilan) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1554 | Diphenylether (Diphenyloxid, Phenylether), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9021 | Diphenylether (Diphenyloxid, Phenylether), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 3048 | Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (MDI), im Gemisch mit Di- und Triisocyanaten | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 405 | Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (MDI), technisch rein, geschmolzen oder erstarrt | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 3643 | Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat, Lösung, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | +NU | +NU | +NU | +NU | +NU | +NU |
| 3645 | Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat, Lösung, Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C | +NU | +NU | +NU | +NU | +NU | +NU |
| 3638 | Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat, Lösung, Flp. > 61 °C | +NU | +NU | +NU | +NU | +NU | +NU |
| 4740 | Diphenyloxid und Biphenylphenylether, Mischungen | + | + | + | + | + | + |
| 2432 | Diphenyloxid-4,4'-disulfonylhydrazid, Konz. 100 % | | | | | | |
| 2330 | Dipikrylsulfid (Dipikrylsulfid), angefeuchtet mit mindestens 10 Masse-% Wasser | | | | | | |
| 408 | Dipropylamin (Di-n-propylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 409 | Dipropylketon (Butyron, 4-Heptanon) | + | + | + | + | + | + |
| 5620 | Diquat-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6331 | Diquat-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6334 | Diquat-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8260 | Diquecksilberdichlorid | | | | | | |
| 765 | Dischwefeldichlorid (Chlorschwefel, Schwefelchlorid) | | | | | +H | +H |
| 2991 | Di-sec-butylamin (sec-Dibutylamin, Di-(sec-butyl)amin) | + | + | + | + | + | + |
| 4324 | Di-sec-butylether (sec-Butylether, 2,2'-Oxybis[butan]) | + | + | + | + | + | + |
| 6709 | Dispersion metallorganischer Verbindung, mit Wasser reagierend, entzündbar, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 6706 | Dispersion metallorganischer Verbindung, mit Wasser reagierend, entzündbar, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 6712 | Dispersion metallorganischer Verbindung, mit Wasser reagierend, entzündbar, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |
| 8261 | Disulfiram | + | + | + | + | + | + |
| 5712 | Disulfoton-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5713 | Disulfoton-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5711 | Disulfoton-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5401 | Disulfoton-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5402 | Disulfoton-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5399 | Disulfoton-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5400 | Disulfoton-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5857 | Disulfoton-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5985 | Disulfoton-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5858 | Disulfoton-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5986 | Disulfoton-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5856 | Disulfoton-Präparat, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5984 | Disulfoton-Präparat, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 4325 | Di-tert-butylether (tert-Butylether, 2,2'-Oxybis[2-methylpropan]) | + | + | + | + | + | + |
| 9575 | Di-tert-butylperoxid, Konz. ≤ 32 %, mit Verdünnungsmittel Typ A ≤ 68 % | | | | | | |
| 10093 | Di-tert-Butylperoxid, Konz. ≤ 52 %, mit Verdünnungsmittel Typ A ≥ 48 % | | | | | | |
| 6543 | Di-tert-butylperoxid, Konz. ≤ 52 %, mit Verdünnungsmittel Typ B ≥ 48 % | | | | | | |
| 8262 | Dithianon (ISO) (5,10-Dihydro-5,10-dioxonaphtho(2,3-b)-1,4-dithiazin-2,3-dicarbonitril) | + | + | + | + | + | + |
| 1561 | Dithioglycolsäure | + | + | + | + | + | + |
| 8263 | Diuron (3-(3,4-Dichlorphenyl)-1,1-dimethylharnstoff) | + | + | + | + | + | + |
| 6758 | Divinylether (Divinyloxid, Vinylether), stabilisiert, p(50°C) ≤ 1,75 bar | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 909 | Divinylether (Divinyloxid, Vinylether), stabilisiert, p(50°C) > 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 3036 | DNOC-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 3037 | DNOC-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 3042 | DNOC-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3043 | DNOC-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3040 | DNOC-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3038 | DNOC-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3041 | DNOC-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3039 | DNOC-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1008 | Dodecaethylpentasilikat (Ethylpolysilikat) | + | + | + | + | + | + |
| 9612 | Dodecan-12-lactam (Laurinlactam), geschmolzen | | | + | + | + | + |
| 10011 | Dodecansäure; Poly(1-7)lactatester von Dodecansäure, Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 9997 | Dodecyl-3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispiro(5,1,11,2)henicosan-20-yl)propionat und Tetradecyl-3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispiro(5,1,11,2)henicosan-20-yl)propionat, Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 3259 | Dodecylbenzonsulfonsäure (Dodecylbenzolsulfonsäure), flüssig, mit mehr als 5 % freier Schwefelsäure | | | + | + | + | + |
| 1050 | Dodecylbenzonsulfonsäure, mit höchstens 5 % freier Schwefelsäure, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 7347 | Dodecyldiphenyloxiddisulfonat | + | + | + | + | + | + |
| 7960 | Dodecylhydroxypropylsulfide | + | + | + | + | + | + |
| 8264 | Dodecylmethacrylat | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 4692 | Dodecylphenol | + | + | + | + | + | + |
| 413 | Dodecyltrichlorsilan (Lauryltrichlorsilan) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 8265 | Dodemorph (ISO) (4-Cyclododecyl-2,6-dimethylmorpholin) | + | + | + | + | + | + |
| 8266 | Dodin (Dodecylguanidinacetat) | + | + | + | + | + | + |
| 6396 | Drazoxolon-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5646 | Drazoxolon-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6463 | Drazoxolon-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6426 | Drazoxolon-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8643 | Druckfarbe (Tinte), entzündbar, flüssig, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8642 | Druckfarbe (Tinte), entzündbar, flüssig, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8638 | Druckfarbe (Tinte), entzündbar, flüssig, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 8639 | Druckfarbe (Tinte), entzündbar, viskos, Flp. < 23 °C, 35< Sdb. < 50 °C, 1,10< p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8641 | Druckfarbe (Tinte), entzündbar, viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8640 | Druckfarbe (Tinte), entzündbar, viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 416 | Druckfarbe, entzündbar, flüssig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 50 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8637 | Druckfarbe, entzündbar, flüssig, Flp. < 23 °C, 35< Sdb. < 50 °C, 1,10< p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 3050 | Druckfarbe, entzündbar, flüssig, Flp. > 61 °C, Sdb. > 50 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3438 | Druckfarbe, Flp. > 100 °C, nicht giftig oder ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 8553 | Druckfarbzubehörstoffe, entzündbar, flüssig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 50 °C | | | | | | |
| 8551 | Druckfarbzubehörstoffe, entzündbar, flüssig, Flp. < 23 °C, 35< Sdb. < 50 °C, 1,10< p(50) ≤ 1,75 bar | | | | | | |
| 8558 | Druckfarbzubehörstoffe, entzündbar, flüssig, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, 1,10< p(50) ≤ 1,75 bar | | | | | | |
| 8557 | Druckfarbzubehörstoffe, entzündbar, flüssig, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | | | | | | |
| 8552 | Druckfarbzubehörstoffe, entzündbar, flüssig, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | | | | | | |
| 8554 | Druckfarbzubehörstoffe, entzündbar, viskos, Flp. < 23 °C, 35< Sdb. < 50 °C, 1,10< p(50) ≤ 1,75 bar | | | | | | |
| 8556 | Druckfarbzubehörstoffe, entzündbar, viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | | | | | | |
| 8555 | Druckfarbzubehörstoffe, entzündbar, viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | | | | | | |
| 5290 | Düsenkraftstoff (Flugkraftstoff), 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 50 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9075 | Düsenkraftstoff, Flp. < 23 °C, 35< Sdb. < 50 °C, 1,10< p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9074 | Düsenkraftstoff, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, 1,10< p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9073 | Düsenkraftstoff, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9076 | Düsenkraftstoff, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 5714 | Edifenphos-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5403 | Edifenphos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5859 | Edifenphos-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5987 | Edifenphos-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1967 | Eisen(II)-arsenat (Eisen(II)-orthoarsenat-Hexahydrat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1965 | Eisen(III)-arsenat (Eisen(III)-orthoarsenat-Dihydrat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1966 | Eisen(III)-arsenit (Eisen(III)-orthoarsenit-Pentahydrat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 10230 | Eisen(III)-chlorid (Eisen-(III)-chlorid, Eisentrichlorid), wässrige Lösung, 25 %< Konz. ≤ 40 % | - | - | +H | +H | + | + |
| 10229 | Eisen(III)-chlorid (Eisen-(III)-chlorid, Eisentrichlorid), wässrige Lösung, Konz. ≤ 25 % | - | - | + | + | + | + |
| 10268 | Eisen(III)-chlorid (Eisen-(III)-chlorid, Eisentrichlorid), wässrige Lösung, Konz. > 40 % | - | - | - | - | + | + |
| 418 | Eisen(III)-chlorid (Eisentrichlorid), wasserfrei, fest | + | | + | | + | + |
| 3051 | Eisen(III)-chlorid-Hexahydrat (Eisentrichlorid-Hexahydrat), fest | | | | | + | + |
| 2282 | Eisenbohrspäne, in selbsterhitzungsfähiger Form, fest | | | | | | |
| 2284 | Eisendrehspäne, in selbsterhitzungsfähiger Form, fest | | | | | | |
| 2285 | Eisenfrässpäne, in selbsterhitzungsfähiger Form, fest | | | | | | |
| 2283 | Eisenhobelspäne, in selbsterhitzungsfähiger Form, fest | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 4630 | Eisennitrat-Hexahydrat (Eisen(III)-nitrat-Hexahydrat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9022 | Eisennitrat-Hexahydrat (Eisen(III)-nitrat-Hexahydrat), geschmolzen | | | | | | |
| 556 | Eisennitrat-Nonahydrat (Eisen-(III)-nitrat-Nonahydrat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1862 | Eisenoxid, ge- und verbraucht, aus Kokereigasreinigung | + | + | + | + | + | + |
| 417 | Eisenpentacarbonyl (Eisencarbonyl, Pentacarbonyleisen) | - | - | - | - | - | - |
| 5091 | Eisenpulver, fest, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1863 | Eisenschwamm (Eisenoxidschwamm), ge- und verbraucht, aus Kokereigasreinigung | + | + | + | + | + | + |
| 424 | Eisessig, technisch rein, Reinheit \geq 99,7 % | + | + | + | + | + | + |
| 6090 | Endosulfan-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6091 | Endosulfan-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5536 | Endosulfan-Präparat, flüssig, Flp. $<$ 23 °C, giftig, Sdb. $>$ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5537 | Endosulfan-Präparat, flüssig, Flp. $<$ 23 °C, schwach giftig, Sdb. $>$ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6116 | Endosulfan-Präparat, flüssig, giftig, $23 \leq$ Flp. \leq 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6133 | Endosulfan-Präparat, flüssig, giftig, Flp. $>$ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6115 | Endosulfan-Präparat, flüssig, schwach giftig, $23 \leq$ Flp. \leq 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6134 | Endosulfan-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. $>$ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6413 | Endothal-natrium-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6414 | Endothal-natrium-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5666 | Endothal-natrium-Präparat, flüssig, Flp. $<$ 23 °C, giftig, Sdb. $>$ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5667 | Endothal-natrium-Präparat, flüssig, Flp. $<$ 23 °C, schwach giftig, Sdb. $>$ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6482 | Endothal-natrium-Präparat, flüssig, giftig, $23 \leq$ Flp. \leq 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6445 | Endothal-natrium-Präparat, flüssig, giftig, Flp. $>$ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6483 | Endothal-natrium-Präparat, flüssig, schwach giftig, $23 \leq$ Flp. \leq 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6446 | Endothal-natrium-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. $>$ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5715 | Endothion-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5716 | Endothion-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5404 | Endothion-Präparat, flüssig, Flp. $<$ 23 °C, giftig, Sdb. $>$ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5405 | Endothion-Präparat, flüssig, Flp. $<$ 23 °C, schwach giftig, Sdb. $>$ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5860 | Endothion-Präparat, flüssig, giftig, $23 \leq$ Flp. \leq 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5988 | Endothion-Präparat, flüssig, giftig, Flp. $>$ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5861 | Endothion-Präparat, flüssig, schwach giftig, $23 \leq$ Flp. \leq 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5989 | Endothion-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. $>$ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6093 | Endrin-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6094 | Endrin-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6092 | Endrin-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5540 | Endrin-Präparat, flüssig, Flp. $<$ 23 °C, giftig, Sdb. $>$ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5541 | Endrin-Präparat, flüssig, Flp. $<$ 23 °C, schwach giftig, Sdb. $>$ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5538 | Endrin-Präparat, flüssig, Flp. $<$ 23 °C, sehr giftig, Sdb. \leq 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5539 | Endrin-Präparat, flüssig, Flp. $<$ 23 °C, sehr giftig, Sdb. $>$ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6118 | Endrin-Präparat, flüssig, giftig, $23 \leq$ Flp. \leq 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6136 | Endrin-Präparat, flüssig, giftig, Flp. $>$ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6119 | Endrin-Präparat, flüssig, schwach giftig, $23 \leq$ Flp. \leq 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6137 | Endrin-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. $>$ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6117 | Endrin-Präparat, flüssig, sehr giftig, $23 \leq$ Flp. \leq 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6135 | Endrin-Präparat, flüssig, sehr giftig, Flp. $>$ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4814 | Entzündbare Metallsalze organischer Verbindungen, n.a.g., gefährlich | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 4815 | Entzündbare Metallsalze organischer Verbindungen, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |
| 4806 | Entzündbarer fester Stoff, anorganisch, ätzend, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 4804 | Entzündbarer fester Stoff, anorganisch, giftig, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 4802 | Entzündbarer fester Stoff, anorganisch, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 4803 | Entzündbarer fester Stoff, anorganisch, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |
| 5128 | Entzündbarer fester Stoff, anorganisch, schwach ätzend, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 4807 | Entzündbarer fester Stoff, anorganisch, schwach ätzend, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |
| 4805 | Entzündbarer fester Stoff, anorganisch, schwach giftig, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 5127 | Entzündbarer fester Stoff, anorganisch, schwach giftig, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |
| 2406 | Entzündbarer fester Stoff, organisch, ätzend, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 2409 | Entzündbarer fester Stoff, organisch, giftig, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 4813 | Entzündbarer fester Stoff, organisch, in geschmolzenem Zustand, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 6688 | Entzündbarer fester Stoff, organisch, in geschmolzenem Zustand, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |
| 2782 | Entzündbarer fester Stoff, organisch, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 2783 | Entzündbarer fester Stoff, organisch, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |
| 2407 | Entzündbarer fester Stoff, organisch, schwach ätzend, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 2408 | Entzündbarer fester Stoff, organisch, schwach ätzend, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |
| 2410 | Entzündbarer fester Stoff, organisch, schwach giftig, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 4790 | Entzündbarer fester Stoff, organisch, schwach giftig, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |
| 5129 | Entzündbarer fester Stoff, oxidierend wirkend, n.a.g. | | | | | | |
| 5130 | Entzündbarer fester Stoff, schwach oxidierend wirkend, n.a.g. | | | | | | |
| 4818 | Entzündbarer fester Stoff, weniger gefährlich, schwach oxidierend wirkend, n.a.g. | | | | | | |
| 9085 | Entzündbarer flüssiger Stoff, ätzend, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C | | | | | | |
| 9088 | Entzündbarer flüssiger Stoff, ätzend, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 9614 | Entzündbarer flüssiger Stoff, Flp. > 61 °C, im Grenzbereich von 15 K unterhalb des Flp. erwärmt zur Beförderung aufgegeben oder befördert | | | | | | |
| 5295 | Entzündbarer flüssiger Stoff, giftig, ätzend, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C | | | | | | |
| 5297 | Entzündbarer flüssiger Stoff, giftig, ätzend, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 9078 | Entzündbarer flüssiger Stoff, giftig, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C | | | | | | |
| 9079 | Entzündbarer flüssiger Stoff, giftig, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 2793 | Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g., 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 50 °C | | | | | | |
| 8706 | Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g., Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-----|--------|---------|--------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 3 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 3 a | 5/6 a |
| 8709 | Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | | | | | | |
| 8708 | Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | | | | | | |
| 8707 | Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | | | | | | |
| 2796 | Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g., Flp. > 100 °C, nicht giftig oder ätzend | | | | | | |
| 9782 | Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g., mit mehr als 10 % Benzen | | | | | | |
| 9776 | Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g., mit mehr als 10 % Benzen, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | | | | | | |
| 9777 | Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g., mit mehr als 10 % Benzen, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | | | | | | |
| 9778 | Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g., mit mehr als 10 % Benzen, p(50) ≤ 1,10 bar | | | | | | |
| 9775 | Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g., mit mehr als 10 % Benzen, p(50) > 1,75 bar | | | | | | |
| 8710 | Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g., viskos, Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | | | | | | |
| 8711 | Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g., viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | | | | | | |
| 8712 | Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g., viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | | | | | | |
| 3978 | Entzündbarer flüssiger Stoff, schwach ätzend, n.a.g., 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 9086 | Entzündbarer flüssiger Stoff, schwach ätzend, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C | | | | | | |
| 9087 | Entzündbarer flüssiger Stoff, schwach ätzend, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 2808 | Entzündbarer flüssiger Stoff, schwach giftig, n.a.g., 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 50 °C | | | | | | |
| 9081 | Entzündbarer flüssiger Stoff, schwach giftig, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C | | | | | | |
| 9082 | Entzündbarer flüssiger Stoff, schwach giftig, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 9077 | Entzündbarer flüssiger Stoff, sehr giftig, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C | | | | | | |
| 9080 | Entzündbarer flüssiger Stoff, sehr giftig, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 9083 | Entzündbarer flüssiger Stoff, stark ätzend, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C | | | | | | |
| 9615 | Entzündbarer flüssiger Stoff, Zündtemperatur ≤ 200 °C, nicht anderweitig aufgeführt | | | | | | |
| 2811 | Entzündbares Gemisch, schwach giftig, n.a.g., 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 50 °C | | | | | | |
| 4816 | Entzündbares Metallhydrid, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 4817 | Entzündbares Metallhydrid, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |
| 8079 | Entzündend (oxidierend) wirkender fester Stoff, entzündbar, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 8075 | Entzündend (oxidierend) wirkender fester Stoff, mit Wasser reagierend, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 8078 | Entzündend (oxidierend) wirkender fester Stoff, schwach mit Wasser reagierend, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 8077 | Entzündend (oxidierend) wirkender fester Stoff, schwach mit Wasser reagierend, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 8076 | Entzündend (oxidierend) wirkender fester Stoff, stark mit Wasser reagierend, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 8081 | Entzündend (oxidierend) wirkender fester Stoff, weniger entzündbar, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 8073 | Entzündend (oxidierend) wirkender fester Stoff, weniger selbsterhitzungsfähig, n.a.g. | | | | | | |
| 4905 | Entzündend/oxidierend wirkender fester Stoff, ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 4892 | Entzündend/oxidierend wirkender fester Stoff, giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 3504 | Entzündend/oxidierend wirkender fester Stoff, n.a.g. | | | | | | |
| 4906 | Entzündend/oxidierend wirkender fester Stoff, schwach ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 4893 | Entzündend/oxidierend wirkender fester Stoff, schwach giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 4891 | Entzündend/oxidierend wirkender fester Stoff, sehr giftig (orale Aufnahme), n.a.g. | | | | | | |
| 4911 | Entzündend/oxidierend wirkender flüssiger Stoff, ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 4899 | Entzündend/oxidierend wirkender flüssiger Stoff, giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 3507 | Entzündend/oxidierend wirkender flüssiger Stoff, n.a.g. | | | | | | |
| 4912 | Entzündend/oxidierend wirkender flüssiger Stoff, schwach ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 4900 | Entzündend/oxidierend wirkender flüssiger Stoff, schwach giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 4898 | Entzündend/oxidierend wirkender flüssiger Stoff, sehr giftig (orale Aufnahme) n.a.g. | | | | | | |
| 420 | Epibromhydrin (3-Brom-1,2-epoxypropan, 1-Brom-2,3-epoxypropan) | +E | | + | + | + | + |
| 421 | Epichlorhydrin (1-Chlor-2,3-epoxypropan, 2,3-Epoxypropylchlorid) | +E | | + | + | + | + |
| 5718 | EPN-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5719 | EPN-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5717 | EPN-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5408 | EPN-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5409 | EPN-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5406 | EPN-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5407 | EPN-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5863 | EPN-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5991 | EPN-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5864 | EPN-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5992 | EPN-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5862 | EPN-Präparat, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5990 | EPN-Präparat, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1687 | epsilon-Caprolactam (6-Aminocapronsäurelactam), fest | + | + | + | + | + | + |
| 10237 | epsilon-Caprolactam, geschmolzen, Beförderungstemperatur < 100 °C | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 |
| 8268 | Erbon | + | + | + | + | + | + |
| 4867 | Erdalkalimetallalkoholate, n.a.g., fest, selbsterhitzungsfähig | | | | | | |
| 4868 | Erdalkalimetallalkoholate, n.a.g., fest, weniger selbsterhitzungsfähig | | | | | | |
| 1875 | Erdalkalimetallamalgam, fest | - | - | - | - | - | - |
| 9631 | Erdalkalimetallamalgam, flüssig | - | - | - | - | - | - |
| 3493 | Erdalkalimetall-Dispersion, suspendiert in Flüssigkeit, Flp. ≤ 61 °C | | | | | | |
| 3492 | Erdalkalimetall-Dispersion, suspendiert in Flüssigkeit, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 1876 | Erdalkalimetalllegierung, n.a.g., fest, nicht pyrophor | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 9439 | Erdgas-Kondensat, Flp. < 23 °C, 35< Sdb. < 50 °C, 1,10< p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | |
| 9441 | Erdgas-Kondensat, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, 1,10< p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9440 | Erdgas-Kondensat, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9438 | Erdgas-Kondensat, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 3212 | Erdöl, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9442 | Erdöl, Flp. < 23 °C, 35< Sdb. < 50 °C, 1,10< p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9445 | Erdöl, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, 1,10< p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9444 | Erdöl, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9443 | Erdöl, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 3214 | Erdöl, Flp. > 61 °C, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2778 | Erdöldestillate, n.a.g., 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9061 | Erdöldestillate, n.a.g., Flp. < 23 °C, 35< Sdb. < 50 °C, 1,10< p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9057 | Erdöldestillate, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, 1,10< p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 10096 | Erdöldestillate, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9055 | Erdöldestillate, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9059 | Erdöldestillate, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 3407 | Erdöldestillate, n.a.g., Flp. > 61 °C, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9752 | Erdöldestillate, n.a.g., mit mehr als 10 % Benzen, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9754 | Erdöldestillate, n.a.g., mit mehr als 10 % Benzen, Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C, 1,10< p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9758 | Erdöldestillate, n.a.g., mit mehr als 10 % Benzen, p(50) ≤ 1,10 bar, 60< Sdb. ≤ 85 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9760 | Erdöldestillate, n.a.g., mit mehr als 10 % Benzen, p(50) ≤ 1,10 bar, 85< Sdb. ≤ 115 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9756 | Erdöldestillate, n.a.g., mit mehr als 10 % Benzen, p(50) ≤ 1,10 bar, Sdb. ≤ 60 °C | + | + | + | + | + | + |
| 10158 | Erdöldestillate, n.a.g., mit mehr als 10 % Benzen, p(50) ≤ 1,10 bar, Sdb. ≤ 60 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9762 | Erdöldestillate, n.a.g., mit mehr als 10 % Benzen, p(50) ≤ 1,10 bar, Sdb. > 115 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9063 | Erdölprodukte, n.a.g., 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9062 | Erdölprodukte, n.a.g., Flp. < 23 °C, 35< Sdb. < 50 °C, 1,10< p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9058 | Erdölprodukte, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, 1,10< p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 10097 | Erdölprodukte, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9056 | Erdölprodukte, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9060 | Erdölprodukte, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9753 | Erdölprodukte, n.a.g., mit mehr als 10 % Benzen, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | | | + | + | + | + |
| 9755 | Erdölprodukte, n.a.g., mit mehr als 10 % Benzen, Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C, 1,10< p(50) ≤ 1,75 bar | | | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 9759 | Erdölprodukte, n.a.g., mit mehr als 10 % Benzen, p(50) ≤ 1,10 bar, 60 < Sdb. ≤ 85 °C | | | + | + | + | + |
| 9761 | Erdölprodukte, n.a.g., mit mehr als 10 % Benzen, p(50) ≤ 1,10 bar, 85 < Sdb. ≤ 115 °C | | | + | + | + | + |
| 9757 | Erdölprodukte, n.a.g., mit mehr als 10 % Benzen, p(50) ≤ 1,10 bar, Sdb. ≤ 60 °C | | | + | + | + | + |
| 10159 | Erdölprodukte, n.a.g., mit mehr als 10 % Benzen, p(50) ≤ 1,10 bar, Sdb. ≤ 60 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9763 | Erdölprodukte, n.a.g., mit mehr als 10 % Benzen, p(50) ≤ 1,10 bar, Sdb. > 115 °C | | | + | + | + | + |
| 6914 | Erwärmter fester Stoff, n.a.g., bei oder über 240 °C | | | | | | |
| 6544 | Erwärmter flüssiger Stoff, entzündbar, n.a.g., mit einem Flp. über 61 °C, bei oder über seinen Flp. (einschließlich geschmolzene Metalle und geschmolzene Salze) | | | | | | |
| 6915 | Erwärmter flüssiger Stoff, n.a.g., bei oder über 100 °C und, bei Stoffen mit einem Flammpunkt, unter seinem Flammpunkt (einschließlich geschmolzene Metalle, geschmolzene Salze, usw.) | | | | | | |
| 8269 | Esbiothrin ((RS)-3-Allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl(1R,3R)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanocarboxylat) | + | + | + | + | + | + |
| 425 | Essigsäure, wässrige Lösung mit 50 bis 80 % reiner Säure | + | + | + | + | + | + |
| 4056 | Essigsäure, wässrige Lösung mit höchstens 10 % reiner Säure | + | + | + | + | + | + |
| 3053 | Essigsäure, wässrige Lösung mit mehr als 10 % und weniger als 50 % reiner Säure | + | + | + | + | + | + |
| 3052 | Essigsäure, wässrige Lösung mit mehr als 80 % reiner Säure | + | + | + | + | + | + |
| 426 | Essigsäureanhydrid (Acetanhydrid) | + | + | + | + | + | + |
| 5274 | Ester, n.a.g., 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 100 °C, nicht giftig oder ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 5275 | Ester, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, nicht giftig oder ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 32 | Ethanol (Alkohol denaturiert, Ethylalkohol, Industrialkohol) | + | + | + | + | + | + |
| 33 | Ethanol (Alkohol, Ethylalkohol), wässrige Lösung mit 24 % < Ethanol ≤ 70 Vol.-% | + | + | + | + | + | + |
| 4095 | Ethanol (Alkohol, Ethylalkohol), wässrige Lösung mit Ethanol < 24 Vol.-% | + | + | + | + | + | + |
| 1464 | Ethanol (Alkohol, Ethylalkohol), wässrige Lösung mit Ethanol > 70 Vol.-% | + | + | + | + | + | + |
| 2817 | Ethanolamin (2-Aminoethanol, 2-Hydroxyethylamin, Monoethanolamin), wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 28 | Ethanolamin (2-Aminoethanol, Colamin, 2-Hydroxyethylamin, Monoethanolamin) | + | + | + | + | + | + |
| 5266 | Ether, n.a.g., 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 100 °C, nicht giftig oder ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 6540 | Ether, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, nicht giftig oder ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 8271 | Ethiofencarb (ISO) (2-Ethylthiomethylphenylmethylcarbammat) | + | + | + | + | + | + |
| 5720 | Ethion-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5721 | Ethion-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5410 | Ethion-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5411 | Ethion-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5865 | Ethion-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1562 | Ethion-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5866 | Ethion-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5993 | Ethion-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5722 | Ethoat-methyl-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5412 | Ethoat-methyl-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 5867 | Ethoat-methyl-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5994 | Ethoat-methyl-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9969 | Ethofumesat (ISO) | + | + | + | + | + | + |
| 5724 | Ethoprophos-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5725 | Ethoprophos-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5723 | Ethoprophos-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5415 | Ethoprophos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5416 | Ethoprophos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5413 | Ethoprophos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5414 | Ethoprophos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5869 | Ethoprophos-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5996 | Ethoprophos-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5870 | Ethoprophos-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5997 | Ethoprophos-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5868 | Ethoprophos-Präparat, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5995 | Ethoprophos-Präparat, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8272 | Ethyl-[2-(4-phenoxyphenoxy)-ethyl]carbamat | + | + | + | + | + | + |
| 8273 | Ethyl-2-[4-[(6-chlorbenzoxazol-2-yl)oxy]phenoxy]propionat | + | + | + | + | + | + |
| 1166 | Ethyl-2-chlorpropionat (2-Chlorpropionsäureethylester) | | | | | + | + |
| 9975 | Ethyl-2-cyclohexylpropionat | + | + | + | + | + | + |
| 29 | Ethylacetat (Essigester, Essigether, Essigsäureethylester) | + | + | + | + | + | + |
| 30 | Ethylacrylat (Acrylsäureethylester, Ethylpropenoat), stabilisiert | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 7816 | Ethylaluminiumdichlorid, fest, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 8835 | Ethylaluminiumdichlorid, geschmolzen, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 987 | Ethylaluminiumsesquichlorid (Ethylaluminiumchlorid), flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 2820 | Ethylamin (Aminoethan), wässrige Lösung, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 35 °C, Konz. < 50 % | + | + | + | + | + | + |
| 3980 | Ethylamin (Aminoethan), wässrige Lösung, Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C, Konz. < 50 % | + | + | + | + | + | + |
| 2819 | Ethylamin (Aminoethan, Monoethylamin), wässrige Lösung, 50 % ≤ Konz. ≤ 70 %, Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4331 | Ethylamylketon (Amylethylketon), Isomeregemisch, 43 ≤ Flp. ≤ 57 °C | + | + | + | + | + | + |
| 40 | Ethylbenzen (Ethylbenzol, Phenylethan), technisch | + | + | + | + | + | + |
| 1202 | Ethylbenzen (Phenylethan), chemisch rein | + | + | + | + | + | + |
| 1003 | Ethylbenzoat | + | + | + | + | + | + |
| 827 | Ethylborat (Borsäuretriethylester, Triethoxyboran, Triethylborat) | + | + | + | + | + | + |
| 42 | Ethylbromacetat (Bromessigester, Bromessigsäureethylester) | | | + | + | + | + |
| 43 | Ethylbromid (Bromethan) | + | + | + | + | + | + |
| 46 | Ethylbutylether (n-Butylethylether) | + | + | + | + | + | + |
| 47 | Ethylbutyrat (Buttersäureethylester, Ethyl-n-butyrat) | + | + | + | + | + | + |
| 49 | Ethylchloracetat (Chloressigsäureethylester, Ethylchloroethanoat) | | | + | + | + | + |
| 50 | Ethylchlorformiat (Chlorameisensäureethylester, Ethylchlorocarbonat) | | | + | + | + | + |
| 1040 | Ethylchlorthioformiat | | | + | | + | + |
| 52 | Ethylcrotonat (trans-2-Butensäureethylester, Crotonsäureethylester) | + | + | + | + | + | + |
| 53 | Ethylcyanoacetat (Cyanessigsäureethylester, Malonethylesternitril) | + | + | + | + | + | + |
| 983 | Ethylchlorarsin (Dichlorethylarsin) | - | - | - | - | - | - |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 70 | Ethylchlorosilan (Ethylsiliciumdichlorid) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 57 | Ethylchlorhydrin (2-Chlorethanol, 2-Chlorethylalkohol, Glykolchlorhydrin) | +A4B3 HT | - | + | + | + | + |
| 1382 | Ethylencyanhydrin (beta-Cyanoethanol, 3-Hydroxypropionitril) | + | + | + | + | + | + |
| 58 | Ethylendiamin (1,2-Diaminoethan) | + | + | + | + | + | + |
| 325 | Ethylendibromid (1,2-Dibromethan, Ethylenbromid) | + | + | + | + | + | + |
| 336 | Ethylendichlorid (1,2-Dichlorethan, Ethylenchlorid, Glycoldichlorid) | + | | + | | + | |
| 1581 | Ethylenglykol (Ethylenglykol, Glycol, Glykol) | + | + | + | + | + | + |
| 305 | Ethylenglycoldiethylether (1,2-Diethoxyethan, Diethylglykol), 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9428 | Ethylenglycoldiethylether, Flp. < 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1383 | Ethylenglykol-di-n-butylether | + | + | + | + | + | + |
| 63 | Ethylenglykolmonobutylether (2-Butoxyethanol, Butylglykol), Flp. = 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2821 | Ethylenglykolmonobutylether (2-Butoxyethanol, Butylglykol), Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 26 | Ethylenglykolmonoethyletheracetat (2-Ethoxyethylacetat, Ethylglykolacetat) | + | + | + | + | + | + |
| 610 | Ethylenglykolmonomethyletheracetat (2-Methoxyethylacetat, Methylglykolacetat) | + | + | + | + | + | + |
| 4819 | Ethylenglykolmono-n-hexylether (n-Hexylglykol) | + | + | + | + | + | + |
| 22 | Ethylenglykolmonoethylether (2-Ethoxyethanol, Ethyl- Cellosolve, Ethylenglykolmonoethylether, Ethylglykol) | + | + | + | + | + | + |
| 574 | Ethylenglykolmonomethylether (Ethylenglykolmonomethylether, 2-Methoxyethanol, Methylglykol) | + | + | + | + | + | + |
| 9 | Ethylenimin (Aziridin, Dimethylenimin), stabilisiert, rein | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1178 | Ethylenoxid und Propylenoxid, Mischung mit höchstens 30 % Ethylenoxid | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 21 | Ethylformiat (Ameisensäureethylester, Ethylester, Ethylmethanoat) | + | + | + | + | + | + |
| 4334 | Ethylhexaldehyde (Ethylhexanale), Isomeregemisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4330 | Ethylisoamylketon (sec-Amylethylketon, Ethyl-sec-pentylketon, 3-Methyl-5-heptanon) | + | + | + | + | + | + |
| 2844 | Ethylisobutylaluminiumchlorid, flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 54 | Ethylisobutyrat (Ethyl-2-methylpropanoat, Isobuttersäureethylester, 2-Methylpropionsäureethylester) | + | + | + | + | + | + |
| 1096 | Ethylisocyanat (Isocyansäureethylester) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 3946 | Ethylisopropylether (2-Ethoxypropan) | + | + | + | + | + | + |
| 65 | Ethyllactat (2-Hydroxypropionsäureethylester, Milchsäureethylester) | + | + | + | + | + | + |
| 66 | Ethylmercaptan (Ethanthiol, Ethylhydrosulphid, Ethylthioalkohol) | + | + | + | + | + | + |
| 59 | Ethylmethacrylat (Methacrylsäureethylester), stabilisiert | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 579 | Ethylmethylketon (2-Butanon, EMK, Methyläthylketon) | + | + | + | + | + | + |
| 4841 | Ethylmethylketoxim (2-Butanonoxim) | + | + | + | + | + | + |
| 37 | Ethyl-n-amylketon (n-Amylethylketon, Ethylpentylketon, 3- Octanon) | + | + | + | + | + | + |
| 3190 | Ethylinitrit (Salpetrigsäureethylester), alkoholische Lösungen mit Flp. < 23 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 3945 | Ethylinitrit (Salpetrigsäureethylester), rein | + | + | + | + | + | + |
| 60 | Ethylorthoformiat (Triethoxymethan, Triethylorthoformiat) | + | + | + | + | + | + |
| 61 | Ethyloxalat (Diethyloxalat, Oxalsäurediethylester) | + | + | + | + | + | + |
| 1388 | Ethylpelargonat (Nonansäureethylester, Pelargonsäureethylester) | + | + | + | + | + | + |
| 62 | Ethylphenyldichlorsilan (dichlorethylphenylsilan) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 67 | Ethylpropionat (Propionsäureethylester) | + | + | + | + | + | + |
| 68 | Ethylpropylether (1-Ethoxypropan, Ethyl-n-propylether) | + | + | + | + | + | + |
| 69 | Ethylschwefelsäure (Schwefelsäureethylester) | | | + | + | + | + |
| 1389 | Ethylstearat (Octadecansäureethylester, Stearinsäureethylester) | + | + | + | + | + | + |
| 73 | Ethyltrichlorsilan (Trichlorethylsilan) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1390 | Ethylvalerat (Pentansäureethylester, Valeriansäureethylester) | + | + | + | + | + | + |
| 3187 | Extrakte, Aromastoffe (Essenzen), in Ethanol als Lösungsmittel, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8660 | Extrakte, Aromastoffe, flüssig, in Ethanol als Lösungsmittel, Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8659 | Extrakte, Aromastoffe, flüssig, in Ethanol als Lösungsmittel, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8658 | Extrakte, Aromastoffe, flüssig, in Ethanol als Lösungsmittel, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8657 | Extrakte, Aromastoffe, flüssig, in Ethanol als Lösungsmittel, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 3189 | Extrakte, Aromastoffe, in Ethanol als Lösungsmittel, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8583 | Extrakte, Aromastoffe, viskos, Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8582 | Extrakte, Aromastoffe, viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8584 | Extrakte, Aromastoffe, viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8656 | Extrakte, Geschmackstoffe, flüssig, in Ethanol als Lösungsmittel, Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8655 | Extrakte, Geschmackstoffe, flüssig, in Ethanol als Lösungsmittel, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8654 | Extrakte, Geschmackstoffe, flüssig, in Ethanol als Lösungsmittel, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8653 | Extrakte, Geschmackstoffe, flüssig, in Ethanol als Lösungsmittel, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 3191 | Extrakte, Geschmackstoffe, in Ethanol als Lösungsmittel, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3193 | Extrakte, Geschmackstoffe, in Ethanol als Lösungsmittel, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8588 | Extrakte, Geschmackstoffe, viskos, Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | +B | +B | +B | +B | +B | +B |
| 8587 | Extrakte, Geschmackstoffe, viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | +B | +B | +B | +B | +B | +B |
| 8589 | Extrakte, Geschmackstoffe, viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | +B | +B | +B | +B | +B | +B |
| 1015 | FAM-Normalbenzin, DIN 51635 | + | + | + | + | + | + |
| 3054 | Farbe (Lack), flüssig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 50 °C | | | | | | |
| 1816 | Farbe (Lack), flüssig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 50 °C, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 3067 | Farbe (Lack), flüssig, Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C, schwach giftig | | | | | | |
| 3056 | Farbe (Lack), flüssig, Flp. > 61 °C, Sdb. > 50 °C | | | | | | |
| 5233 | Farbe, ätzend | | | | | | |
| 3527 | Farbe, fest, giftig, n.a.g., organisch | | | | | | |
| 8900 | Farbe, fest, giftig, n.a.g., organisch, geschmolzen | | | | | | |
| 8618 | Farbe, flüssig, Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8622 | Farbe, flüssig, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8621 | Farbe, flüssig, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | + | + | + | + | + | ++ |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 8619 | Farbe, flüssig, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 1962 | Farbe, giftig, anorganisch, fest, n.a.g. | | | | | | |
| 8960 | Farbe, giftig, anorganisch, geschmolzen, n.a.g. | | | | | | |
| 3545 | Farbe, giftig, flüssig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, n.a.g., organisch | | | | | | |
| 3533 | Farbe, giftig, flüssig, n.a.g., anorganisch | | | | | | |
| 3539 | Farbe, giftig, flüssig, n.a.g., Flp. > 61 °C, organisch | | | | | | |
| 5235 | Farbe, schwach ätzend | | | | | | |
| 1963 | Farbe, schwach giftig, fest, n.a.g., anorganisch | | | | | | |
| 3528 | Farbe, schwach giftig, fest, n.a.g., organisch | | | | | | |
| 8901 | Farbe, schwach giftig, fest, n.a.g., organisch, geschmolzen | | | | | | |
| 3534 | Farbe, schwach giftig, flüssig, n.a.g., anorganisch | | | | | | |
| 3540 | Farbe, schwach giftig, flüssig, n.a.g., Flp. > 61 °C, organisch | | | | | | |
| 8963 | Farbe, schwach giftig, geschmolzen, n.a.g., anorganisch | | | | | | |
| 1961 | Farbe, sehr giftig, fest, n.a.g., anorganisch | | | | | | |
| 3526 | Farbe, sehr giftig, fest, n.a.g., organisch | | | | | | |
| 3532 | Farbe, sehr giftig, flüssig, n.a.g., anorganisch | | | | | | |
| 3538 | Farbe, sehr giftig, flüssig, n.a.g., Flp. > 61 °C, organisch | | | | | | |
| 3544 | Farbe, sehr giftig, organisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, n.a.g., flüssig | | | | | | |
| 8624 | Farbe, viskos, Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8623 | Farbe, viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8620 | Farbe, viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 2299 | Farbstoff, fest, ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 8910 | Farbstoff, fest, ätzend, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 2300 | Farbstoff, fest, schwach ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 8914 | Farbstoff, fest, schwach ätzend, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 6974 | Farbstoff, fest, stark ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 8917 | Farbstoff, fest, stark ätzend, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 2293 | Farbstoff, flüssig, ätzend, n.a.g., organisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 2291 | Farbstoff, flüssig, ätzend, n.a.g., organisch, Flp. > 61 °C, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 2294 | Farbstoff, flüssig, schwach ätzend, n.a.g., organisch, Flp. > 61 °C, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 6925 | Farbstoff, flüssig, stark ätzend, n.a.g., organisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 6908 | Farbstoff, flüssig, stark ätzend, n.a.g., organisch, Flp. > 61 °C, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 3678 | Farbstoff, Zubereitung, flüssig, schwach ätzend, n.a.g., Flp. > 61 °C, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 2301 | Farbstoffzwischenprodukt, fest, ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 8915 | Farbstoffzwischenprodukt, fest, ätzend, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 3530 | Farbstoffzwischenprodukt, fest, giftig, n.a.g., organisch | | | | | | |
| 8904 | Farbstoffzwischenprodukt, fest, giftig, n.a.g., organisch, geschmolzen | | | | | | |
| 2302 | Farbstoffzwischenprodukt, fest, schwach ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 8916 | Farbstoffzwischenprodukt, fest, schwach ätzend, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 6975 | Farbstoffzwischenprodukt, fest, stark ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 8918 | Farbstoffzwischenprodukt, fest, stark ätzend, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 2297 | Farbstoffzwischenprodukt, flüssig, ätzend, n.a.g., organisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 2295 | Farbstoffzwischenprodukt, flüssig, ätzend, n.a.g., organisch, Flp. > 61 °C, Sdb. > 35 °C | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 3547 | Farbstoffzwischenprodukt, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, n.a.g. | | | | | | |
| 2298 | Farbstoffzwischenprodukt, flüssig, schwach ätzend, n.a.g.,organisch, Flp. > 61 °C, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 6926 | Farbstoffzwischenprodukt, flüssig, stark ätzend, n.a.g., organisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 6909 | Farbstoffzwischenprodukt, flüssig, stark ätzend, n.a.g., organisch, Flp. > 61 °C, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 3524 | Farbstoffzwischenprodukt, giftig, anorganisch, fest, n.a.g. | | | | | | |
| 3536 | Farbstoffzwischenprodukt, giftig, flüssig, n.a.g., anorganisch | | | | | | |
| 3542 | Farbstoffzwischenprodukt, giftig, flüssig, n.a.g., Flp. > 61 °C, organisch | | | | | | |
| 3546 | Farbstoffzwischenprodukt, organisch, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, n.a.g., flüssig | | | | | | |
| 3525 | Farbstoffzwischenprodukt, schwach giftig, fest, n.a.g., anorganisch | | | | | | |
| 3531 | Farbstoffzwischenprodukt, schwach giftig, fest, n.a.g., organisch | | | | | | |
| 8905 | Farbstoffzwischenprodukt, schwach giftig, fest, n.a.g., organisch, geschmolzen | | | | | | |
| 3537 | Farbstoffzwischenprodukt, schwach giftig, flüssig, n.a.g., anorganisch | | | | | | |
| 3543 | Farbstoffzwischenprodukt, schwach giftig, flüssig, n.a.g., Flp. > 61 °C, organisch | | | | | | |
| 8965 | Farbstoffzwischenprodukt, schwach giftig, geschmolzen, n.a.g., anorganisch | | | | | | |
| 1964 | Farbstoffzwischenprodukt, sehr giftig, fest, n.a.g., anorganisch | | | | | | |
| 3529 | Farbstoffzwischenprodukt, sehr giftig, fest, n.a.g., organisch | | | | | | |
| 8903 | Farbstoffzwischenprodukt, sehr giftig, fest, n.a.g., organisch, geschmolzen | | | | | | |
| 3535 | Farbstoffzwischenprodukt, sehr giftig, flüssig, n.a.g., anorganisch | | | | | | |
| 3541 | Farbstoffzwischenprodukt, sehr giftig, flüssig, n.a.g., Flp. > 61 °C, organisch | | | | | | |
| 5234 | Farbverwandte Stoffe, ätzend | | | | | | |
| 5236 | Farbverwandte Stoffe, schwach ätzend | | | | | | |
| 8564 | Farbzubehörstoffe, flüssig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 50 °C | | | | | | |
| 8562 | Farbzubehörstoffe, flüssig, Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | | | | | | |
| 8568 | Farbzubehörstoffe, flüssig, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | | | | | | |
| 8567 | Farbzubehörstoffe, flüssig, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | | | | | | |
| 8563 | Farbzubehörstoffe, flüssig, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | | | | | | |
| 8565 | Farbzubehörstoffe, viskos, Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | | | | | | |
| 8569 | Farbzubehörstoffe, viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | | | | | | |
| 8566 | Farbzubehörstoffe, viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | | | | | | |
| 8962 | Farbzubehörstoffe, giftig, anorganisch, geschmolzen, n.a.g. | | | | | | |
| 3485 | Fasern (Gewebe), synthetisch, n.a.g., imprägniert mit Öl | + | + | + | + | + | + |
| 1859 | Fasern (Gewebe), tierisch oder pflanzlich, n.a.g., imprägniert mit Öl | + | + | + | + | + | + |
| 4811 | Fasern oder Gewebe, imprägniert mit schwach nitrierter Nitrocellulose, n.a.g. | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 8453 | Fasern, pflanzlich, trocken | + | + | + | + | + | + |
| 6415 | Fenaminosulph-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6416 | Fenaminosulph-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5668 | Fenaminosulph-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5669 | Fenaminosulph-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6484 | Fenaminosulph-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6447 | Fenaminosulph-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6485 | Fenaminosulph-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6448 | Fenaminosulph-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5727 | Fenaminphos-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5728 | Fenaminphos-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5726 | Fenaminphos-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5419 | Fenaminphos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5420 | Fenaminphos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5417 | Fenaminphos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5418 | Fenaminphos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5872 | Fenaminphos-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5999 | Fenaminphos-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5873 | Fenaminphos-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6000 | Fenaminphos-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5871 | Fenaminphos-Präparat, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5998 | Fenaminphos-Präparat, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9980 | Fenarimol (ISO) (2,4'-Dichlor-alpha-(pyrimidin-5-yl)benzhydrylalkohol) | | | + | + | + | + |
| 9605 | Fenbutatinoxid | + | + | + | + | + | + |
| 5421 | Fenitrothion-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1563 | Fenitrothion-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8278 | Fenoprop | + | + | + | + | + | + |
| 8357 | Fenoprop-Salze | + | + | + | + | + | + |
| 6417 | Fenpropathrin-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5670 | Fenpropathrin-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6486 | Fenpropathrin-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6449 | Fenpropathrin-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8214 | Fenson ((4-Chlor-phenyl)-benzol-sulfonat) | + | + | + | + | + | + |
| 5730 | Fensulfothion-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5731 | Fensulfothion-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5729 | Fensulfothion-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5424 | Fensulfothion-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5425 | Fensulfothion-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5422 | Fensulfothion-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5423 | Fensulfothion-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5876 | Fensulfothion-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6002 | Fensulfothion-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 5877 | Fensulfothion-Präparat, flüssig, schwach giftig, $23 \leq \text{Flp.} \leq 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 6003 | Fensulfothion-Präparat, flüssig, schwach giftig, $\text{Flp.} > 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 5875 | Fensulfothion-Präparat, flüssig, sehr giftig, $23 \leq \text{Flp.} \leq 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 6001 | Fensulfothion-Präparat, flüssig, sehr giftig, $\text{Flp.} > 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 1565 | Fenthion-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5426 | Fenthion-Präparat, flüssig, $\text{Flp.} < 23 \text{ }^\circ\text{C}$, schwach giftig, $\text{Sdb.} > 35 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 5878 | Fenthion-Präparat, flüssig, schwach giftig, $23 \leq \text{Flp.} \leq 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 1564 | Fenthion-Präparat, flüssig, schwach giftig, $\text{Flp.} > 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 6279 | Fentin-acetat-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5599 | Fentin-acetat-Präparat, flüssig, $\text{Flp.} < 23 \text{ }^\circ\text{C}$, schwach giftig, $\text{Sdb.} > 35 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 6282 | Fentin-acetat-Präparat, flüssig, schwach giftig, $23 \leq \text{Flp.} \leq 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 6284 | Fentin-acetat-Präparat, flüssig, schwach giftig, $\text{Flp.} > 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 6280 | Fentin-hydroxid-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5601 | Fentin-hydroxid-Präparat, flüssig, $\text{Flp.} < 23 \text{ }^\circ\text{C}$, schwach giftig, $\text{Sdb.} > 35 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 6283 | Fentin-hydroxid-Präparat, flüssig, schwach giftig, $23 \leq \text{Flp.} \leq 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 6285 | Fentin-hydroxid-Präparat, flüssig, schwach giftig, $\text{Flp.} > 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | + | + | + | + | + | + |
| 8256 | Fenuron-TCA (1,1-Dimethyl-3-phenyluroniumtrichloracetat) | + | + | + | + | + | + |
| 8279 | Ferbam (ISO) (Eisentris(dimethyldithiocarbamat)) | + | + | + | + | + | + |
| 3352 | Ferrosilicium, das unter Feuchtigkeitseinfluß keine gefährlichen Gase entwickelt | + | + | + | + | + | + |
| 1262 | Ferrosilicium, mit mehr als 30 % aber weniger als 90 % Silicium enthaltend | + | + | + | + | + | + |
| 9619 | Ferrosilicium, mit weniger als 25 Masse-% Silicium | + | + | + | + | + | + |
| 5232 | Feste Stoffe mit ätzendem flüssigem Stoff, n.a.g. | | | | | | |
| 6792 | Feste Stoffe mit giftigem flüssigen Stoff, n.a.g. | | | | | | |
| 4812 | Feste Stoffe, die entzündbare Flüssigkeiten enthalten, n.a.g., $\text{Flp.} \leq 61 \text{ }^\circ\text{C}$ | | | | | | |
| 7810 | Fester Stoff mit Wasser reagierend, entzündbar, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 7809 | Fester Stoff mit Wasser reagierend, entzündbar, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 7811 | Fester Stoff mit Wasser reagierend, entzündbar, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |
| 6604 | Fester Stoff mit Wasser reagierend, giftig, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 6629 | Fester Stoff mit Wasser reagierend, giftig, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 5151 | Fester Stoff mit Wasser reagierend, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 8070 | Fester Stoff mit Wasser reagierend, weniger entzündbar, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 8069 | Fester Stoff mit Wasser reagierend, weniger entzündbar, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 8071 | Fester Stoff mit Wasser reagierend, weniger entzündbar, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |
| 6607 | Fester Stoff, mit Wasser reagierend, ätzend, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 6606 | Fester Stoff, mit Wasser reagierend, ätzend, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 8006 | Fester Stoff, mit Wasser reagierend, entzündend (oxidierend) wirkend, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 8005 | Fester Stoff, mit Wasser reagierend, entzündend (oxidierend) wirkend, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 5150 | Fester Stoff, mit Wasser reagierend, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 5152 | Fester Stoff, mit Wasser reagierend, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 6628 | Fester Stoff, mit Wasser reagierend, schwach ätzend, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 6627 | Fester Stoff, mit Wasser reagierend, schwach ätzend, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 6608 | Fester Stoff, mit Wasser reagierend, schwach ätzend, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |
| 8008 | Fester Stoff, mit Wasser reagierend, schwach entzündend (oxidierend) wirkend, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 8007 | Fester Stoff, mit Wasser reagierend, schwach entzündend (oxidierend) wirkend, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 6631 | Fester Stoff, mit Wasser reagierend, schwach giftig, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 6630 | Fester Stoff, mit Wasser reagierend, schwach giftig, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 6605 | Fester Stoff, mit Wasser reagierend, schwach giftig, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |
| 7878 | Fester Stoff, mit Wasser reagierend, sehr giftig, oral, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 6603 | Fester Stoff, mit Wasser reagierend, sehr giftig, oral, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 8001 | Fester Stoff, mit Wasser reagierend, selbsterhitzungsfähig, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 7999 | Fester Stoff, mit Wasser reagierend, selbsterhitzungsfähig, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 6626 | Fester Stoff, mit Wasser reagierend, stark ätzend, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 8002 | Fester Stoff, mit Wasser reagierend, weniger selbsterhitzungsfähig, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 8000 | Fester Stoff, mit Wasser reagierend, weniger selbsterhitzungsfähig, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 8004 | Fester Stoff, mit Wasser reagierend, weniger selbsterhitzungsfähig, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |
| 8009 | Fester Stoff, schwach mit Wasser reagierend, schwach entzündend (oxidierend) wirkend, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |
| 8003 | Fester Stoff, schwach mit Wasser reagierend, selbsterhitzungsfähig, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 9717 | Fettalkohol C12-C14 | + | + | + | + | + | + |
| 7961 | Fettsäure, Tallöl, Reaktionsprodukte mit Iminodiethanol und Borsäure | + | + | + | + | + | + |
| 1828 | Filme auf Nitrocellulosebasis, gelatinebeschichtet, keine Abfälle, fest | + | + | + | + | + | + |
| 3486 | Fischmehl oder Fischabfall (Fischabfall), nicht stabilisiert, hohe Gefährlichkeit, Fettgehalt > 12 % | + | + | + | + | + | + |
| 3487 | Fischmehl oder Fischabfall (Fischabfall), nicht stabilisiert, hohe Gefährlichkeit, mit Antioxidantien, Fettgehalt > 15 % | + | + | + | + | + | + |
| 1860 | Fischmehl oder Fischabfall (Fischabfall), nicht stabilisiert, nicht mit Antioxidantien behandelt, 5 < Wasser ≤ 12 %, Fett ≤ 12 % | + | + | + | + | + | + |
| 2214 | Fischmehl oder Fischabfall (Fischabfall), stabilisiert, mit Antioxidantien behandelt, 5 < Wasser ≤ 12 %, Fettgehalt ≤ 15 % | + | + | + | + | + | + |
| 9981 | Flazasulfuron (1-(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(3-trifluormethyl-2-pyridylsulfonyl)harnstoff) | + | + | + | + | + | + |
| 9982 | Fluazifop-butyl (ISO) (Butyl-2-[4-[[5-(trifluormethyl)-2-pyridyl]oxy]-phenoxy]propionat) | + | + | + | + | + | + |
| 9983 | Fluazifop-P-butyl (ISO) (Butyl-(R)-2-[4-[[5-(trifluormethyl)-2-pyridyl]oxy]-phenoxy]propionat) | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 9984 | Flufenacet (ISO) (N-(4-Fluorphenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluormethyl-[1,3,4]-thiadiazol-2-yloxy)acetamid) | + | + | + | + | + | + |
| 9452 | Flugturbinenkraftstoff JP-4, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 3414 | Flugturbinenkraftstoff JP-5 (AVCAT, F-44), 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3413 | Flugturbinenkraftstoff JP-5 (AVCAT, F-44), Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9453 | Flugturbinenkraftstoff JP-6, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 3416 | Flugturbinenkraftstoff JP-7, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3418 | Flugturbinenkraftstoff JP-7, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3411 | Flugturbinenkraftstoff JP-8 (AVTUR, F-35) | + | + | + | + | + | + |
| 3408 | Flugturbinenkraftstoff, ASTM D 1655 Jet A | + | + | + | + | + | + |
| 3409 | Flugturbinenkraftstoff, ASTM D 1655 Jet A1 | + | + | + | + | + | + |
| 9451 | Flugturbinenkraftstoff, ASTM D 1655 Jet B, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9770 | Flugturbinenkraftstoff, mit mehr als 10 % Benzen, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9771 | Flugturbinenkraftstoff, mit mehr als 10 % Benzen, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9769 | Flugturbinenkraftstoff, mit mehr als 10 % Benzen, p(50) > 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8280 | Flumetralin | + | + | + | + | + | + |
| 9985 | Flumioxazin (ISO) (N-(7-Fluor-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2H-1,4-benz-oxazin-6-yl)cyclohex-1-en-1,2-dicarboxamid) | + | + | + | + | + | + |
| 6418 | Fluoracetamid-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6419 | Fluoracetamid-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5671 | Fluoracetamid-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5672 | Fluoracetamid-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6487 | Fluoracetamid-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6450 | Fluoracetamid-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6488 | Fluoracetamid-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6451 | Fluoracetamid-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3310 | Fluoraniline, Isomerenmischung | + | + | + | + | + | + |
| 1566 | Fluorbenzen (Fluorbenzol, Monofluorbenzol, Phenylfluorid) | + | + | + | + | + | + |
| 3069 | Fluorborsäure (Borfluorwasserstoffsäure), wässrige Lösung mit Tetrafluorborsäure ≤ 35 % | - | - | - | - | | |
| 3070 | Fluorborsäure (Borfluorwasserstoffsäure), wässrige Lösung mit Tetrafluorborsäure ≤ 50 % | - | - | - | - | | |
| 430 | Fluorborsäure (Borfluorwasserstoffsäure), wässrige Lösung mit Tetrafluorborsäure ≤ 78 % | - | - | - | - | - | - |
| 431 | Fluorborsäure (Borfluorwasserstoffsäure), wässrige Lösung mit Tetrafluorborsäure > 78 % | - | - | - | - | - | - |
| 8283 | Fluorenol | + | + | + | + | + | + |
| 1201 | Fluoessigsäure, fest | +T | +T | +T | +T | +T | +T |
| 8749 | Fluoessigsäure, geschmolzen | | | | | + | + |
| 780 | Fluorkieselsäure (Silicofluorwasserstoffsäure), wässrige Lösung mit Fluorkieselsäure ≤ 35 % | | | + | | + | + |
| 2333 | Fluorosilicate (Silicofluoride), n.a.g., fest | + | + | + | + | + | + |
| 9133 | Fluorosilicate (Silicofluoride), n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 9989 | Fluoroxypyr-butomethyl (ISO) | + | + | + | + | + | + |
| 9987 | Fluoroxypyr-meptyl (ISO) [1] | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 432 | Fluorphosphorsäure (Fluorphosphorige Säure, Monofluorphosphorsäure), wasserfrei | | | | | | |
| 433 | Fluorsulfonsäure (Fluorschwefelsäure) | | | | | | |
| 3073 | Fluortoluene (Fluortoluole, Methylfluorbenzole), Isomergemisch | + | + | + | + | + | + |
| 8281 | Fluortrihexylstannan | + | + | + | + | + | + |
| 8282 | Fluortripentylstannan | + | + | + | + | + | + |
| 435 | Fluorwasserstoff (Fluorwasserstoffsäure), wasserfrei | | | | | | |
| 3074 | Fluorwasserstoffsäure (Fluorwasserstoff, Flusssäure), wässrige Lösung mit höchstens 60 % Fluorwasserstoff | - | - | - | - | - | - |
| 437 | Fluorwasserstoffsäure (Flusssäure), wässrige Lösung mit 60 % < Fluorwasserstoff ≤ 85 % | | | | | | |
| 436 | Fluorwasserstoffsäure (Flusssäure), wässrige Lösung mit Fluorwasserstoff > 85 % | | | | | | |
| 9988 | Flupyrsulfuron-methyl-Natrium (ISO) (Methyl 2-[[[4,6-dimethoxy-pyrimidin-2-ylcarbonyl]-sulfamoyl]-6-trifluormethyl]-nicotinat, Mononatriumsalz) | + | + | + | + | + | + |
| 9990 | Flusilazol (ISO) (Bis(4-fluorphenyl)(methyl)(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)silan) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 6625 | Flüssiger Stoff, mit Wasser reagierend schwach ätzend, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 6610 | Flüssiger Stoff, mit Wasser reagierend, ätzend, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 6623 | Flüssiger Stoff, mit Wasser reagierend, ätzend, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 6613 | Flüssiger Stoff, mit Wasser reagierend, giftig, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 6620 | Flüssiger Stoff, mit Wasser reagierend, giftig, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 5154 | Flüssiger Stoff, mit Wasser reagierend, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 5153 | Flüssiger Stoff, mit Wasser reagierend, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 5155 | Flüssiger Stoff, mit Wasser reagierend, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |
| 6624 | Flüssiger Stoff, mit Wasser reagierend, schwach ätzend, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 6611 | Flüssiger Stoff, mit Wasser reagierend, schwach ätzend, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |
| 6622 | Flüssiger Stoff, mit Wasser reagierend, schwach giftig, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 6619 | Flüssiger Stoff, mit Wasser reagierend, schwach giftig, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 6614 | Flüssiger Stoff, mit Wasser reagierend, schwach giftig, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |
| 6621 | Flüssiger Stoff, mit Wasser reagierend, sehr giftig, oral, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 6612 | Flüssiger Stoff, mit Wasser reagierend, sehr giftig, oral, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 6609 | Flüssiger Stoff, mit Wasser reagierend, stark ätzend, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 974 | Flusssäure und Schwefelsäure, Mischung | | | | | | |
| 9991 | Folpet (ISO) (N-(trichlormethylthio)phthalimid) | | | + | + | + | + |
| 5733 | Fonofos-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5734 | Fonofos-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5732 | Fonofos-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5429 | Fonofos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5430 | Fonofos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5427 | Fonofos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 5428 | Fonofos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5880 | Fonofos-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6005 | Fonofos-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5881 | Fonofos-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6006 | Fonofos-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5879 | Fonofos-Präparat, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6004 | Fonofos-Präparat, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 443 | Formaldehyd (Methanal), wässrige Lösung mit < 25 % Formaldehyd, entzündbar, 32 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6527 | Formaldehyd (Methanal), wässrige Lösung mit ≥ 25 % Formaldehyd | + | + | + | + | + | + |
| 445 | Formaldehyd, wässrige Lösung mit < 25 % Formaldehyd, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1570 | Formamid (Ameisensäureamid) | + | + | + | + | + | + |
| 5038 | Formen-Trennöle | + | + | + | + | + | + |
| 6171 | Formetanat-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6172 | Formetanat-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5573 | Formetanat-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5574 | Formetanat-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6206 | Formetanat-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6241 | Formetanat-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6207 | Formetanat-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6242 | Formetanat-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5161 | Formothion-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5882 | Formothion-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6007 | Formothion-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8284 | Fuberidazol (2-(2-Furyl)benzimidazol) | + | + | + | + | + | + |
| 1571 | Fumarsäure (trans-Butendisäure) | + | + | + | + | + | + |
| 438 | Fumarylchlorid (Fumarsäuredichlorid) | - | - | - | - | | |
| 5074 | Funkenerosionsöle, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3075 | Furaldehyd (Furfural, Furfuraldehyd, Furfurol), Isomerenmisch, technisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 439 | Furan (Furfuran) | + | + | + | + | + | + |
| 441 | Furfurylalkohol (Furfuralkohol, 2-Furylcarbinol) | + | + | + | + | + | + |
| 442 | Furfurylamin (2-Furanmethylamin, alpha-Furfurylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 1263 | Furfurylmercaptan (2-Furanmethanthiol) | + | + | + | + | + | + |
| 4013 | Fuselöl, Gemisch von Amylalkoholen, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 919 | Fuselöl, Gemisch von Amylalkoholen, Flp. < 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8050 | Gallium, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 8545 | Gallium, geschmolzen | | | | | | |
| 1572 | Gallussäure (3,4,5-Trihydroxybenzoesäure), fest | + | + | + | + | + | + |
| 3157 | gamma-Picolin (4-Methylpyridin, 4-Picolin) | + | + | + | + | + | + |
| 9455 | Gaskondensat, kohlenwasserstoffhaltig, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9606 | Gaskondensat, kohlenwasserstoffhaltig, Flp. < 23 °C, Sdb. 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 4007 | Gasöl, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3393 | Gasöl, 61 < Flp. ≤ 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9431 | Gasöl, mit einem Flammpunkt gemäß EN 590 | + | + | + | + | + | + |
| 8698 | Genetisch veränderte Mikroorganismen, ungefährlich für Menschen und Tiere, fest | | | | | | |
| 8011 | Genetisch veränderte Mikroorganismen, ungefährlich für Menschen und Tiere, flüssig | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 10279 | Getränkeextrakt, (Konzentrat), anorganisch, sauer, schwach ätzend | | | | | | |
| 5034 | Getriebeöl API-GL-3 | + | + | + | + | + | + |
| 5035 | Getriebeöl API-GL-4 | + | + | + | + | + | + |
| 5036 | Getriebeöl API-GL-5 | + | + | + | + | + | + |
| 2421 | Giftiger fester Stoff, anorganisch, ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 8967 | Giftiger fester Stoff, anorganisch, ätzend, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 2315 | Giftiger fester Stoff, anorganisch, n.a.g. | | | | | | |
| 8961 | Giftiger fester Stoff, anorganisch, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 4761 | Giftiger fester Stoff, anorganisch, schwach ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 8968 | Giftiger fester Stoff, anorganisch, schwach ätzend, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 2420 | Giftiger fester Stoff, organisch, ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 8870 | Giftiger fester Stoff, organisch, ätzend, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 2314 | Giftiger fester Stoff, organisch, n.a.g. | | | | | | |
| 8830 | Giftiger fester Stoff, organisch, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 4754 | Giftiger fester Stoff, organisch, schwach ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 8874 | Giftiger fester Stoff, organisch, schwach ätzend, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 4884 | Giftiger fester Stoff, schwach entzündend/oxidierend wirkend, n.a.g. | | | | | | |
| 8888 | Giftiger fester Stoff, schwach entzündend/oxidierend wirkend, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 5211 | Giftiger fester Stoff, schwach mit Wasser reagierend, n.a.g. | | | | | | |
| 8896 | Giftiger fester Stoff, schwach mit Wasser reagierend, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 2428 | Giftiger fester Stoff, weniger gefährlich, entzündbar, organisch, n.a.g. | | | | | | |
| 8878 | Giftiger fester Stoff, weniger gefährlich, entzündbar, organisch, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 5182 | Giftiger fester Stoff, weniger selbsterhitzungsfähig, n.a.g. | | | | | | |
| 8894 | Giftiger fester Stoff, weniger selbsterhitzungsfähig, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 2415 | Giftiger flüssiger Stoff (Inhalation), ätzend, n.a.g., anorganisch | | | | | | |
| 2414 | Giftiger flüssiger Stoff (Inhalation), organisch, ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 5213 | Giftiger flüssiger Stoff, mit Wasser reagierend, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |
| 2307 | Giftiger flüssiger Stoff, n.a.g., anorganisch | | | | | | |
| 2424 | Giftiger flüssiger Stoff, organisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, n.a.g. | | | | | | |
| 2306 | Giftiger flüssiger Stoff, organisch, n.a.g., Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 2412 | Giftiger flüssiger Stoff, organisch, schwach ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 2413 | Giftiger flüssiger Stoff, schwach ätzend, n.a.g., anorganisch | | | | | | |
| 4887 | Giftiger flüssiger Stoff, schwach entzündend/oxidierend wirkend, n.a.g. | | | | | | |
| 1573 | Gluconsäure | + | + | + | + | + | + |
| 1574 | Glutaminsäure | + | + | + | + | + | + |
| 1575 | Glutardialdehyd (Pentandial), wässrige Lösung, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1576 | Glutarsäure (Pentandisäure), fest | + | + | + | + | + | + |
| 461 | Glycerol-alpha-monochlorhydrin (3-Chlorpropandiol-1,2, 3-Chlor-1,2-dihydroxypropan, alpha-Monochlorhydrin) | + | | + | | + | |
| 6590 | Glycidaldehyd (2,3-Epoxypropanal, 2,3-Epoxypropionaldehyd, Glycidylaldehyd) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1583 | Glykolsäure (Glycolsäure, Hydroxyessigsäure), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8936 | Glykolsäure (Glycolsäure, Hydroxyessigsäure), geschmolzen | +H6 | | +H6 | | +H6 | |
| 8428 | Glykolsäure (Hydroxyessigsäure), wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 10238 | Glyoxalsäure (Ethanalsäure, Glyoxylsäure), 50 % wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 1585 | Glyoxylsäure-Monohydrat (Dihydroxyessigsäure, Glyoxalsäure), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8938 | Glyoxylsäure-Monohydrat (Dihydroxyessigsäure, Glyoxalsäure), geschmolzen | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 |
| 10023 | Glyphosphat (ISO) | + | + | + | + | + | + |
| 10024 | Glyphosphat-trimesium | + | + | + | + | + | + |
| 557 | Guanidinnitrat (Guanidinumnitrat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1840 | Gummiabfall (Gummi-Reste, Kautschukabfall), pulverförmig oder granuliert | + | + | + | + | + | + |
| 3477 | Gummiabfall (Kautschukabfall), pulverförmig oder granuliert, Gummianteil < 45 %, nicht entzündbar | + | + | + | + | + | + |
| 3478 | Gummiabfall (Kautschukabfall), pulverförmig oder granuliert, Korngröße > 0,84 mm, nicht entzündbar | + | + | + | + | + | + |
| 3479 | Gummiabfall, pulverförmig oder granuliert, voll vulkanisiert, nicht entzündbar | + | + | + | + | + | + |
| 3221 | Gummilösung, flüssig oder viskos, Flp. > 61 °C, Sdb. > 100 °C | | | | | | |
| 3219 | Gummilösung, flüssig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 50 °C | | | | | | |
| 8687 | Gummilösung, flüssig, Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8686 | Gummilösung, flüssig, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8685 | Gummilösung, flüssig, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8684 | Gummilösung, flüssig, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8689 | Gummilösung, viskos, Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8688 | Gummilösung, viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8690 | Gummilösung, viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8087 | Gussasphalt | + | + | + | + | + | + |
| 3472 | Hafnium, Pulver, angefeuchtet, mit ≥ 25 % Wasser, chemisch hergestellt, Korngröße < 0,84 mm | + | + | + | + | + | + |
| 1830 | Hafnium, Pulver, angefeuchtet, mit ≥ 25 % Wasser, mechanisch hergestellt, Korngröße < 0,053 mm | + | + | + | + | + | + |
| 2238 | Hafniumpulver, trocken, fest, pyrophor | | | | | | |
| 2239 | Hafniumpulver, trocken, selbsterhitzungsfähig, fest | | | | | | |
| 5098 | Hafniumpulver, trocken, weniger selbsterhitzungsfähig, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 5032 | Haftschmiermittel | + | + | + | + | + | + |
| 4607 | Halogenhaltiger flüssiger Reizstoff, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, organisch | | | | | | |
| 4608 | Halogenhaltiger flüssiger Reizstoff, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, organisch | | | | | | |
| 4604 | Halogenhaltiger flüssiger Reizstoff, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, organisch | | | | | | |
| 1586 | Harnstoff, fest | + | + | + | + | + | + |
| 6811 | Harnstoff, wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 1587 | Harnstoffnitrat, angefeuchtet mit mindestens 20 Masse-% Wasser | + | | + | + | + | |
| 1934 | Harnstoffperoxyhydrat (Harnstoffwasserstoffperoxid, Percarbamid), fest | +T | +T | +T | +T | +T | +T |
| 5068 | Härteöle | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-----------|--------|-------|--------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2½/3 a | 5/6 a | 2½/3 a | 5/6 a | 2½/3 a | 5/6 a |
| 3083 | Harz, gelöst in Kohlenwasserstoffen oder Alkoholen, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, flüssig, Sdb. > 50 °C | +B1B2 | +B1 B2 | + | + | + | + |
| 4279 | Harz, gelöst in Kohlenwasserstoffen oder Alkoholen, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, viskos, Sdb. > 50 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4280 | Harz, gelöst in Kohlenwasserstoffen oder Alkoholen, Flp. > 100 °C, flüssig, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3085 | Harz, gelöst in Kohlenwasserstoffen oder Alkoholen, Flp. > 61 °C, flüssig, Sdb. > 100 °C | +B1B2 | +B1 B2 | + | + | + | + |
| 4281 | Harz, gelöst in Kohlenwasserstoffen oder Alkoholen, Flp. > 61 °C, viskos, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8699 | Harz, gelöst in Kohlenwasserstoffen oder Alkoholen, flüssig, Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8702 | Harz, gelöst in Kohlenwasserstoffen oder Alkoholen, flüssig, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8701 | Harz, gelöst in Kohlenwasserstoffen oder Alkoholen, flüssig, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8700 | Harz, gelöst in Kohlenwasserstoffen oder Alkoholen, flüssig, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8704 | Harz, gelöst in Kohlenwasserstoffen oder Alkoholen, viskos, Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8703 | Harz, gelöst in Kohlenwasserstoffen oder Alkoholen, viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8705 | Harz, gelöst in Kohlenwasserstoffen oder Alkoholen, viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 3080 | Harzlösung, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, flüssig, nicht giftig, Sdb. > 50 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 4274 | Harzlösung, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, viskos, nicht giftig, Sdb. > 50 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 4276 | Harzlösung, Flp. > 61 °C, flüssig, nicht giftig oder ätzend, Sdb. > 100 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 4275 | Harzlösung, Flp. > 61 °C, viskos, nicht giftig oder ätzend, Sdb. > 100 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 8694 | Harzlösung, flüssig, nicht giftig, Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 8693 | Harzlösung, flüssig, nicht giftig, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 8692 | Harzlösung, flüssig, nicht giftig, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 8691 | Harzlösung, flüssig, nicht giftig, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 3566 | Harzlösung, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 35 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 3562 | Harzlösung, giftig, Flp. > 61 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 3563 | Harzlösung, schwach giftig, Flp. > 61 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 3565 | Harzlösung, sehr giftig beim Einatmen, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. ≤ 35 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 3564 | Harzlösung, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 35 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 2022 | Harzlösung, sehr giftig, Flp. > 61 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 8697 | Harzlösung, viskos, nicht giftig, Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 8696 | Harzlösung, viskos, nicht giftig, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 8695 | Harzlösung, viskos, nicht giftig, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 3215 | Harzöl, flüssig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8680 | Harzöl, flüssig, Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 8679 | Harzöl, flüssig, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8678 | Harzöl, flüssig, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8677 | Harzöl, flüssig, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 4282 | Harzöl, flüssig, Flp. > 61 °C, nicht giftig oder ätzend, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4284 | Harzöl, viskos, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8682 | Harzöl, viskos, Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8681 | Harzöl, viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8683 | Harzöl, viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 4285 | Harzöl, viskos, Flp. > 61 °C, nicht giftig oder ätzend, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1757 | Heizöl (HEL), extra leicht, DIN 51603 -EL-01 | + | + | + | + | + | + |
| 9577 | Heizöl, DIN 51603-SA-05 | + | + | + | + | + | + |
| 7355 | Heizöl, leicht, 61 < Flp. ≤ 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1773 | Heizöl, leicht, Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9430 | Heizöl, leicht, mit einem Flammpunkt gemäß EN 590 | + | + | + | + | + | + |
| 9460 | Heizöl, leichtflüssig, DIN 51603-L-02 | + | + | + | + | + | + |
| 9459 | Heizöl, leichtflüssig, DIN 51603-T-02 | + | + | + | + | + | + |
| 1774 | Heizöl, mittelflüssig, DIN 51603-M-02 | + | + | + | + | + | + |
| 9458 | Heizöl, mittelflüssig, DIN 51603-R-04 | + | + | + | + | + | + |
| 9457 | Heizöl, schwerflüssig, DIN 51603-C-04 | + | + | + | + | + | + |
| 1775 | Heizöl, schwerflüssig, DIN 51603-S-03 | + | + | + | + | + | + |
| 9456 | Heizöl, schwerflüssig, DIN 51603-ZT-04 | + | + | + | + | + | + |
| 1589 | Heptachlorbuten, fest | +ET | | +ET | | + | + |
| 1588 | Heptachlor-Präparat, fest, giftig | | | | | | |
| 6095 | Heptachlor-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5542 | Heptachlor-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5543 | Heptachlor-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6120 | Heptachlor-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6138 | Heptachlor-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6121 | Heptachlor-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6139 | Heptachlor-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1264 | Heptafluorbuttersäure | | | | | | |
| 469 | Heptane, Isomerengemisch, Flp. < 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5735 | Heptenophos-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5162 | Heptenophos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5883 | Heptenophos-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6008 | Heptenophos-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 471 | Hexachloraceton (Hexachlor-2-propanon, Perchloraceton) | | | | | | |
| 472 | Hexachlorbenzen (HCB, Perchlorbenzol), fest | | | | | + | + |
| 473 | Hexachlorbutadien (1,3-Hexachlorbutadien, Perchlorbutadien) | + | | + | | + | + |
| 474 | Hexachlorcyclopentadien (Perchlorcyclopentadien) | + | | + | | + | + |
| 1265 | Hexachlorethan (Perchlorrethan), fest | + | + | + | + | + | + |
| 2344 | Hexachlorophen (Hexachlorophan, 2,2'-Methylen-bis(3,4,6-trichlorphenol)), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8860 | Hexachlorophen (Hexachlorophan, 2,2'-Methylen-bis(3,4,6-trichlorphenol)), geschmolzen | | | | | | |
| 1246 | Hexachlorplatinsäure (Chlorplatinsäure, Hexachloroplatin(IV)-säure-Hexahydrat), fest | - | - | - | - | - | - |
| 8289 | Hexaconazol | + | + | + | + | + | + |
| 9768 | Hexadecylchlorformiat (Cetylchlorformiat) | | | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 475 | Hexadecyltrichlorsilan | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 9729 | Hexadecyltrimethylaminechlorid und Ethanol, wässrige Lösung mit 50 % Hexadecyltrimethylaminechlorid und 35 % Ethanol | | | + | + | + | + |
| 3982 | Hexadiene, Isomerengemisch, Flp. < 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1591 | Hexaethyltetraphosphat (Ethyltetraphosphat, HETP), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 10263 | Hexaethyltetraphosphat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 3101 | Hexafluoraceton (Perfluoraceton), wässrige Lösung | | | | | | |
| 10140 | Hexafluoracetonhydrat, fest | | | | | | |
| 7836 | Hexafluoracetonhydrat, flüssig | + | | + | + | + | + |
| 8539 | Hexafluoracetonhydrat, geschmolzen | | | | | | |
| 3102 | Hexafluorphosphorsäure, 65 %-ige wässrige Lösung | | | | | | |
| 480 | Hexafluorphosphorsäure, flüssig | | | | | | |
| 483 | Hexamethylendiamin (1,6-Diaminhexan, 1,6-Diaminohexan, 1,6-Hexandiamin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 3276 | Hexamethylendiamin (1,6-Diaminhexan, 1,6-Diaminohexan, 1,6-Hexandiamin), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 484 | Hexamethylendiamin (1,6-Diaminhexan, 1,6-Diaminohexan, 1,6-Hexandiamin), wässrige Lösung, ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 6504 | Hexamethylendiamin (1,6-Diaminhexan, 1,6-Diaminohexan, 1,6-Hexandiamin), wässrige Lösung, schwach ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 485 | Hexamethylendiisocyanat (1,6-Diisocyanatohexan, HMDI) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 3651 | Hexamethylendiisocyanat (HMDI), Lösung, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | +NU | +NU | +NU | +NU | +NU | +NU |
| 3653 | Hexamethylendiisocyanat (HMDI), Lösung, Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C | +NU | +NU | +NU | +NU | +NU | +NU |
| 3642 | Hexamethylendiisocyanat (HMDI), Lösung, Flp. > 61 °C | +NU | +NU | +NU | +NU | +NU | +NU |
| 486 | Hexamethylenimin (Azacycloheptan, Hexahydroazepin, Homopiperidin) | + | + | + | + | + | + |
| 1596 | Hexamin (Hexamethylentetramin, Urotropin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8290 | Hexanatrium-[4,4"-azoxybis(2,2'-disulfonatostilben-4,4'-diylazo)]-bis[5'sulfonatobenzen-2,2'-diolato-O(2),O(2),N(1)]-kupfer(II) (Hexanatrium-[4,4"-azoxybis(2,2'-disulfonatostilben-4,4'-diylazo)]-bis[5'sulfonatobenzol-2,2'-diolato-O(2),O(2),N(1)]-kupfer(II)) | + | + | + | + | + | + |
| 10026 | Hexanatrium-1,1'-[(1-amino-8-hydroxy-3,6-disulfonat-2,7-naphthalendiyl)bis(azo(4-sulfonato-1,3-phenyl)imino[6-[(4-chlor-3-sulfonato-phenyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyl]]]-bis[3-carboxypyridinium]-dihydroxid | | | + | + | + | + |
| 3103 | Hexane, Isomerengemisch | + | + | + | + | + | + |
| 4350 | Hexanole (Hexylalkohole), Isomerengemisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8291 | Hexapentyl-distannoxan | + | + | + | + | + | + |
| 8292 | Hexylacrylat | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 489 | Hexyltrichlorsilan | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 8293 | Hexythiazox | + | + | + | + | + | + |
| 1852 | Holzkohle, frisch gelöscht, pulverförmig, körnig oder in Stücken | + | + | + | + | + | + |
| 5141 | Holzkohle, nicht aktiviert, selbsterhitzungsfähig | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 5142 | Holzkohle, nicht aktiviert, weniger selbsterhitzungsfähig | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 3232 | Holzschutzmittel, flüssig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 50 °C, nicht giftig | | | | | | |
| 8645 | Holzschutzmittel, flüssig, Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, nicht giftig, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8644 | Holzschutzmittel, flüssig, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, nicht giftig, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 3234 | Holzschutzmittel, flüssig, Flp. > 61 °C, Sdb. > 100 °C, nicht giftig oder ätzend | | | | | | |
| 8595 | Holzschutzmittel, viskos, Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, nicht giftig, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 8596 | Holzschutzmittel, viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, nicht giftig, p(50) > 1,75 bar | | | | | | |
| 8594 | Holzschutzmittel, viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, nicht giftig, p(50) ≤ 1,10 bar | | | | | | |
| 5077 | Hydraulikflüssigkeiten DIN 51502 -HFD-T | + | + | + | + | + | + |
| 5075 | Hydraulikflüssigkeiten DIN 51502-HFC | + | + | + | + | + | + |
| 5076 | Hydraulikflüssigkeiten DIN 51502-HFD-R | + | + | + | + | + | + |
| 4967 | Hydrauliköl DIN 51524 -HL 10 | + | + | + | + | + | + |
| 4973 | Hydrauliköl DIN 51524 -HL 100 | + | + | + | + | + | + |
| 4968 | Hydrauliköl DIN 51524 -HL 15 | + | + | + | + | + | + |
| 4974 | Hydrauliköl DIN 51524 -HL 150 | + | + | + | + | + | + |
| 4969 | Hydrauliköl DIN 51524 -HL 22 | + | + | + | + | + | + |
| 4975 | Hydrauliköl DIN 51524 -HL 220 | + | + | + | + | + | + |
| 4970 | Hydrauliköl DIN 51524 -HL 32 | + | + | + | + | + | + |
| 4976 | Hydrauliköl DIN 51524 -HL 320 | + | + | + | + | + | + |
| 4971 | Hydrauliköl DIN 51524 -HL 46 | + | + | + | + | + | + |
| 4977 | Hydrauliköl DIN 51524 -HL 460 | + | + | + | + | + | + |
| 4972 | Hydrauliköl DIN 51524 -HL 68 | + | + | + | + | + | + |
| 4978 | Hydrauliköl DIN 51524 -HLP 10 | + | + | + | + | + | + |
| 4984 | Hydrauliköl DIN 51524 -HLP 100 | + | + | + | + | + | + |
| 4979 | Hydrauliköl DIN 51524 -HLP 15 | + | + | + | + | + | + |
| 4985 | Hydrauliköl DIN 51524 -HLP 150 | + | + | + | + | + | + |
| 4980 | Hydrauliköl DIN 51524 -HLP 22 | + | + | + | + | + | + |
| 4986 | Hydrauliköl DIN 51524 -HLP 220 | + | + | + | + | + | + |
| 4981 | Hydrauliköl DIN 51524 -HLP 32 | + | + | + | + | + | + |
| 4987 | Hydrauliköl DIN 51524 -HLP 320 | + | + | + | + | + | + |
| 4982 | Hydrauliköl DIN 51524 -HLP 46 | + | + | + | + | + | + |
| 4983 | Hydrauliköl DIN 51524 -HLP 68 | + | + | + | + | + | + |
| 3109 | Hydrazin (Diamin), wässrige Lösung mit höchstens 37 % Hydrazin | | | | | | |
| 3108 | Hydrazin (Diamin), wässrige Lösung mit mindestens 37 % aber nicht mehr als 64 Masse-% Hydrazin | | | | | | |
| 991 | Hydrazin (Hydrazinanhydrid), wasserfrei | | | | | | |
| 9641 | Hydrazin, wässrige Lösung mit mehr als 37 Masse-% Hydrazin, ätzend, schwach giftig | | | | | | |
| 9642 | Hydrazin, wässrige Lösung mit mehr als 37 Masse-% Hydrazin, schwach ätzend, schwach giftig | | | | | | |
| 9640 | Hydrazin, wässrige Lösung mit mehr als 37 Masse-% Hydrazin, stark ätzend, schwach giftig | | | | | | |
| 3110 | Hydrazin, wässrige Lösung mit mehr als 64 % Hydrazin | | | | | | |
| 1266 | Hydrazindihydrobromid, fest | | | | | | |
| 1267 | Hydrazindihydrochlorid (Hydrazoniumdichlorid), fest | | | | | | |
| 490 | Hydrazinhydrat (Hydraziniumhydroxid), wässrige Lösung mit 64 % Hydrazin | | | | | | |
| 1268 | Hydrazinmonohydrobromid (Hydrazinmonobromid), fest | | | | | | |
| 1269 | Hydrazinmonohydrochlorid (Hydrazinmonochlorid, Hydrazoniumchlorid), fest | | | | | | |
| 1270 | Hydrazinsulfat (Hydraziniumsulfat, Hydrazinmonosulfat), fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 491 | Hydrochinon (1,4-Benzoldiol, 1,4-Dihydroxybenzol, para-Dihydroxybenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8761 | Hydrochinon (1,4-Benzoldiol, 1,4-Dihydroxybenzol, para-Dihydroxybenzol), geschmolzen | +H8 | | +H8 | | +H8 | |
| 3113 | Hydrochinon (1,4-Benzoldiol, 1,4-Dihydroxybenzol, para-Dihydroxybenzol), wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 2001 | Hydrogendifluoride (Bifluoride), fest, n.a.g., ätzend | +N | +N | +N | +N | +N | +N |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 5245 | Hydrogendifluoride (Bifluoride), fest, n.a.g., schwach ätzend | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 10259 | Hydrogendifluoride (Bifluoride), wässrige Lösung, n.a.g., ätzend, giftig | | | | | | |
| 10260 | Hydrogendifluoride (Bifluoride), wässrige Lösung, n.a.g., schwach ätzend, schwach giftig | | | | | | |
| 10027 | Hydrogennatrium-N-carboxylatoethyl-N-octa-dec-9-enylmaleamat | + | + | + | + | + | + |
| 6533 | Hydrogensulfate (Bisulfate), wässrige Lösung, ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 6534 | Hydrogensulfate (Bisulfate), wässrige Lösung, schwach ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 492 | Hydrogensulfide, wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 1150 | Hydrogensulfite (Bisulfite), wässrige Lösung, n.a.g., anorganisch | | | + | + | + | + |
| 7967 | Hydroxo(2-(benzonsulfonamido)-benzoato)-zink(II) | + | + | + | + | + | + |
| 8288 | Hydroxylaluminium-bis[2-hydroxy-3,5-di-tert-butyl-benzoat] und 3,5-Di-tert-butyl-salicylsäure, Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 8295 | Hydroxylamin | + | + | + | + | + | + |
| 494 | Hydroxylaminsulfat (Bis(hydroxylammonium)sulfat, Hydroxylammoniumsulfat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 4823 | Hydroxylaminsulfat (Hydroxylammoniumsulfat), 25 %-ige wässrige Lösung | +C3 | +C3 | +C3 | +C3 | +C3 | +C3 |
| 8296 | Hydroxylammoniumchlorid | + | + | + | + | + | + |
| 8399 | Hydroxylammoniumhydrogensulfat | + | + | + | + | + | + |
| 495 | Hypochlorit, wässrige Lösung, ätzend | - | - | + | + | + | + |
| 496 | Hypochlorit, wässrige Lösung, schwach ätzend | - | - | + | + | + | + |
| 10008 | Hypochlorite, anorganisch, n.a.g., fest, mit höchstens 10 % aktivem Chlor | - | - | + | + | + | + |
| 4919 | Hypochlorite, anorganisch, n.a.g., fest, mit mehr als 10 % aktivem Chlor | - | - | + | + | + | + |
| 6829 | Hypophosphorige Säure (Unterphosphorige Säure), 50 %-ige wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 5673 | Imazalil-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6489 | Imazalil-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6452 | Imazalil-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4827 | Imidazol, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8951 | Imidazol, geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 1600 | Indol (2,3-Benzopyrrol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8826 | Indol (2,3-Benzopyrrol), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 1608 | Iod (Jod), fest | - | - | - | - | +AH | +AH |
| 8966 | Iod (Jod), geschmolzen | | | | | | |
| 616 | Iodmethan (Jodmethan, Methyljodid, Methyljodid) | | | + | + | + | + |
| 3439 | Iodmethylpropane (Jodmethylpropane), Isomerengemisch | + | + | + | + | + | + |
| 975 | Iodmonochlorid (Chloriodid, Chlorjodid, Jodmonochlorid) | | | | | | |
| 1609 | Iodoform (Jodoform), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1097 | Iodpentafluorid (Jodpentafluorid) | | | | | | |
| 4354 | Iodpropane (Jodpropane, Propyljodide, Propyljodide), Isomerengemisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6420 | Ioxynil-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5674 | Ioxynil-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6490 | Ioxynil-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6453 | Ioxynil-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5431 | Iprobenfos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5884 | Iprobenfos-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6009 | Iprobenfos-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 8297 | Iso(C10-C14)alkyl-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)methylthioacetat | + | + | + | + | + | + |
| 4303 | Isoamylacetat (Essigsäureisoamylester, 3-Methylbutylacetat), rein | + | + | + | + | + | + |
| 1628 | Isoamylacetate (Essigsäureisoamylester, Isoamylacetat), Gemisch von 2- und 3-Methylbutylacetat | + | + | + | + | + | + |
| 112 | Isoamylalkohol (Isobutylcarbinol, 3-Methyl-1-butanol), mit Anteilen von 2,2-Dimethyl-1-propanol | + | + | + | + | + | + |
| 4306 | Isoamylbutyrat (Buttersäureisoamylester, 3-Methylbutylbutyrat) | + | + | + | + | + | + |
| 497 | Isoamylformiat (Ameisensäureisoamylester, Isopentylformiat) | + | + | + | + | + | + |
| 4032 | Isoamylmercaptan (Isopentylmercaptan, 3-Methyl-1-butanthiol) | + | + | + | + | + | + |
| 4311 | Isoamylnitrat (Isopentylnitrat, Salpetersäureisoamylester) | + | + | + | + | + | + |
| 3860 | Isoamylnitrit (Isopentylnitrit, 3-Methylbutylnitrit), rein | + | + | + | + | + | + |
| 6097 | Isobenzan-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6098 | Isobenzan-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6096 | Isobenzan-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5546 | Isobenzan-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5547 | Isobenzan-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5544 | Isobenzan-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5545 | Isobenzan-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6123 | Isobenzan-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6141 | Isobenzan-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6124 | Isobenzan-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6142 | Isobenzan-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6122 | Isobenzan-Präparat, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6140 | Isobenzan-Präparat, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 503 | Isobutanol (Isobutylalkohol, Isopropylcarbinol, 2-Methyl-1-propanol) | + | + | + | + | + | + |
| 500 | Isobuttersäure (2-Methylpropionsäure) | + | + | + | + | + | + |
| 501 | Isobuttersäureanhydrid (2-Methylpropionsäureanhydrid) | + | + | + | + | + | + |
| 7968 | Isobutyl-3,4-epoxybutyrat | + | + | + | + | + | + |
| 502 | Isobutylacetat (Essigsäureisobutylester) | + | + | + | + | + | + |
| 493 | Isobutylacrylat (Acrylsäureisobutylester, Methylpropylacrylat), stabilisiert | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 1516 | Isobutylaluminiumdichlorid, flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 504 | Isobutylamin (1-Amino-2-methylpropan, 2-Methylpropylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 2910 | Isobutylbenzen (Isobutylbenzol, 2-Methyl-1-phenylpropan) | + | + | + | + | + | + |
| 1601 | Isobutylenoxid (2,2-Dimethyloxiran, 1,2-Epoxy-2-methylpropan), stabilisiert | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 505 | Isobutylformiat (Ameisensäureisobutylester) | + | + | + | + | + | + |
| 506 | Isobutylisobutytrat (Isobuttersäureisobutylester) | + | + | + | + | + | + |
| 507 | Isobutylisocyanat | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 9596 | Isobutylisopropyldimethoxysilan | + | + | + | + | + | + |
| 1603 | Isobutylisovalerat (Isovaleriansäureisobutylester) | + | + | + | + | + | + |
| 3864 | Isobutylmercaptan (2-Methylpropylmercaptan, 2-Methyl-1-propanthiol) | + | + | + | + | + | + |
| 508 | Isobutylmethacrylat (Methacrylsäureisobutylester), stabilisiert | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 9712 | Isobutylmethyldimethoxysilan | +T | +T | +T | +T | +T | +T |
| 4067 | Isobutylnitrit (iso-Butylnitrit, Salpetersäureisobutylester) | + | + | + | + | + | + |
| 3440 | Isobutylpropionat (Propionsäureisobutylester) | + | + | + | + | + | + |
| 510 | Isobutyraldehyd (Isobutanal, Isobutylaldehyd, 2-Methylpropanal) | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2½/3 a | 5/6 a | 2½/3 a | 5/6 a | 2½/3 a | 5/6 a |
| 511 | Isobutyronitril (Isobuttersäurenitril, Isopropylcyanid, 2-Methylpropionitril) | + | + | + | + | + | + |
| 217 | Isobutyrylchlorid (Isobuttersäurechlorid, 2-Methylpropionylchlorid) | - | - | + | + | + | + |
| 6884 | Isobutyrylessigsäuremethylester | + | + | + | + | + | + |
| 1602 | Isocrotonoylchlorid (Isocrotonensäurechlorid, cis-3-Methylpropensäurechlorid) | | | | | + | + |
| 10336 | Isocrotonensäure, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 5282 | Isocyanat, Lösung, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, schwach giftig, n.a.g., Sdb. > 50 °C | +NU | +NU | +NU | +NU | +NU | +NU |
| 5281 | Isocyanate, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, schwach giftig, n.a.g., Sdb. > 50 °C | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 3984 | Isocyanate, Flp. < 23 °C, giftig, n.a.g., flüssig, Sdb. > 35 °C | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 3641 | Isocyanate, flüssig, giftig, n.a.g., Flp. > 61 °C | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 2200 | Isocyanate, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, n.a.g., flüssig | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 6584 | Isocyanate, giftig, n.a.g., fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 8848 | Isocyanate, giftig, n.a.g., geschmolzen | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 3646 | Isocyanate, schwach giftig, n.a.g., fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 2202 | Isocyanate, schwach giftig, n.a.g., flüssig, Flp. > 61 °C | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 3986 | Isocyanat-Lösung, Flp. < 23 °C, giftig, n.a.g., Sdb. > 35 °C | +NU | +NU | +NU | +NU | +NU | +NU |
| 3649 | Isocyanat-Lösung, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, n.a.g. | +NU | +NU | +NU | +NU | +NU | +NU |
| 3650 | Isocyanat-Lösung, giftig, n.a.g., Flp. > 61 °C | +NU | +NU | +NU | +NU | +NU | +NU |
| 2203 | Isocyanat-Lösung, schwach giftig, n.a.g., Flp. > 61 °C | +NU | +NU | +NU | +NU | +NU | +NU |
| 7341 | Isodecaldehyd | + | + | + | + | + | + |
| 1012 | Isodecane (iso-Decane), Isomerengemisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6953 | Isodecanol (Isodecylalkohol) | + | + | + | + | + | + |
| 4697 | Isodecylacrylat | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 4698 | Isodecyldiphenylphosphat | + | + | + | + | + | + |
| 6099 | Isodrin-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6100 | Isodrin-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5548 | Isodrin-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5549 | Isodrin-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6125 | Isodrin-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6143 | Isodrin-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6126 | Isodrin-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6144 | Isodrin-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5736 | Isofenphos-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5737 | Isofenphos-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5432 | Isofenphos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5433 | Isofenphos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5885 | Isofenphos-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6010 | Isofenphos-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5886 | Isofenphos-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6011 | Isofenphos-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3958 | Isoheptene (iso-Heptene), Isomerengemisch | + | + | + | + | + | + |
| 3994 | Isohexene (iso-Hexene), Isomerengemisch, Sdb. ≤ 50 °C | + | + | + | + | + | + |
| 999 | Isohexene (iso-Hexene), Isomerengemisch, Sdb. > 50 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6173 | Isolan-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6174 | Isolan-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5575 | Isolan-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6304 | Isolan-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6208 | Isolan-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 6243 | Isolan-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6209 | Isolan-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6244 | Isolan-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6955 | Isononanol (Isononylalkohol) | + | + | + | + | + | + |
| 6826 | Isononansäurechlorid (3,5,5-Trimethylhexanoylchlorid) | | | + | + | + | + |
| 6936 | Isooctaldehyd | + | + | + | + | + | + |
| 3762 | Isooctan (2,2,4-Trimethylpentan) | + | + | + | + | + | + |
| 787 | Isooctene (iso-Octene), Isomerengemisch | + | + | + | + | + | + |
| 8299 | Isooctylacrylat | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 4703 | Isooctylnitrat | + | + | + | + | + | + |
| 515 | Isopentan (2-Methylbutan, iso-Pentan), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 1086 | Isopentene (iso-Pentene), Isomerengemisch | + | + | + | + | + | + |
| 1737 | Isophoron (3,5,5-Trimethyl-2-cyclohexen-1-on) | + | + | + | + | + | + |
| 516 | Isophorondiamin (3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin, 1-Amino-3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexan) | + | + | + | + | + | + |
| 517 | Isophorondiisocyanat (3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 4622 | Isophorondiisocyanat, Lösung, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 4624 | Isophorondiisocyanat, Lösung, Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 4621 | Isophorondiisocyanat, Lösung, Flp. > 61 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 518 | Isopren (2-Methyl-1,3-butadien), stabilisiert | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 2840 | Isoprenylaluminium, flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 6175 | Isoprocarb-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5576 | Isoprocarb-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6210 | Isoprocarb-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6245 | Isoprocarb-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 734 | Isopropanol (Dimethylcarbinol, Isopropylalkohol, 2-Propanol, sec-Propylalkohol) | + | + | + | + | + | + |
| 519 | Isopropenylacetat (Essigsäureisopropenylester, 1-Methylvinylacetat) | + | + | + | + | + | + |
| 627 | Isopropenylbenzen (alpha-Methylstyrol, 2-Phenylpropen), stabilisiert | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 1165 | Isopropyl-2-chlorpropionat (alpha-Chlorpropionsäureisopropylester) | | | | | + | + |
| 520 | Isopropylacetat (Essigsäureisopropylester) | + | + | + | + | + | + |
| 521 | Isopropylamin (2-Aminopropan) | + | + | + | + | + | + |
| 277 | Isopropylbenzen (Cumen, Cumol, 2-Phenylpropan) | + | + | + | + | + | + |
| 522 | Isopropylbutyrat (Buttersäureisopropylester) | + | + | + | + | + | + |
| 1175 | Isopropylchloracetat (Chloressigsäureisopropylester) | | | | | + | + |
| 1091 | Isopropylchlorformiat (Chlorameisensäureisopropylester, Isopropylchlorcarbonat, Isopropylchlormethanoat) | - | - | - | - | + | + |
| 5146 | Isopropylcumylhydroperoxid, Konz. ≤ 72 %, mit Verdünnungsmittel Typ A ≥ 28 % | | | | | | |
| 1606 | Isopropylformiat (Ameisensäureisopropylester, Isopropylmethanoat) | + | + | + | + | + | + |
| 523 | Isopropylisobutyrat (Isobuttersäureisopropylester) | + | + | + | + | + | + |
| 524 | Isopropylisocyanat (Isocyanatoisopropan, Isocyanensäureisopropylester) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 525 | Isopropylnitrat (Salpetersäureisopropylester) | | | | | | |
| 723 | Isopropylphosphat (Monoisopropylphosphat, Phosphorsäureisopropylester, Phosphorsäuremonoisopropylester) | + | + | + | + | + | + |
| 526 | Isopropylpropionat (Propionsäureisopropylester) | + | + | + | + | + | + |
| 8303 | Isoproturon (3-(4-Isopropylphenyl)-1,1-dimethylharnstoff) | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 5307 | Isosorbid-5-mononitrat | | | | | | |
| 2379 | Isosorbiddinitrat-Mischung, mit mind. 60 % Calciumhydrogenphosphat | + | + | + | + | + | + |
| 2378 | Isosorbiddinitrat-Mischung, mit mind. 60 % Stärke | + | + | + | + | + | + |
| 2376 | Isosorbiddinitrat-Mischung, mit mindestens 60 % Lactose | + | + | + | + | + | + |
| 2377 | Isosorbiddinitrat-Mischung, mit mindestens 60 % Mannose | + | + | + | + | + | + |
| 7342 | Isotetramethylbenzen | + | + | + | + | + | + |
| 5738 | Isothioat-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5434 | Isothioat-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5887 | Isothioat-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6012 | Isothionat-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4294 | Isovaleraldehyd (Isoamylaldehyd, 3-Methylbutanal, 3-Methylbutyraldehyd) | + | + | + | + | + | + |
| 1627 | Isovaleriansäure (3-Methylbuttersäure) | + | + | + | + | + | + |
| 10033 | Isoxaflutol (ISO) (5-Cyclopropyl-1,2-oxazol-4-yl-alpha,alpha,alpha-trifluor-2-mesyl-p-tolyketon) | + | + | + | + | + | + |
| 4682 | Isoxathion-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5435 | Isoxathion-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5888 | Isoxathion-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1607 | Isoxathion-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 527 | Jodwasserstoffsäure, Lösung mit max. 47 % Jodwasserstoff | - | - | - | - | - | - |
| 6517 | Jodwasserstoffsäure, wässrige Lösung, ätzend | - | - | - | - | +H | +H |
| 6518 | Jodwasserstoffsäure, wässrige Lösung, schwach ätzend | - | - | - | - | +H | +H |
| 1543 | Kakodylsäure (Cacodylsäure, Dimethylarsinsäure), fest | + | + | + | + | + | + |
| 528 | Kalium, Metall, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 529 | Kaliumarsenat (Kaliumdihydrogenarsenat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 530 | Kaliumarsenit, fest | + | + | + | + | + | + |
| 3117 | Kaliumbifluorid (Kaliumhydrogenfluorid), fest | | | | | + | + |
| 531 | Kaliumbifluorid, wässrige Lösung mit höchstens 28 % Kaliumbifluorid | | | | | | |
| 9953 | Kaliumbifluorid, wässrige Lösung, ätzend | | | | | | |
| 9954 | Kaliumbifluorid, wässrige Lösung, schwach ätzend | | | | | | |
| 479 | Kaliumborhydrid, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 969 | Kaliumbromat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 10325 | Kaliumcarbonat, wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 1113 | Kaliumchlorat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 533 | Kaliumchlorat, wässrige Lösung, entzündend/oxidierend wirkend | + | + | + | + | + | + |
| 6928 | Kaliumchlorat, wässrige Lösung, schwach entzündend/oxidierend wirkend | + | + | + | + | + | + |
| 1610 | Kaliumchromalaun, fest | + | + | + | + | + | + |
| 4681 | Kaliumcyanid (Cyankali, Cyankalium, Zyankali), fest | + | + | + | + | + | + |
| 788 | Kaliumcyanid (Cyankali, Zyankali), sehr giftig, wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 9881 | Kaliumcyanid, giftig, wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 9882 | Kaliumcyanid, schwach giftig, wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 6894 | Kaliumdichromat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8496 | Kaliumdicyanocuprat (Kaliumkupfer(I)cyanid), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1206 | Kaliumfluoracetat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 3119 | Kaliumfluorid, fest | + | + | + | + | + | + |
| 534 | Kaliumfluorid, wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 2263 | Kaliumfluorsilikat (Kaliumhexafluorsilikat, Kaliumsiliciumfluorid), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9118 | Kaliumfluorsilikat, geschmolzen | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 4525 | Kaliumhexacyanoferrat(II)-Trihydrat (Kaliumeisen(II)-cyanid, Kaliumferrocyanid) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 4526 | Kaliumhexacyanoferrat(III) (Kaliumeisen(III)-cyanid, Kaliumferricyanid) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 532 | Kaliumhydrogensulfat (Kaliumbisulfat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 3118 | Kaliumhydrogensulfat (Kaliumbisulfat), wässrige Lösung, ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 6529 | Kaliumhydrogensulfat (Kaliumbisulfat), wässrige Lösung, schwach ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 3298 | Kaliumhydrogensulfid (Kaliumbisulfid), wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 2025 | Kaliumhydrosulfid (Kaliumdithionit), fest | + | + | + | + | + | + |
| 535 | Kaliumhydroxid (Ätzkali), fest | + | + | + | + | + | + |
| 536 | Kaliumhydroxid (Kalilauge), wässrige Lösung mit höchstens 20 % Kaliumhydroxid | + | + | + | + | + | + |
| 1051 | Kaliumhydroxid (Kalilauge), wässrige Lösung mit höchstens 50 % Kaliumhydroxid | + | + | + | + | + | + |
| 6513 | Kaliumhydroxid (Kalilauge), wässrige Lösung, ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 6514 | Kaliumhydroxid (Kalilauge), wässrige Lösung, schwach ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 4058 | Kaliumhypochlorit, wässrige Lösung, ätzend | - | - | + | + | + | + |
| 4059 | Kaliumhypochlorit, wässrige Lösung, schwach ätzend | - | - | + | + | + | + |
| 1902 | Kalium-Metall-Legierungen (Kaliummetalllegierungen), fest | | | | | | |
| 6683 | Kalium-Metall-Legierungen (Kaliummetalllegierungen), flüssig | - | - | - | - | - | - |
| 3498 | Kalium-Metall-Legierungen (Kaliummetalllegierungen), geschmolzen oder erstarrt | | | | | | |
| 2340 | Kaliummetavanadat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 537 | Kaliummonoxid (Kaliumoxid), fest | + | + | + | + | + | + |
| 3134 | Kalium-Natrium-Legierungen (Natrium-Kalium-Legierungen), fest | | | | | | |
| 559 | Kalium-Natrium-Legierungen (Natrium-Kalium-Legierungen), flüssig | - | - | - | - | - | - |
| 1929 | Kaliumnitrat und Natriumnitrit (Natriumnitrit und Kaliumnitrat), Mischung, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1114 | Kaliumnitrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1115 | Kaliumnitrit, fest | + | + | + | + | + | + |
| 3250 | Kaliumperchlorat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 962 | Kaliumperchlorat, wässrige Lösung, entzündend/oxidierend wirkend | + | + | + | + | + | + |
| 6940 | Kaliumperchlorat, wässrige Lösung, schwach entzündend/oxidierend wirkend | + | + | + | + | + | + |
| 1611 | Kaliumpermanganat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1116 | Kaliumperoxid, fest | +T | +T | +T | +T | +T | +T |
| 256 | Kaliumpersulfat (Kaliumperoxidisulfat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 2063 | Kaliumphosphid, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 538 | Kaliumsulfid, kristallwasserhaltig, mit mindestens 30 % Kristallwasser | + | + | + | + | + | + |
| 9108 | Kaliumsulfid, kristallwasserhaltig, mit mindestens 30 % Kristallwasser, geschmolzen | | | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 |
| 3120 | Kaliumsulfid, mit weniger als 30 % Kristallwasser, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1083 | Kaliumsulfid, wasserfrei, fest | + | + | + | + | + | + |
| 539 | Kaliumsulfid, wässrige Lösung mit höchstens 10 % Kaliumsulfid | + | + | + | + | + | + |
| 1199 | Kaliumsuperoxid, fest | +T | +T | +T | +T | +T | +T |
| 1271 | Kaliumtetracyanocuprat (Kaliumkupfer(I)cyanid), fest | + | + | + | + | + | + |
| 3821 | Kaliumtetraoxalat-Dihydrat (Kleesalz), fest | + | + | + | + | + | + |
| 5056 | Kältemaschinenöl DIN 51503 -KA 100 | + | + | + | + | + | + |
| 5051 | Kältemaschinenöl DIN 51503 -KA 15 | + | + | + | + | + | + |
| 5057 | Kältemaschinenöl DIN 51503 -KA 150 | + | + | + | + | + | + |
| 5052 | Kältemaschinenöl DIN 51503 -KA 22 | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 5058 | Kältemaschinenöl DIN 51503 -KA 220 | + | + | + | + | + | + |
| 5053 | Kältemaschinenöl DIN 51503 -KA 32 | + | + | + | + | + | + |
| 5054 | Kältemaschinenöl DIN 51503 -KA 46 | + | + | + | + | + | + |
| 5055 | Kältemaschinenöl DIN 51503 -KA 68 | + | + | + | + | + | + |
| 5063 | Kältemaschinenöl DIN 51503 -KC 100 | + | + | + | + | + | + |
| 5064 | Kältemaschinenöl DIN 51503 -KC 150 | + | + | + | + | + | + |
| 5059 | Kältemaschinenöl DIN 51503 -KC 22 | + | + | + | + | + | + |
| 5065 | Kältemaschinenöl DIN 51503 -KC 220 | + | + | + | + | + | + |
| 5060 | Kältemaschinenöl DIN 51503 -KC 32 | + | + | + | + | + | + |
| 5066 | Kältemaschinenöl DIN 51503 -KC 320 | + | + | + | + | + | + |
| 5061 | Kältemaschinenöl DIN 51503 -KC 46 | + | + | + | + | + | + |
| 5067 | Kältemaschinenöl DIN 51503 -KC 460 | + | + | + | + | + | + |
| 5062 | Kältemaschinenöl DIN 51503 -KC 68 | + | + | + | + | + | + |
| 5675 | Kelevan-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6491 | Kelevan-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6454 | Kelevan-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2766 | Ketone, flüssig, n.a.g., 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9053 | Ketone, flüssig, n.a.g., Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9054 | Ketone, flüssig, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 3995 | Ketone, flüssig, n.a.g., Flp. > 61 °C, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 937 | Kiefernöl | + | + | + | + | + | + |
| 3180 | Klebstoffe, in entzündbaren Lösungsmitteln, flüssig, Flp. > 61 °C, Sdb. > 100 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 4302 | Klebstoffe, in entzündbaren Lösungsmitteln, viskos, Flp. > 61 °C, Sdb. > 100 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 8665 | Klebstoffe, mit entzündbarem flüssigen Stoff, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 8663 | Klebstoffe, mit entzündbarem flüssigen Stoff, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 3178 | Klebstoffe, mit entzündbarem flüssigen Stoff, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 50 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 8664 | Klebstoffe, mit entzündbarem flüssigen Stoff, Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 8666 | Klebstoffe, mit entzündbarem flüssigen Stoff, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 4301 | Klebstoffe, mit entzündbarem flüssigen Stoff, viskos, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 50 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 8668 | Klebstoffe, mit entzündbarem flüssigen Stoff, viskos, Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 8667 | Klebstoffe, mit entzündbarem flüssigen Stoff, viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 8669 | Klebstoffe, mit entzündbarem flüssigen Stoff, viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 1851 | Kohle (Holzkohle), aktiviert | + | + | + | + | + | + |
| 1850 | Kohle (Ruß), tierischen oder pflanzlichen Ursprungs, selbsterhitzungsfähig | + | + | + | + | + | + |
| 5116 | Kohle (Ruß), tierischen oder pflanzlichen Ursprungs, weniger selbsterhitzungsfähig | + | + | + | + | + | + |
| 1189 | Kohlendioxid (Trockeneis), fest | + | + | + | + | + | + |
| 4045 | Kohlenstaub, selbsterhitzungsfähig im 10-cm-Würfel | + | + | + | + | + | + |
| 3122 | Kohlenwasserstoffe, flüssig, Flp. > 61 °C, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 546 | Kohlenwasserstoffe, flüssig, n.a.g., 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9066 | Kohlenwasserstoffe, flüssig, n.a.g., Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9065 | Kohlenwasserstoffe, flüssig, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 10098 | Kohlenwasserstoffe, flüssig, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9067 | Kohlenwasserstoffe, flüssig, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9068 | Kohlenwasserstoffe, flüssig, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9773 | Kohlenwasserstoffe, flüssig, n.a.g., mit mehr als 10 % Benzen, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9750 | Kohlenwasserstoffe, flüssig, n.a.g., mit mehr als 10 % Benzen, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 10160 | Kohlenwasserstoffe, flüssig, n.a.g., mit mehr als 10 % Benzen, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9749 | Kohlenwasserstoffe, flüssig, n.a.g., mit mehr als 10 % Benzen, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9751 | Kohlenwasserstoffe, flüssig, n.a.g., mit mehr als 10 % Benzen, Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9772 | Kohlenwasserstoffe, flüssig, n.a.g., mit mehr als 10 % Benzen, Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 4731 | Kreosot aus Holzteer, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4729 | Kreosot aus Steinkohlenteer, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9737 | Kreosotöl, Flp. > 61 °C, bei oder über seinem Flammpunkt | + | + | + | + | + | + |
| 4524 | Kresole (Methylphenole), Isomerengemisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 552 | Kresole (Methylphenole), Isomerengemisch, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 8549 | Kresole (Methylphenole), Isomerengemisch, geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 3078 | Kresole, wässrige alkalische Lösung mit einer Dichte ≤ 1,3 kg/l | + | + | + | + | + | + |
| 444 | Kresole, wässrige alkalische Lösung mit einer Dichte ≤ 1,5 kg/l | + | + | + | + | + | + |
| 10034 | Kresoxim-methyl (ISO) (Methyl (E)-2-methoxyimino-[2-(o-tolyloxymethyl)phenyl]-acetat) | + | + | + | + | + | + |
| 2059 | Kunststoffe, auf Nitrocellulosebasis, selbstentzündlich, n.a.g. | | | | | | |
| 6912 | Kunststoffpressmischung, in Teig-, Platten- oder Strangpreßform, entzündbare Dämpfe abgebend | + | + | + | + | + | + |
| 4768 | Kupfer(I)-chlorid, fest | | | | | + | + |
| 6958 | Kupfer(I)-chlorid, wässrige Lösung, schwach ätzend | - | - | - | - | + | + |
| 8398 | Kupfer(I)-O,O-diisopropyldithiophosphat, Kupfer(I)-O-isopropyl-O-(4-methylpent-2-yl)dithiophosphat, Kupfer(I)-O,O-bis(4-methylpent-2-yl)dithiophosphat, Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 1272 | Kupfer(II)-chlorid, fest | +T | | +T | | + | + |
| 10339 | Kupfer(II)-chlorid, wässrige Lösung, Konz. ≤ 25 % | - | - | + | + | + | + |
| 10338 | Kupfer(II)-chlorid, wässrige Lösung, Konz. ≤ 5 % | + | + | + | + | + | + |
| 6959 | Kupfer(II)-chlorid, wässrige Lösung, schwach ätzend | - | - | - | - | + | + |
| 8304 | Kupfer(II)methansulfonat | + | + | + | + | + | + |
| 1136 | Kupferacetoarsenit (Kupfer(II)-arsenitacetat, Schweinfurter Grün), fest | + | + | + | + | + | + |
| 7361 | Kupferarsenat | + | + | + | + | + | + |
| 1137 | Kupferarsenit (Kupfer(II)-arsenit, Kupferorthoarsenit, Scheele's Grün), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1210 | Kupferchlorat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1957 | Kupfercyanid (Kupfer(II)-cyanid), fest | + | + | + | + | + | + |
| 555 | Kupferethylendiamin, wässrige Lösung, ätzend | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 6503 | Kupferethylendiamin, wässrige Lösung, schwach ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 2575 | Kupferhaltiges Pestizid, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 2577 | Kupferhaltiges Pestizid, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 2573 | Kupferhaltiges Pestizid, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 2580 | Kupferhaltiges Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2578 | Kupferhaltiges Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2581 | Kupferhaltiges Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2582 | Kupferhaltiges Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2698 | Kupferhaltiges Pestizid, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2704 | Kupferhaltiges Pestizid, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2700 | Kupferhaltiges Pestizid, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2706 | Kupferhaltiges Pestizid, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2696 | Kupferhaltiges Pestizid, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2702 | Kupferhaltiges Pestizid, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8801 | Kupferhaltiges Pestizid, geschmolzen, giftig | | | | | | |
| 8802 | Kupferhaltiges Pestizid, geschmolzen, schwach giftig | | | | | | |
| 8800 | Kupferhaltiges Pestizid, geschmolzen, sehr giftig | | | | | | |
| 7969 | Kupfermetall, pulverförmig, soweit nicht in die Klassen 4.1, 4.2 oder 4.3 fallend | + | + | + | + | + | + |
| 7846 | Kupfersulfat, Hydrate | + | + | + | + | + | + |
| 7845 | Kupfersulfat, wasserfrei | + | + | + | + | + | + |
| 1614 | Kupfersulfat-Präparat (Kupfer(II)-sulfat-Pentahydrat-Präparat), fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 4683 | Kupfersulfat-Präparat (Kupfer(II)-sulfat-Präparat), flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6355 | Kupfersulfat-Präparat (Kupfer-II-sulfat-Präparat), flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5629 | Kupfersulfat-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9792 | Lactonitril, wässrige Lösung, Konz. ≤ 80 % | + | + | + | + | + | + |
| 1615 | Laurinsäure (Dodecansäure), fest | + | + | + | + | + | + |
| 7818 | Lävulinsäure, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8939 | Lävulinsäure, geschmolzen | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 |
| 1758 | Leichtöl (Kerosin), 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5550 | Lindan (HCH)-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1592 | Lindan-Präparat (gamma-Benzolhexachlorid-Präparat), fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6127 | Lindan-Präparat (gamma-Benzolhexachlorid-Präparat), flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6145 | Lindan-Präparat (gamma-Benzolhexachlorid-Präparat), flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8305 | Linuron (ISO) (3-(3,4-Dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylharnstoff) | + | + | + | + | + | + |
| 1897 | Lithium, nicht pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 10035 | Lithium-1-amino-4-(4tert-butylanilino)-anthrachinon-2-sulfonat | + | + | + | + | + | + |
| 10105 | Lithiumalkyle, fest, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 5123 | Lithiumalkyle, flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1892 | Lithiumaluminiumhydrid, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1893 | Lithiumaluminiumhydrid, Lösung in Ether | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1894 | Lithiumamid, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1895 | Lithiumborhydrid, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 2323 | Lithiumferrosilicium (Lithiumeisensilicid, Lithiumferrosilicid) | + | + | + | + | + | + |
| 1896 | Lithiumhydrid, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 2303 | Lithiumhydrid, geschmolzen und erstarrt | - | - | - | - | - | - |
| 4758 | Lithiumhydroxid, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1149 | Lithiumhydroxid, wässrige Lösung mit höchstens 11 % Lithiumhydroxid | + | + | + | + | + | + |
| 6509 | Lithiumhydroxid, wässrige Lösung, ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 6510 | Lithiumhydroxid, wässrige Lösung, schwach ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 560 | Lithiumhydroxid-Monohydrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1923 | Lithiumhypochlorit, trocken | - | - | + | + | + | + |
| 1924 | Lithiumhypochlorit-Mischung, trocken, mit aktivem Chlor > 39 % (8,8 % aktivem Sauerstoff), fest | - | - | + | + | + | + |
| 2271 | Lithiumnitrat, wasserfrei, fest | + | + | + | + | + | + |
| 3674 | Lithiumnitrat-Trihydrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 9012 | Lithiumnitrat-Trihydrat, geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 2304 | Lithiumnitrid, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 558 | Lithiumperoxid, fest | +T | +T | +T | +T | +T | +T |
| 1898 | Lithiumsilicium (Lithiumsilicid), fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1970 | London Purple, Mischung von Arsentrioxid, Ätzkalk und Eisenoxid, fest, Pestizid | | | | | | |
| 6710 | Lösung metallorganischer Verbindung, mit Wasser reagierend, entzündbar, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 6707 | Lösung metallorganischer Verbindung, mit Wasser reagierend, entzündbar, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 6713 | Lösung metallorganischer Verbindung, mit Wasser reagierend, entzündbar, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |
| 1781 | Lösungsxyle, DIN 15633 - C8H10, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2017 | Magnesium, Presskörper, Drehspäne oder Bänder, fest | + | + | + | + | + | + |
| 2496 | Magnesiumalkyle, flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1901 | Magnesiumaluminiumphosphid, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 562 | Magnesiumarsenat (Magnesiumorthoarsenat-Octahydrat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1247 | Magnesiumbromat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1211 | Magnesiumchlorat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 9013 | Magnesiumchlorat, geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 1204 | Magnesiumdiamid, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1617 | Magnesiumdiphenyl (Diphenylmagnesium), fest, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 9130 | Magnesiumfluorosilicat (Magnesiumhexafluorosilicat, Magnesiumsiliciumfluorid, Magnesiumsilicofluorid), geschmolzen | | | | | | |
| 2331 | Magnesiumfluorosilicat (Magnesiumsiliciumfluorid, Magnesiumsilicofluorid), fest | + | + | + | + | + | + |
| 2431 | Magnesiumgranulat, überzogen, Korngröße mindestens 149 Mikron | + | + | + | + | + | + |
| 2062 | Magnesiumhydrid, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 3297 | Magnesiumhydrogensulfit (Magnesiumbisulfit), wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 2018 | Magnesiumlegierungen, mit Magnesium > 50 %, Presskörper, Drehspäne oder Bänder, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1900 | Magnesiumlegierungspulver, gefährlich | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 6600 | Magnesiumlegierungspulver, sehr gefährlich | + | + | + | + | + | + |
| 6602 | Magnesiumlegierungspulver, weniger gefährlich | + | + | + | + | + | + |
| 960 | Magnesiumnitrat, wässrige Lösung mit höchstens 60 % Magnesiumnitrat | + | + | + | + | + | + |
| 5135 | Magnesiumnitrat, wässrige Lösung mit mehr als 80 % Magnesiumnitrat | + | + | + | + | + | + |
| 4873 | Magnesiumnitrat-Dihydrat, fest | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 3248 | Magnesiumnitrat-Hexahydrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 3249 | Magnesiumperchlorat, wasserfrei, fest | + | + | + | + | + | + |
| 961 | Magnesiumperchlorat, wässrige Lösung, entzündend/oxidierend wirkend | + | + | + | + | + | + |
| 6941 | Magnesiumperchlorat, wässrige Lösung, schwach entzündend/oxidierend wirkend | + | + | + | + | + | + |
| 8088 | Magnesiumperchlorat-Hexahydrat | + | + | + | + | + | + |
| 1112 | Magnesiumperoxid, fest | +T | +T | +T | +T | +T | +T |
| 1273 | Magnesiumphosphid, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1899 | Magnesiumpulver, gefährlich | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 6599 | Magnesiumpulver, sehr gefährlich | + | + | + | + | + | + |
| 6601 | Magnesiumpulver, weniger gefährlich | + | + | + | + | + | + |
| 1599 | Magnesiumsilicid (Magnesiumsilicium), fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 4699 | Malathion | | | + | + | + | + |
| 1619 | Maleinsäure ((Z)-2-Butendisäure, cis-Butendisäure), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8941 | Maleinsäure ((Z)-2-Butendisäure, cis-Butendisäure), geschmolzen | | | | | | |
| 3135 | Maleinsäureanhydrid, fest | + | + | + | + | + | + |
| 563 | Maleinsäureanhydrid, geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 6824 | Maleinsäuredibutylester (Dibutylmaleinat) | + | + | + | + | + | + |
| 3136 | Malonitril (Cyanacetonitril, Malondinitril, Methylencyanid), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8751 | Malonitril (Cyanacetonitril, Malondinitril, Methylencyanid), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 7348 | Mancozeb (ISO) | | | | | | |
| 2205 | Maneb (Mangan-ethylen-1,2-bisdithiocarbamat, Manganethylen-1,2-bis-dithiocarbamat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 2447 | Maneb (Mangan-ethylen-1,2-bisdithiocarbamat, Manganethylen-1,2-bis-dithiocarbamat), stabilisiert gegen Selbsterhitzung | + | + | + | + | + | + |
| 2448 | Maneb-Zubereitung (Manganethylen-1,2-bis--Dithiocarbamat), stabilisiert gegen Selbsterhitzung | + | + | + | + | + | + |
| 2206 | Maneb-Zubereitung, mit mindestens 60 Masse-% Maneb, fest | + | + | + | + | + | + |
| 2272 | Mangannitrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 9014 | Mangannitrat, geschmolzen | | | | | | |
| 1832 | Manganresinat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1275 | Mangansilicium, mit 30 %< Silicium< 70 %, fest, mind. 3 Tage an Luft trocken gelagert | + | + | + | + | + | + |
| 8306 | Mangansulfat | + | + | + | + | + | + |
| 1620 | Mannit (Mannitol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 4321 | m-Cymen (meta-Cymol, 3-Isopropyltoluol, 1-Isopropyl-3-methylbenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 5739 | Mecarbam-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5740 | Mecarbam-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5436 | Mecarbam-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5437 | Mecarbam-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5890 | Mecarbam-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6013 | Mecarbam-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5891 | Mecarbam-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1621 | Mecarbam-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5306 | Medikament, fest, giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 8929 | Medikament, fest, giftig, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 5305 | Medikament, fest, schwach giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 8928 | Medikament, fest, schwach giftig, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 5256 | Medikament, flüssig, entzündbar, giftig, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 5321 | Medikament, flüssig, entzündbar, schwach giftig, n.a.g., 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | | | | | | |
| 2008 | Medikament, flüssig, giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 5304 | Medikament, flüssig, schwach giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 6365 | Medinoterb-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6366 | Medinoterb-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5639 | Medinoterb-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5640 | Medinoterb-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6376 | Medinoterb-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6387 | Medinoterb-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6377 | Medinoterb-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6388 | Medinoterb-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5069 | Mehrzwecköle | + | + | + | + | + | + |
| 5742 | Mephosfolan-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5743 | Mephosfolan-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5741 | Mephosfolan-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5440 | Mephosfolan-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5441 | Mephosfolan-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5438 | Mephosfolan-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5439 | Mephosfolan-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5893 | Mephosfolan-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6015 | Mephosfolan-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5894 | Mephosfolan-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6016 | Mephosfolan-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5892 | Mephosfolan-Präparat, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6014 | Mephosfolan-Präparat, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2772 | Mercaptane, flüssig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, schwach giftig, n.a.g., Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 7317 | Mercaptane, flüssig, entzündbar, n.a.g., 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8719 | Mercaptane, flüssig, entzündbar, n.a.g., Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8717 | Mercaptane, flüssig, entzündbar, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8721 | Mercaptane, flüssig, entzündbar, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 2770 | Mercaptane, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, n.a.g., Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2776 | Mercaptane, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, n.a.g. | + | + | + | + | + | + |
| 7318 | Mercaptane, Mischung, flüssig, entzündbar, n.a.g., 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8720 | Mercaptane, Mischung, flüssig, entzündbar, n.a.g., Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8718 | Mercaptane, Mischung, flüssig, entzündbar, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8722 | Mercaptane, Mischung, flüssig, entzündbar, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 3999 | Mercaptan-Mischung, flüssig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, schwach giftig, n.a.g., Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 2771 | Mercaptan-Mischung, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, n.a.g., Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6176 | Mercapto-dimethur-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 6177 | Mercapto-dimethur-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5577 | Mercapto-dimethur-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5578 | Mercapto-dimethur-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6211 | Mercapto-dimethur-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6246 | Mercapto-dimethur-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6212 | Mercapto-dimethur-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6247 | Mercapto-dimethur-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 568 | Mesityloxid (Isopropylidenaceton, Methylisobutenylketon, 4-Methyl-3-penten-2-on) | + | + | + | + | + | + |
| 4404 | meta-Aminophenol (3-Aminophenol, 3-Hydroxyanilin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8732 | meta-Aminophenol (3-Aminophenol, 3-Hydroxyanilin), geschmolzen | | | | | | |
| 3365 | meta-Aminopyridin (3-Aminopyridin, beta-Aminopyridin, 3-Pyridylamin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8763 | meta-Aminopyridin (3-Aminopyridin, beta-Aminopyridin, 3-Pyridylamin), geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 3370 | meta-Anisaldehyd (3-Methoxybenzaldehyd) | + | + | + | + | + | + |
| 2865 | meta-Anisidin (meta-Aminoanisol, 3-Methoxyanilin, meta-Methoxyanilin), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 6808 | meta-Anisoylchlorid (3-Methoxybenzoylchlorid), fest | | | + | + | + | + |
| 8992 | meta-Anisoylchlorid (3-Methoxybenzoylchlorid), geschmolzen | | | | | | |
| 131 | Metaarsensäure (Arsensäure), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8436 | Metaarsensäure (Arsensäure), geschmolzen | | | | | | |
| 8839 | meta-Brombenzylchlorid (3-Brombenzylchlorid), geschmolzen | | | | | +H5N | +H5N |
| 7822 | meta-Brombenzylchlorid, fest | | | + | + | + | + |
| 2897 | meta-Brombenzylcyanid (3-Brombenzylcyanid, 3-Bromphenylacetoneitril), fest | | | | | + | + |
| 8483 | meta-Brombenzylcyanid (3-Brombenzylcyanid, 3-Bromphenylacetoneitril), geschmolzen | | | | | +H5 | +H5 |
| 4436 | meta-Butylphenol (3-n-Butylphenol) | + | + | + | + | + | + |
| 4461 | meta-Chloracetophenon (3'-Chloracetophenon, Phenacylchlorid, Phenylchlormethylketon), flüssig | | | | | + | + |
| 3685 | meta-Chloranilin (3-Chloranilin) | + | + | + | + | + | + |
| 2925 | meta-Chlorbenzotrifluorid (3-Chlorbenzotrifluorid) | + | | + | | + | + |
| 2929 | meta-Chlorbenzylchlorid (3-Chlorbenzylchlorid) | | | + | + | + | + |
| 2954 | meta-Chlorphenol (3-Chlorphenol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8501 | meta-Chlorphenol (3-Chlorphenol), geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 4442 | meta-Isobutylphenol (3-Isobutylphenol) | + | + | + | + | + | + |
| 513 | meta-Isocyanatbenzotrifluorid (3-(Trifluormethyl)-phenylisocyanat) | | | | | | |
| 3130 | meta-Kresol (3-Methylphenol), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 1623 | Metalddehyd, fest | + | + | + | + | + | + |
| 5247 | Metallcarbonyle, n.a.g., fest, giftig | | | | | | |
| 5248 | Metallcarbonyle, n.a.g., fest, schwach giftig | | | | | | |
| 5246 | Metallcarbonyle, n.a.g., fest, sehr giftig | | | | | | |
| 5250 | Metallcarbonyle, n.a.g., flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 5251 | Metallcarbonyle, n.a.g., flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 5249 | Metallcarbonyle, n.a.g., flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 8922 | Metallcarbonyle, n.a.g., geschmolzen, giftig | | | | | | |
| 8925 | Metallcarbonyle, n.a.g., geschmolzen, schwach giftig | | | | | | |
| 8921 | Metallcarbonyle, n.a.g., geschmolzen, sehr giftig | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 5107 | Metallhydride (), mit Wasser reagierend, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 1891 | Metallhydride (), mit Wasser reagierend, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 6595 | Metallischer Stoff, mit Wasser reagierend, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 6597 | Metallischer Stoff, mit Wasser reagierend, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 6596 | Metallischer Stoff, mit Wasser reagierend, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |
| 6593 | Metallischer Stoff, mit Wasser reagierend, selbsterhitzungsfähig, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 6592 | Metallischer Stoff, mit Wasser reagierend, selbsterhitzungsfähig, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 6594 | Metallischer Stoff, mit Wasser reagierend, selbsterhitzungsfähig, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |
| 1864 | Metallkatalysator, angefeuchtet mit einem sichtbaren Überschuss an Flüssigkeit, fest | | | | | | |
| 2348 | Metallkatalysator, trocken, fest, pyrophor | | | | | | |
| 5096 | Metallkatalysator, trocken, selbsterhitzungsfähig, fest | | | | | | |
| 5097 | Metallkatalysator, trocken, weniger selbsterhitzungsfähig, fest | | | | | | |
| 5243 | Metallorganische Verbindung, giftig, n.a.g., fest | | | | | | |
| 5240 | Metallorganische Verbindung, giftig, n.a.g., flüssig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 8937 | Metallorganische Verbindung, giftig, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 6708 | Metallorganische Verbindung, mit Wasser reagierend, entzündbar, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 6705 | Metallorganische Verbindung, mit Wasser reagierend, entzündbar, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 6711 | Metallorganische Verbindung, mit Wasser reagierend, entzündbar, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |
| 5244 | Metallorganische Verbindung, schwach giftig, n.a.g., fest | | | | | | |
| 5241 | Metallorganische Verbindung, schwach giftig, n.a.g., flüssig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 8940 | Metallorganische Verbindung, schwach giftig, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 5242 | Metallorganische Verbindung, sehr giftig, n.a.g., fest | | | | | | |
| 5239 | Metallorganische Verbindung, sehr giftig, n.a.g., flüssig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 8934 | Metallorganische Verbindung, sehr giftig, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 9859 | Metallorganischer Stoff, fest, pyrophor | | | | | | |
| 9860 | Metallorganischer Stoff, flüssig, pyrophor | | | | | | |
| 10109 | Metallorganischer Stoff, mit Wasser reagierend, entzündbar, fest, gefährlich | | | | | | |
| 10124 | Metallorganischer Stoff, mit Wasser reagierend, entzündbar, fest, gefährlich, geschmolzen | | | | | | |
| 9864 | Metallorganischer Stoff, mit Wasser reagierend, entzündbar, fest, sehr gefährlich | | | | | | |
| 10123 | Metallorganischer Stoff, mit Wasser reagierend, entzündbar, fest, sehr gefährlich, geschmolzen | | | | | | |
| 10110 | Metallorganischer Stoff, mit Wasser reagierend, entzündbar, fest, weniger gefährlich | | | | | | |
| 10125 | Metallorganischer Stoff, mit Wasser reagierend, entzündbar, fest, weniger gefährlich, geschmolzen | | | | | | |
| 10103 | Metallorganischer Stoff, mit Wasser reagierend, entzündbar, flüssig, gefährlich | | | | | | |
| 9867 | Metallorganischer Stoff, mit Wasser reagierend, entzündbar, flüssig, sehr gefährlich | | | | | | |
| 10104 | Metallorganischer Stoff, mit Wasser reagierend, entzündbar, flüssig, weniger gefährlich | | | | | | |
| 10107 | Metallorganischer Stoff, mit Wasser reagierend, fest, gefährlich | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 10121 | Metallorganischer Stoff, mit Wasser reagierend, fest, gefährlich, geschmolzen | | | | | | |
| 9861 | Metallorganischer Stoff, mit Wasser reagierend, fest, pyrophor | | | | | | |
| 9863 | Metallorganischer Stoff, mit Wasser reagierend, fest, sehr gefährlich | | | | | | |
| 10120 | Metallorganischer Stoff, mit Wasser reagierend, fest, sehr gefährlich, geschmolzen | | | | | | |
| 10108 | Metallorganischer Stoff, mit Wasser reagierend, fest, weniger gefährlich | | | | | | |
| 10122 | Metallorganischer Stoff, mit Wasser reagierend, fest, weniger gefährlich, geschmolzen | | | | | | |
| 10113 | Metallorganischer Stoff, mit Wasser reagierend, flüssig, gefährlich | | | | | | |
| 9862 | Metallorganischer Stoff, mit Wasser reagierend, flüssig, pyrophor | | | | | | |
| 9866 | Metallorganischer Stoff, mit Wasser reagierend, flüssig, sehr gefährlich | | | | | | |
| 10114 | Metallorganischer Stoff, mit Wasser reagierend, flüssig, weniger gefährlich | | | | | | |
| 10111 | Metallorganischer Stoff, mit Wasser reagierend, selbsterhitzungsfähig, fest, gefährlich | | | | | | |
| 10127 | Metallorganischer Stoff, mit Wasser reagierend, selbsterhitzungsfähig, fest, gefährlich, geschmolzen | | | | | | |
| 9865 | Metallorganischer Stoff, mit Wasser reagierend, selbsterhitzungsfähig, fest, sehr gefährlich | | | | | | |
| 10126 | Metallorganischer Stoff, mit Wasser reagierend, selbsterhitzungsfähig, fest, sehr gefährlich, geschmolzen | | | | | | |
| 10112 | Metallorganischer Stoff, mit Wasser reagierend, selbsterhitzungsfähig, fest, weniger gefährlich | | | | | | |
| 10128 | Metallorganischer Stoff, mit Wasser reagierend, selbsterhitzungsfähig, fest, weniger gefährlich, geschmolzen | | | | | | |
| 9868 | Metallorganischer Stoff, selbsterhitzungsfähig, fest, gefährlich | | | | | | |
| 10129 | Metallorganischer Stoff, selbsterhitzungsfähig, fest, gefährlich, geschmolzen | | | | | | |
| 10115 | Metallorganischer Stoff, selbsterhitzungsfähig, fest, weniger gefährlich | | | | | | |
| 10130 | Metallorganischer Stoff, selbsterhitzungsfähig, fest, weniger gefährlich, geschmolzen | | | | | | |
| 4808 | Metall-Pulver (Metallpulver), entzündbar, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 4809 | Metall-Pulver (Metallpulver), entzündbar, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |
| 6392 | Metam-natrium-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5644 | Metam-natrium-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6393 | Metam-natrium-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6394 | Metam-natrium-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3688 | meta-Nitroanilin (1-Amino-3-nitrobenzol, 3-Nitroanilin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 6690 | meta-Nitroanilin (1-Amino-3-nitrobenzol, 3-Nitroanilin), geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 3705 | meta-Nitroanisol (3-Methoxynitrobenzol, 3-Nitroanisol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8769 | meta-Nitroanisol (3-Methoxynitrobenzol, 3-Nitroanisol), geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 672 | meta-Nitrobenzotrifluorid (3-Nitrobenzotrifluorid), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 3728 | meta-Nitrophenol (3-Nitrophenol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 3727 | meta-Nitrophenol (3-Nitrophenol), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 3780 | meta-Phenetidin (3'-Aminophenetol, 3-Ethoxyanilin) | + | + | + | + | + | + |
| 4680 | meta-Phenylendiamin (1,3-Diaminbenzol, 1,3-Phenylendiamin), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 3781 | meta-Phenylendiamin (1,3-Diaminobenzol, 1,3-Phenylendiamin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 4438 | meta-sec-Butylphenol (3-sec-Butylphenol) | + | + | + | + | + | + |
| 4440 | meta-tert-Butylphenol (3-tert-Butylphenol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8977 | meta-tert-Butylphenol (3-tert-Butylphenol), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 3787 | meta-Toluidin (3-Aminotoluol, 3-Methylanilin), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 1039 | meta-Tolylisocyanat (3-Isocyanatotoluol), flüssig | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 10144 | meta-Xylendiamin (1,3-Benzoldimethanamin) | + | + | + | + | + | + |
| 3804 | meta-Xylolbromid (alpha-Brom-meta-xylol, 3-Methylbenzylbromid), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 8307 | Methabenzthiazuron (ISO) | + | + | + | + | + | + |
| 569 | Methacrylaldehyd (Methacrolein, 2-Methylacrolein, alpha-Methylacrolein), stabilisiert | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 1276 | Methacrylnitril (Isopropenylcyanid, Methacrylsäurenitril), stabilisiert | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 570 | Methacrylsäure, stabilisiert | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 571 | Methallylalkohol (Isobutenol, Isopropenylcarbinol, 2-Methyl-2-propen-1-ol) | + | + | + | + | + | + |
| 5744 | Methamidophos-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5745 | Methamidophos-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5442 | Methamidophos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5443 | Methamidophos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5895 | Methamidophos-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6017 | Methamidophos-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5896 | Methamidophos-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6018 | Methamidophos-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 581 | Methanol (Holzgeist, Methylalkohol) | + | + | + | + | + | + |
| 9632 | Methanol (Holzgeist, Methylalkohol), wässrige Lösung, 23 °C ≤ Flp. ≤ 61 °C, 7 % < Methanol ≤ 50 % | + | + | + | + | + | + |
| 3457 | Methanol (Methylalkohol), wässrige Lösung, Flp. < 23 °C, Methanolgehalt > 50 % | + | + | + | + | + | + |
| 3456 | Methanol (Methylalkohol), wässrige Lösung, Flp. > 61 °C, 2 % < Methanol ≤ 7 % | + | + | + | + | + | + |
| 3357 | Methansulfonsäure, flüssig, mit mehr als 5 % freier Schwefelsäure | | | + | + | + | + |
| 1277 | Methansulfonsäure, mit höchstens 5 % freier Schwefelsäure, flüssig | | | + | + | + | + |
| 5216 | Methansulfonylchlorid | | | + | + | + | + |
| 6178 | Methasulfocarb-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5579 | Methasulfocarb-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6213 | Methasulfocarb-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6248 | Methasulfocarb-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5746 | Methidathion-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5747 | Methidathion-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5444 | Methidathion-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5445 | Methidathion-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 5897 | Methidathion-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6019 | Methidathion-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5898 | Methidathion-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6020 | Methidathion-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6179 | Methomyl-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6180 | Methomyl-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5580 | Methomyl-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5581 | Methomyl-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6214 | Methomyl-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6249 | Methomyl-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6215 | Methomyl-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6250 | Methomyl-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6500 | Methoxyessigsäure (Methylglykolsäure) | + | + | + | + | + | + |
| 6261 | Methoxyethylquecksilberchlorid-Präparat, fest, giftig | | | | | | |
| 6262 | Methoxyethylquecksilberchlorid-Präparat, fest, schwach giftig | | | | | | |
| 5593 | Methoxyethylquecksilberchlorid-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 5594 | Methoxyethylquecksilberchlorid-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 6267 | Methoxyethylquecksilberchlorid-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | | | | | | |
| 6273 | Methoxyethylquecksilberchlorid-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 6268 | Methoxyethylquecksilberchlorid-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | | | | | | |
| 6274 | Methoxyethylquecksilberchlorid-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 575 | Methoxymethylisocyanat | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 10037 | Methyl-(R)-2-(4-(3-chlor-5-trifluormethyl-2-pyridyloxy)-phenoxy)propionat | + | + | + | + | + | + |
| 7971 | Methyl-2-(2-nitrobenzyliden)-acetoacetat | + | + | + | + | + | + |
| 8310 | Methyl-2-(3-nitrobenzyliden)acetoacetat | + | + | + | + | + | + |
| 1164 | Methyl-2-chlorpropionat (alpha-Chlorpropionsäuremethylester) | | | | | + | + |
| 9620 | Methyl-3-(3-tert-butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propionat | + | + | + | + | + | + |
| 10039 | Methyl-3-(acetylthio)-2-methylpropanat | + | + | + | + | + | + |
| 577 | Methylacetat (Essigsäuremethylester) | + | + | + | + | + | + |
| 370 | Methylal (Dimethoxymethan, Formal, Formaldehyddimethylacetal) | + | + | + | + | + | + |
| 582 | Methylallylchlorid (3-Chlor-2-methyl-1-propen, Isobutenylchlorid, Methallylchlorid) | | | + | + | + | + |
| 7974 | Methyl-alpha-((4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-ureidosulfonyl)-o-toluat (Londax) | + | + | + | + | + | + |
| 988 | Methylaluminiumsesquibromid, flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 989 | Methylaluminiumsesquichlorid, flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 584 | Methylamin (Aminomethan), wässrige Lösung, Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3139 | Methylamin (Aminomethan), wässrige Lösung, Gehalt > 40 %, Flp. < 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3138 | Methylamin (Aminomethan, Monomethylamin), 40 %-ige wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 585 | Methylamin (Aminomethan, Monomethylamin), wässrige Lösung, Gehalt ≤ 40 % | + | + | + | + | + | + |
| 6888 | Methylaminoacetaldehyddimethylacetal (1,1-Dimethoxy-2-methylamino-ethan) | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 586 | Methylamylacetat (Isohexylacetat, Methylisobutylcarbinolacetat) | + | + | + | + | + | + |
| 1016 | Methylbenzoat (Benzoessäuremethylester) | + | + | + | + | + | + |
| 589 | Methylbromacetat (Bromessigsäuremethylester) | | | | | | |
| 7357 | Methylbromacetat (Brommethylethylketon, 1-Brom-2-butanon) | | | | | +H | +H |
| 1973 | Methylbromid und Ethylendibromid, Mischung, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 596 | Methylbutyrat (n-Buttersäuremethylester) | + | + | + | + | + | + |
| 597 | Methylchloracetat (Chloressigsäuremethylester) | | | | | + | + |
| 598 | Methylchlorformiat (Chlorameisensäuremethylester, Methylchlorcarbonat) | | | | | + | + |
| 600 | Methylchlormethylether (Chlormethoxymethan, Chlormethylmethylether) | | | | | | |
| 601 | Methylcyclohexan (Hexahydrotoluol) | + | + | + | + | + | + |
| 3283 | Methylcyclohexanol (Methylhexalin), Isomerengemisch, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4356 | Methylcyclohexanole (Methylhexalin), Isomerengemisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 602 | Methylcyclohexanone, Isomerengemisch | + | + | + | + | + | + |
| 3458 | Methylcyclopentan, Flp. < 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 604 | Methyldichloracetat (Dichloressigsäuremethylester) | | | | | + | + |
| 605 | Methyldichlorsilan (Dichlorhydrogenmethylsilan, Dichlormethylsilan, Methylsiliciumdichlorid) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1630 | Methyliodid (Diiodmethan, Dijodmethan, Methylenjodid), flüssig | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 608 | Methylformiat (Ameisensäuremethylester) | + | + | + | + | + | + |
| 612 | Methylhydrazin (Monomethylhydrazin) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 587 | Methylisobutylcarbinol (Methylamylalkohol, 4-Methyl-2-pentanol) | + | + | + | + | + | + |
| 613 | Methylisobutylketon (Isobutylmethylketon, 4-Methyl-2-pentanon, MIBK) | + | + | + | + | + | + |
| 1095 | Methylisocyanat | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1092 | Methylisocyanat, Lösung, Flp. < 23 °C | +NU | +NU | +NU | +NU | +NU | +NU |
| 925 | Methylisopropenylketon (3-Methyl-3-buten-2-on), stabilisiert | + | + | + | + | + | + |
| 1279 | Methylisopropylether (Isopropylmethylether) | + | + | + | + | + | + |
| 7823 | Methylisothiocyanat, fest, rein | +T | +T | +T | +T | +T | +T |
| 8834 | Methylisothiocyanat, geschmolzen | +H5N | +H5N | +H5N | +H5N | +H5N | +H5N |
| 615 | Methylisovalerat (3-Methylbuttersäuremethylester, Methylisovalerianat) | + | + | + | + | + | + |
| 1633 | Methylactat (2-Hydroxypropionsäuremethylester, Milchsäuremethylester) | + | + | + | + | + | + |
| 6822 | Methylaurat (Laurinsäuremethylester) | + | + | + | + | + | + |
| 1618 | Methylmagnesiumbromid in Ethylether (Grignard-Lösung) | | | | | | |
| 618 | Methylmethacrylat (Methacrylsäuremethylester), monomer, stabilisiert | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 4727 | Methylnaphthaline, Isomerengemisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 4700 | Methylnaphthaline, Isomerengemisch, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 806 | Methylorthosilikat (Tetramethoxysilan, Tetramethylorthosilikat) | + | + | + | + | + | + |
| 6702 | Methylpentadiene, Isomerengemisch, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C | + | + | + | + | + | + |
| 622 | Methylphenyldichlorsilan | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 624 | Methylpropionat (Propionsäuremethylester) | + | + | + | + | + | + |
| 625 | Methylpropylether (1-Methoxypropan) | + | + | + | + | + | + |
| 626 | Methylpropylketon (Ethylacetat, MPK, 2-Pentanon), rein | + | + | + | + | + | + |
| 3151 | Methylpropylketon, technisch, 3:1-Gemisch von 2-Pentanon und 3-Pentanon | + | + | + | + | + | + |
| 1638 | Methylsalicylat (Salicylsäuremethylester), rein | + | + | + | + | + | + |
| 1525 | Methylsalicylat (Salicylsäuremethylester), technisch | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 1632 | Methylschwefelsäure, technisch, mit Anteilen Dimethylsulfat und Schwefelsäure | | | + | + | + | + |
| 595 | Methyl-tert-butylether (tert-Butylmethylether, MTBE) | + | + | + | + | + | + |
| 629 | Methyltrichloracetat (Trichloressigsäuremethylester) | | | + | + | + | + |
| 630 | Methyltrichlorsilan (Methylsiliciumtrichlorid, Methylsilicochloroform, Trichlormethylsilan) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 5748 | Methyltrithion-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5446 | Methyltrithion-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5899 | Methyltrithion-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6021 | Methyltrithion-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1639 | Methylvalerat (Pentansäuremethylester, Valeriansäuremethylester) | + | + | + | + | + | + |
| 632 | Methylvinylketon (3-Buten-2-on, 1-Buten-3-on, Vinylmethylketon), stabilisiert | +MN | +MN | +MN | +MN | +MN | +MN |
| 8322 | Metolcarb (ISO) (m-Tolylmethylcarbamate) | + | + | + | + | + | + |
| 8323 | Metoxuron (3-(3-Chlor-4-methoxyphenyl)-1,1-dimethylharnstoff) | | | + | + | + | + |
| 8324 | Metribuzin (ISO) (Amino-6-tert-butyl-3-methylthio-1,2,4-triazin-5-on) | + | + | + | + | + | + |
| 8325 | Metsulfuron methyl | + | + | + | + | + | + |
| 5750 | Mevinphos-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5751 | Mevinphos-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5749 | Mevinphos-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5449 | Mevinphos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5450 | Mevinphos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5447 | Mevinphos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5448 | Mevinphos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5901 | Mevinphos-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6023 | Mevinphos-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5902 | Mevinphos-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6024 | Mevinphos-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5900 | Mevinphos-Präparat, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6022 | Mevinphos-Präparat, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6181 | Mexacarb-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6182 | Mexacarb-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5582 | Mexacarb-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5583 | Mexacarb-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6216 | Mexacarb-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6251 | Mexacarb-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6217 | Mexacarb-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6252 | Mexacarb-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1640 | Milchsäure (2-Hydroxypropionsäure), wässrige Lösung mit 90 % reiner Säure | + | + | + | + | + | + |
| 5551 | Mirex-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6128 | Mirex-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6146 | Mirex-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6183 | Mobam-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5584 | Mobam-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6218 | Mobam-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 6253 | Mobam-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 635 | Molybdänpentachlorid (Molybdän(V)-chlorid), fest | - | - | - | - | | |
| 9738 | Monoalkylamineacetat (C12-C18), geschmolzen | | | | | | |
| 1641 | Monochlorpinakolin | | | | | + | + |
| 5752 | Monocrotophos-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5753 | Monocrotophos-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5451 | Monocrotophos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5452 | Monocrotophos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5903 | Monocrotophos-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6025 | Monocrotophos-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5904 | Monocrotophos-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6026 | Monocrotophos-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 10047 | Monolinuron (ISO) (3-(4-Chlorphenyl)-1-methoxy-1-methylharnstoff) | + | + | + | + | + | + |
| 8326 | Monuron (ISO) (3-(4-Chlorphenyl)-1,1-dimethylharnstoff) | | | + | + | + | + |
| 8220 | Monuron-TCA (3-(4-Chlorphenyl)-1,1-dimethyluroniumtrichloracetat) | + | + | + | + | + | + |
| 573 | Morpholin (Tetrahydro-1,4-oxazin) | + | + | + | + | + | + |
| 5040 | Motorenöl SAE 10 W | + | + | + | + | + | + |
| 5041 | Motorenöl SAE 10 W-40 | + | + | + | + | + | + |
| 5042 | Motorenöl SAE 15 W-30 | + | + | + | + | + | + |
| 5043 | Motorenöl SAE 15 W-40 | + | + | + | + | + | + |
| 5044 | Motorenöl SAE 15 W-50 | + | + | + | + | + | + |
| 5045 | Motorenöl SAE 20 W-20 | + | + | + | + | + | + |
| 5046 | Motorenöl SAE 30 | + | + | + | + | + | + |
| 5047 | Motorenöl SAE 40 | + | + | + | + | + | + |
| 5048 | Motorenöl SAE 50 | + | + | + | + | + | + |
| 4671 | Motortreibstoff-Antiklopfmischung (Bleifluid, Ethylfluid), 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4672 | Motortreibstoff-Antiklopfmischung (Bleifluid, Ethylfluid), Flp. < 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2815 | Motortreibstoff-Antiklopfmischung (Bleifluid, Ethylfluid), Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3173 | m-Xylen (1,3-Dimethylbenzol, meta-Xylol) | + | + | + | + | + | + |
| 8328 | Myclobutanil | + | + | + | + | + | + |
| 9925 | N-(1,1-Dimethylethyl)bis(2-benzothiazolsulfen)amid | + | + | + | + | + | + |
| 9890 | N-(2-(6-Chlor-7-methylpyrazolo(1,5-b)-1,2,4-triazol-4-yl)propyl)-2-(2,4-di-tert-pentylphenoxy)octanamid | - | - | + | + | + | + |
| 1045 | N-(2-Aminoethyl)-ethanolamin (N-(2-Hydroxyethyl)-ethylendiamin) | + | + | + | + | + | + |
| 9915 | N-(3,5-Dichlor-4-ethyl-2-hydroxyphenyl)-2-(3-pentadecylphenoxy)-butanamid | | | + | + | + | + |
| 7981 | N,N',N'',N'''-Tetrakis(4,6-bis(butyl-(N-methyl-2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)amino)-triazin-2-yl)-4,7-diazadecan-1,10-diamin | + | + | + | + | + | + |
| 7983 | N,N,N',N'-Tetramethyl-3,3'-(propylenbis-(iminocarbonyl-4,1-phenylenazo(1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxopyridin-3,1-diyl)))di(propylammonium)dilactat | | | + | + | + | + |
| 7984 | N,N,N',N'-Tetramethyldithio-bis(ethylen)-diamindihydrochlorid | | | + | + | + | + |
| 1047 | N,N'-Bis-(3-aminopropyl)-ethylendiamin | + | + | + | + | + | + |
| 312 | N,N-Diethylanilin | + | + | + | + | + | + |
| 308 | N,N-Diethylethylendiamin | + | + | + | + | + | + |
| 363 | N,N-Diisopropylethanolamin (N,N-Diisopropylaminoethanol) | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 7956 | N,N-Dimethyl-2-(3-(4-chlorphenyl)-4,5-dihydropyrazol-1-ylphenylsulfonyl)ethylamin | | | + | + | + | + |
| 4837 | N,N-Dimethylacetamid (Essigsäuredimethylamid) | +E1 | +E1 | +E1 | +E1 | +E1 | +E1 |
| 4833 | N,N-Dimethylalkylamine, Isomergemisch der C12- und C14-Alkyle | + | + | + | + | + | + |
| 403 | N,N-Dimethylanilin (Dimethylaminobenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 379 | N,N-Dimethylcarbamoylechlorid (N,N-Dimethylcarbaminsäurechlorid) | | | | | | |
| 382 | N,N-Dimethylcyclohexylamin | + | + | + | + | + | + |
| 371 | N,N-Dimethylethanolamin (Deanol, 2-Dimethylaminoethanol, Dimethylethanolamin) | + | + | + | + | + | + |
| 6899 | N,N-Dimethylethylamin (N-Ethyl-dimethylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 389 | N,N-Dimethylformamid (DMF) | + | + | + | + | + | + |
| 6902 | N,N-Dimethylisopropylamin (2-Dimethylaminopropan) | + | + | + | + | + | + |
| 392 | N,N-Dimethylpropylamin (1-(Dimethylamino)propan, Dimethyl-N-propylamin, Dimethyl-N-Propylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 330 | N,N-Di-n-butylaminoethanol (2-Dibutylaminoethanol, Dibutylaminoethanol, N,N-Dibutylethanolamin) | + | + | + | + | + | + |
| 2455 | N,N'-Dinitroso-N,N'-dimethylterephthalamid, Konz. 72 %, als Paste | | | | | | |
| 9966 | N,N'-Diphenyl-N,N'-bis(3-methylphenyl)-(1,1'-diphenyl)-4,4'-diamin | + | + | + | + | + | + |
| 4832 | N,N'-Di-sec-butyl-para-phenylendiamin | + | + | + | + | + | + |
| 9914 | N-[2,5-Dichlor-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluorpropoxy)-phenyl-amino-carbonyl]-2,6-difluorbenzamid | | | + | + | + | + |
| 8208 | N-[2-Chlor-4-(trifluoromethyl)-phenyl]-D-valine cyano(3-phenoxyphenyl)methylester | + | + | + | + | + | + |
| 8343 | N-[3-Phenyl-4,5-bis[(trifluormethyl)imino]thiazolidin-2-yliden]-anilin | + | + | + | + | + | + |
| 7346 | N ² -tert-N ⁴ -Cyclopropyl-6-methylthio-1,3,5-triazin-2,4-diamin | + | + | + | + | + | + |
| 5453 | Naled-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5905 | Naled-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6027 | Naled-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 96 | N-Aminoethylpiperazin (1-Piperazinethylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 10014 | N-Aminoethylpiperazonium-mono-2,4,6-trimethylnonyldiphenyletherdisulfonat; N-Aminoethylpiperazonium-di-2,4,6-trimethylnonyldiphenyletherdisulfonat, Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 2835 | n-Amylacetat (Essigsäureamylester, Essigsäure-n-pentylester, n-Pentylacetat) | + | + | + | + | + | + |
| 1512 | n-Amylalkohol (1-Pentanol, Pentylalkohol) | + | + | + | + | + | + |
| 114 | n-Amylamin (1-Aminopentan, 1-Pentylamin, n-Pentylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 4305 | n-Amylbutyrat (Buttersäure-n-amylester, n-Pentylbutyrat) | + | + | + | + | + | + |
| 116 | n-Amylchlorid (1-Chlorpentan, 1-Pentylchlorid) | + | + | + | + | + | + |
| 1753 | n-Amylformiat (Ameisensäure-n-amylester, n-Pentylformiat) | + | + | + | + | + | + |
| 117 | n-Amylmercaptan (1-Pentanthiol, Pentylmercaptan) | + | + | + | + | + | + |
| 118 | n-Amylmethylketon (2-Heptanon, Methyl-n-amylketon, Methylpentylketon) | + | + | + | + | + | + |
| 3861 | n-Amylnitrit (n-Pentylnitrit, Salpetrigsäure-n-pentylester), rein | + | + | + | + | + | + |
| 1676 | n-Amylpropionat (Propionsäure-n-amylester, Propionsäurepentylester) | + | + | + | + | + | + |
| 9436 | Naphtha, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9433 | Naphtha, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9432 | Naphtha, Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9435 | Naphtha, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 9434 | Naphtha, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 3402 | Naphtha, Lösungsmittel -Xylol mit Anteilen Benzol und Toluol, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3401 | Naphtha, Lösungsmittel -Xylol mit Anteilen Benzol und Toluol, Flp. < 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9437 | Naphtha, Lösungsmittel -Xylol mit Anteilen Benzol und Toluol, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 642 | Naphthalin (Naphthalen), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 2854 | Naphthalin (Reinnaphthalin), gereinigt, fest, Erstarrungspunkt ≥ 75 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1081 | Naphthalin (Rohnaphthalin), roh, fest, Erstarrungspunkt < 75 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3690 | Naphthalin (Rohnaphthalin), roh, fest, Erstarrungspunkt ≥ 75 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9736 | Naphthalin, roh, Gemisch, Flp. > 61 °C, bei oder über seinem Flammpunkt | + | + | + | + | + | + |
| 1642 | Naphthalin-1-sulfonsäure, mit höchstens 5 % freier Schwefelsäure, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1643 | Naphthalin-1-sulfonsäure, mit mehr als 5 % freier Schwefelsäure, fest | + | + | + | + | + | + |
| 4733 | Naphthensäure, fest | + | + | + | + | + | + |
| 9003 | Naphthensäure, geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 1646 | Naphthylharnstoff, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1647 | Naphthylthioharnstoff (1-Naphthylthioharnstoff, alpha-Naphthylthioharnstoff), fest | + | + | + | + | + | + |
| 644 | Natrium, Metall | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 3693 | Natrium, Metall, geschmolzen oder erstarrt | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 8331 | Natrium-1-amino-4-[2-methyl-5-(4-methylphenylsulfonylamino)-phenylamino]anthrachinon-2-sulfonat | + | + | + | + | + | + |
| 2486 | Natrium-2-diazo-1-naphthol-4-sulfonat, Konz. 100 % | + | + | + | + | + | + |
| 2487 | Natrium-2-diazo-1-naphthol-5-sulfonat, Konz. 100 % | + | + | + | + | + | + |
| 8332 | Natrium-3,5-bis(tetradecyloxycarbonyl)benzensulfonat (Natrium-3,5-bis(tetradecyloxycarbonyl)benzolsulfonat) | + | + | + | + | + | + |
| 8333 | Natrium-5-[2-chlor-4-(trifluormethyl)phenoxy]-2-nitrobenzoat (Acifluorfen-Natrium) | + | + | + | + | + | + |
| 7975 | Natriumalkylsalicylate | + | + | + | + | + | + |
| 2318 | Natriumaluminat (Natrium-meta-aluminat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 645 | Natriumaluminat (Natrium-meta-aluminat), wässrige Lösung, ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 6499 | Natriumaluminat (Natrium-meta-aluminat), wässrige Lösung, schwach ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 2324 | Natriumaluminiumhydrid, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1905 | Natriumamalgam, fest | - | - | - | - | - | - |
| 3500 | Natriumamalgam, flüssig | - | - | - | - | - | - |
| 1906 | Natriumamid, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 2339 | Natriumammoniumvanadat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1415 | Natriumarsenit (4-Aminobenzolarsensäure-Natriumsalz, Natriumhydrogen-4-aminophenylarsenat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9114 | Natriumarsenit (4-Aminobenzolarsensäure-Natriumsalz, Natriumhydrogen-4-aminophenylarsenat), geschmolzen | | | | | | |
| 646 | Natriumarsenat (Natriumorthoarsenat, Trinatrium-ortho-arsenat-Dodecahydrat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 647 | Natriumarsenit (Natrium-meta-arsenit), fest | + | + | + | + | + | + |
| 648 | Natriumarsenit, wässrige Lösung, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 649 | Natriumarsenit, wässrige Lösung, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6341 | Natriumarsenit-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6342 | Natriumarsenit-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 5627 | Natriumarsenit-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5628 | Natriumarsenit-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6347 | Natriumarsenit-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6353 | Natriumarsenit-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6348 | Natriumarsenit-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6354 | Natriumarsenit-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1983 | Natriumazid, fest | | | | | | |
| 10049 | Natriumbiphenyl-2-yloxid | + | + | + | + | + | + |
| 1648 | Natriumbiphenyldisulfonat | + | + | + | + | + | + |
| 6910 | Natriumborhydrid und Natriumhydroxid, Lösung mit höchstens 12 Masse-% Natriumborhydrid und höchstens 40 Masse-% Natriumhydroxid, ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 6911 | Natriumborhydrid und Natriumhydroxid, Lösung mit höchstens 12 Masse-% Natriumborhydrid und höchstens 40 Masse-% Natriumhydroxid, schwach ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 1907 | Natriumborhydrid, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1651 | Natriumbromat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1650 | Natriumbromid, wasserfrei, fest | + | + | + | + | + | + |
| 10354 | Natriumbromid, wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 9971 | Natriumcarbonat-Peroxohydrat, entzündend/oxidierend wirkend, fest | + | + | + | + | + | + |
| 3661 | Natriumcarbonat-Peroxohydrat, schwach entzündend/oxidierend wirkend, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1209 | Natriumchloracetat (Natriummonochloracetat), fest | + | | + | | + | + |
| 653 | Natriumchlorat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 654 | Natriumchlorat, wässrige Lösung, entzündend/oxidierend wirkend | + | + | + | + | + | + |
| 6927 | Natriumchlorat, wässrige Lösung, schwach entzündend/oxidierend wirkend | + | + | + | + | + | + |
| 655 | Natriumchlorit, fest, wasserfrei | - | - | + | + | + | + |
| 3697 | Natriumchlorit, wässrige Lösung, ätzend | - | - | + | + | + | + |
| 963 | Natriumchlorit, wässrige Lösung, schwach ätzend | - | - | + | + | + | + |
| 4745 | Natriumcresylsäuresalz | + | + | + | + | + | + |
| 4673 | Natriumcyanid (Cyannatrium, Zyannatrium), fest | + | + | + | + | + | + |
| 970 | Natriumcyanid (Cyannatrium, Zyannatrium), wässrige Lösung mit max. Dichte 1,2 kg/l | + | + | + | + | + | + |
| 9884 | Natriumcyanid, giftig, wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 9885 | Natriumcyanid, schwach giftig, wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 9883 | Natriumcyanid, sehr giftig, wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 3660 | Natriumdichlorisocyanurat-Dihydrat | | | | | + | + |
| 9784 | Natriumdichromat, wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 1843 | Natriumdinitroorthocresolat (Natriumdinitroorthokresolat), angefeuchtet mit mindestens 15 Masse-% Wasser | | | | | | |
| 9585 | Natriumdinitroorthokresolat, angefeuchtet mit mindestens 10 Masse-% Wasser, in Mengen von höchstens 500 g | | | | | | |
| 1869 | Natriumdithionit (Natriumhydrosulfit), fest, wasserfrei | +T | +T | +T | +T | +T | +T |
| 3488 | Natriumdithionit-Dihydrat (Natriumhydrosulfit-Dihydrat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1652 | Natriumdodecylbenzolsulfonat (Natriumdodecylbenzolsulfonat) | + | + | + | + | + | + |
| 1207 | Natriumfluoracetat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 3153 | Natriumfluorid, fest | + | + | + | + | + | + |
| 656 | Natriumfluorid, wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 6402 | Natriumfluorosilikat-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|-----------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 ^{1/2} /3 a | 5/6 a | 2 ^{1/2} /3 a | 5/6 a | 2 ^{1/2} /3 a | 5/6 a |
| 5653 | Natriumfluorosilikat-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6469 | Natriumfluorosilikat-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6432 | Natriumfluorosilikat-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1225 | Natriumfluorsilikat (Natriumhexafluorsilikat, Natriumsiliciumfluorid), fest | | | + | + | + | + |
| 9128 | Natriumfluorsilikat (Natriumhexafluorsilikat, Natriumsiliciumfluorid, Natriumsilicofluorid), geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 4527 | Natriumhexacyanoferrat(II)-Decahydrat (Natriumferrocyanid) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 4528 | Natriumhexacyanoferrat(III)-Monohydrat (Natriumferricyanid) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1223 | Natriumhydrid, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 650 | Natriumhydrogenfluorid (Natriumbifluorid), fest | | | | | | |
| 1077 | Natriumhydrogenfluorid (Natriumbifluorid), wässrige Lösung, schwach ätzend | | | | | | |
| 10266 | Natriumhydrogenfluorid (Natriumbifluorid, Natriumhydrogendifluorid), wässrige Lösung, ätzend | | | | | | |
| 3695 | Natriumhydrogensulfat (Natriumbisulfat), wasserfrei, mit freier Schwefelsäure < 3 %, fest | + | + | + | + | + | + |
| 651 | Natriumhydrogensulfat (Natriumbisulfat), wasserfrei, mit freier Schwefelsäure ≥ 3 %, fest | + | + | + | + | + | + |
| 652 | Natriumhydrogensulfat (Natriumbisulfat), wässrige Lösung, ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 6528 | Natriumhydrogensulfat (Natriumbisulfat), wässrige Lösung, schwach ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 3696 | Natriumhydrogensulfat-Monohydrat (Natriumbisulfat-Monohydrat), Schwefelsäure < 3 %, fest | + | + | + | + | + | + |
| 3694 | Natriumhydrogensulfat-Monohydrat (Natriumbisulfat-Monohydrat), Schwefelsäure ≥ 3 %, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1197 | Natriumhydrogensulfid (Natriumhydrosulfid, Natriumsulfhydrat), mit < 25 % Kristallwasser, fest | + | + | + | + | + | + |
| 3299 | Natriumhydrogensulfid (Natriumbisulfid), wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 657 | Natriumhydrosulfid (Natriumhydrogensulfid), fest, mit Kristallwasser ≥ 25 % | + | + | + | + | + | + |
| 4764 | Natriumhydrosulfid (Natriumhydrogensulfid), wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 3698 | Natriumhydrosulfid (Natriumhydrogensulfid), wässrige Lösung mit 30 % Natriumhydrosulfid | + | + | + | + | + | + |
| 658 | Natriumhydroxid (Ätznatron), fest | + | + | + | + | + | + |
| 3701 | Natriumhydroxid (Natronlauge), wässrige Lösung mit höchstens 10 % Natriumhydroxid | + | + | + | + | + | + |
| 3700 | Natriumhydroxid (Natronlauge), wässrige Lösung mit höchstens 20 % Natriumhydroxid | + | + | + | + | + | + |
| 659 | Natriumhydroxid (Natronlauge), wässrige Lösung mit höchstens 50 % Natriumhydroxid | + | + | + | + | + | + |
| 6515 | Natriumhydroxid (Natronlauge), wässrige Lösung, ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 6516 | Natriumhydroxid (Natronlauge), wässrige Lösung, schwach ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 4757 | Natriumhypochlorit (Bleichlösung), wässrige Lösung, ätzend | - | - | + | + | + | + |
| 4756 | Natriumhypochlorit (Bleichlösung), wässrige Lösung, schwach ätzend | - | - | + | + | + | + |
| 1653 | Natriumiodid (Natriumjodid), wasserfrei, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1654 | Natriumkakodylat (Dimethylarsinsäure Natriumsalz-Trihydrat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 2218 | Natriumkupfer(I)-cyanid (Natriumkupfercyanid, Natriumtetracyanocuprat(I)), fest | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 1000 | Natriumkupfer(I)-cyanid, wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 9716 | Natriummercaptopbenzothiazol, 50 %-ige wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 3501 | Natriummetall-Dispersion, in organischen Flüssigkeiten, Flp. ≤ 61 °C | | | | | | |
| 1908 | Natriummetall-Dispersion, in organischen Flüssigkeiten, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 2886 | Natriummetasilikat (Natriummetasilicat), wasserfrei, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1909 | Natriummethylat (Natriummethoxid), fest | + | + | + | + | + | + |
| 4290 | Natriummethylat (Natriummethoxid), Lösung in Alkoholen, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3703 | Natriummethylat (Natriummethoxid), Lösung in Alkoholen, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 50 °C | + | + | + | + | + | + |
| 660 | Natriummethylat (Natriummethoxid), Lösung in Alkoholen, Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4291 | Natriummethylat (Natriummethoxid), Lösung in Alkoholen, Flp. > 61 °C, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3702 | Natriummethylat (Natriummethoxid), Lösung, 30 % in Methanol | + | + | + | + | + | + |
| 1118 | Natriumnitrat (Chilesalpeter), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1930 | Natriumnitrat und Kaliumnitrat (Kaliumnitrat und Natriumnitrat), Mischungen, fest | + | + | + | + | + | + |
| 4820 | Natriumnitrit, 40 %-ige wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 1119 | Natriumnitrit, fest | + | + | + | + | + | + |
| 661 | Natriumoxid (Natriummonoxid), fest | | | | | | |
| 662 | Natriumpentachlorphenolat (Natriumpentachlorphenat), fest | | | | | | |
| 8054 | Natriumperborat-Monohydrat, fest | +K3 | +K3 | +K3 | +K3 | +K3 | +K3 |
| 2230 | Natriumpercarbonat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 4917 | Natriumperchlorat, fest, wasserfrei | + | + | + | + | + | + |
| 964 | Natriumperchlorat, wässrige Lösung, entzündend/oxidierend wirkend | + | + | + | + | + | + |
| 6942 | Natriumperchlorat, wässrige Lösung, schwach entzündend/oxidierend wirkend | + | + | + | + | + | + |
| 3251 | Natriumperchlorat-Monohydrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1931 | Natriumpermanganat, wasserfrei, fest | + | + | + | + | + | + |
| 4918 | Natriumpermanganat-Trihydrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1120 | Natriumperoxid, wasserfrei, fest | +T | +T | +T | +T | +T | +T |
| 3282 | Natriumperoxid-Octahydrat, fest | +T | +T | +T | +T | +T | +T |
| 9015 | Natriumperoxid-Octahydrat, geschmolzen | | | | | | |
| 4924 | Natriumperoxoborat (Natriumperborat), wasserfrei, fest | | | | | | |
| 4254 | Natriumpersulfat (Natriumperoxodisulfat), fest | +T | +T | +T | +T | +T | +T |
| 1200 | Natriumphenolat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 9134 | Natriumphenolat, geschmolzen | | | | | | |
| 1910 | Natriumphosphid, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1844 | Natriumpikramat, angefeuchtet mit mindestens 20 Masse-% Wasser | | | | | | |
| 3704 | Natriumsulfid (Natriumsulfid-Nonahydrat), mit 32 % Natriumsulfid, Kristallwasser ≥ 30 %, fest | + | + | + | + | + | + |
| 9110 | Natriumsulfid (Natriumsulfid-Nonahydrat), mit 32 % Natriumsulfid, Kristallwasser ≥ 30 %, geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 663 | Natriumsulfid, hydratisiert, mit mindestens 30 % Wasser, fest | + | + | + | + | + | + |
| 9109 | Natriumsulfid, hydratisiert, mit mindestens 30 % Wasser, geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 3277 | Natriumsulfid, mit weniger als 30 % Kristallwasser, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1103 | Natriumsulfid, wasserfrei, fest | + | + | + | + | + | + |
| 664 | Natriumsulfid, wässrige Lösung, ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 1203 | Natriumsuperoxid, fest | +T | +T | +T | +T | +T | +T |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 1649 | Natriumtetraborat, wasserfrei, fest | + | + | + | + | + | + |
| 665 | Natronkalk (Gemisch von Ätznatron und Ätzkalk), mit Ätznatron > 4 %, fest | + | + | + | + | + | + |
| 901 | n-Butanol (1-Butanol, n-Butylalkohol) | + | + | + | + | + | + |
| 4064 | n-Butylacetat (Essigsäure-n-butylester) | + | + | + | + | + | + |
| 9744 | n-Butylacrylat, stabilisiert | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 193 | n-Butylamin (1-Aminobutan, normal-Butylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 195 | n-Butylbenzen (n-Butylbenzol, 1-Phenylbutan) | + | + | + | + | + | + |
| 1456 | n-Butylbutyrat (Buttersäurebutylester) | + | + | + | + | + | + |
| 197 | n-Butylchlorformiat (n-Butylchlorcarbonat, Chlorameisensäure-n-butylester) | | | | | | |
| 201 | n-Butylformiat (Ameisensäurebutylester) | + | + | + | + | + | + |
| 1010 | n-Butylglycolacetat (2-Butoxyethylacetat) | + | + | + | + | + | + |
| 203 | n-Butylisocyanat (1-Isocyanato-n-butan) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1461 | n-Butyllithium (Lithium-n-butyl), flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 205 | n-Butylmercaptan (1-Butanthiol, n-Butylthioalkohol) | + | + | + | + | + | + |
| 206 | n-Butylmethacrylat (Methacrylsäurebutylester), stabilisiert | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 207 | n-Butylmethylether (1-Methoxybutan, Methyl-n-butylether) | + | + | + | + | + | + |
| 4065 | n-Butylnitrit (Salpetrigsäurebutylester) | + | + | + | + | + | + |
| 213 | n-Butylvinylether (Vinyl-n-butylether), stabilisiert | +MN | +MN | +MN | +MN | +MN | +MN |
| 4831 | N-Cyclohexyl-1,3-diaminopropan (N-(3-Aminopropyl)-cyclohexylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 8230 | N-Cyclohexylbenzothiazol-2-sulfenamid | + | + | + | + | + | + |
| 8228 | N-Cyclohexyl-N-methoxy-2,5-dimethyl-3-furamid (Furmecyclox) | + | + | + | + | + | + |
| 303 | n-Decan | + | + | + | + | + | + |
| 331 | n-Dibutylether (n-Butylether, Di-n-butylether, 1,1'-Oxybis[butan]) | + | + | + | + | + | + |
| 6725 | Nebenprodukte der Aluminiumverarbeitung oder Aluminiumschmelzung, gefährlich | | | | | | |
| 6726 | Nebenprodukte der Aluminiumverarbeitung oder Aluminiumschmelzung, weniger gefährlich | | | | | | |
| 6847 | Neodecansäurechlorid (Neodecanoylchlorid) | - | - | | - | + | + |
| 39 | N-Ethylanilin (Ethylphenylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 1005 | N-Ethylbutylamin (N-Butylethylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 1041 | N-Ethylcyclohexylamin (N-Cyclohexylethylamin, Ethylaminocyclohexan) | + | + | + | + | + | + |
| 3419 | N-Ethyl-meta-toluidin (3-(Ethylamino)toluol), rein | + | + | + | + | + | + |
| 41 | N-Ethyl-N-benzylanilin (N-Benzyl-N-ethylanilin, N-Ethyl-N-phenylbenzylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 3301 | N-Ethyl-N-benzyl-meta-toluidin (3-(Ethylbenzylamino)toluol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8775 | N-Ethyl-N-benzyl-meta-toluidin (3-(Ethylbenzylamino)toluol), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 3303 | N-Ethyl-N-benzyl-ortho-toluidin (2-(Ethylbenzylamino)toluol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 3302 | N-Ethyl-N-benzyl-ortho-toluidin (2-(Ethylbenzylamino)toluol), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 4587 | N-Ethyl-N-benzyltoluidin, Isomerengemisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 3306 | N-Ethyl-N-benzyltoluidin, Isomerengemisch, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 8776 | N-Ethyl-N-benzyltoluidin, Isomerengemisch, geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 8276 | N-Ethyl-N-methylpiperidiniumiodid | | | + | + | + | + |
| 3197 | N-Ethyl-ortho-toluidin (2-(Ethylamino)toluol), rein | + | + | + | + | + | + |
| 9727 | N-Ethyl-o-Toluidin und N-Ethyl-m-Toluidin, Gemische | + | + | + | + | + | + |
| 3420 | N-Ethyl-para-toluidin (4-(Ethylamino)toluol), rein | + | + | + | + | + | + |
| 4588 | N-Ethyltoluidin, technisches Isomerengemisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4589 | N-Ethyltoluidin, technisches Isomerengemisch, 7 ≤ Flp. < 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 72 | N-Ethyltoluidin, technisches Isomerengemisch, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5342 | N-Formyl-2-(nitromethylen)-1,3-perhydrothiazin, Konz. 100 % | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 1590 | n-Heptaldehyd (n-Heptanal, n-Heptylaldehyd, Önanthaldehyd) | + | + | + | + | + | + |
| 3086 | n-Heptan | + | + | + | + | + | + |
| 9766 | n-Heptansäure (Enanthsäure, n-Heptylsäure) | + | + | + | + | + | + |
| 470 | n-Hepten (1-Hepten, alpha-Heptylen) | + | + | + | + | + | + |
| 482 | n-Hexaldehyd (Capronaldehyd, Hexanal, n-Hexylaldehyd) | + | + | + | + | + | + |
| 487 | n-Hexan (normal-Hexan) | + | + | + | + | + | + |
| 997 | n-Hexanol (Amylcarbinol, 1-Hexanol, n-Hexylalkohol), rein | + | + | + | + | + | + |
| 4348 | n-Hexanol (Amylcarbinol, 1-Hexanol, n-Hexylalkohol), technisch | + | + | + | + | + | + |
| 1582 | n-Hexylamin (1-Aminohexan), 0 ≤ Flp. < 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1598 | n-Hexylamin (1-Aminohexan), 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8959 | Nickel(II)-chlorid-Hexahydrat, geschmolzen | | | | | | |
| 8334 | Nickelcarbonat | + | + | + | + | + | + |
| 667 | Nickelcarbonyl (Nickeltetracarbonyl) | + | + | + | + | + | + |
| 1974 | Nickelcyanid, fest | + | + | + | + | + | + |
| 9102 | Nickelcyanid, geschmolzen | | | | | | |
| 1212 | Nickelnitrat (Nickel (II) nitrat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 10317 | Nickelnitrat (Nickel(II)nitrat), wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 1213 | Nickelnitrit (Nickel (II) nitrit), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8335 | Nickelsulfat | + | + | + | + | + | + |
| 10050 | Nickelsulfid | + | + | + | + | + | + |
| 1975 | Nicotin (Nikotin), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 1978 | Nicotinhydrochlorid (Nikotinhydrochlorid), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1979 | Nicotinhydrochlorid (Nikotinhydrochlorid), wässrige Lösung, giftig | | | + | + | + | + |
| 8601 | Nicotinhydrochlorid, giftig, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 9995 | Nicotinhydrochlorid, schwach giftig, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 9946 | Nicotinhydrochlorid, wässrige Lösung, schwach giftig | | | + | + | + | + |
| 6397 | Nicotin-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6398 | Nicotin-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5647 | Nicotin-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5648 | Nicotin-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6464 | Nicotin-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6465 | Nicotin-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1980 | Nicotinsalicylat (Nikotinsalicylat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8472 | Nicotinsalicylat (Nikotinsalicylat), geschmolzen | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1981 | Nicotinsulfat (Nikotinsulfat), fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 668 | Nicotinsulfat (Nikotinsulfat), wässrige Lösung, Gehalt ≤ 40 % | + | + | + | + | + | + |
| 9947 | Nicotinsulfat, wässrige Lösung, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 1719 | Nicotintartrat (Nikotintartrat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9104 | Nicotintartrat (Nikotintartrat), geschmolzen | | | | | | |
| 1977 | Nicotinverbindung (Nicotinzubereitung), fest, n.a.g., giftig | + | + | + | + | + | + |
| 8470 | Nicotinverbindung (Nicotinzubereitung), fest, n.a.g., giftig, geschmolzen | | | | | | |
| 3549 | Nicotinverbindung (Nicotinzubereitung), fest, n.a.g., schwach giftig | | | | | | |
| 8471 | Nicotinverbindung (Nicotinzubereitung), fest, n.a.g., schwach giftig, geschmolzen | | | | | | |
| 1976 | Nicotinverbindung (Nicotinzubereitung), fest, n.a.g., sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 3551 | Nicotinverbindung (Nicotinzubereitung), flüssig, n.a.g., giftig | | | | | | |
| 3552 | Nicotinverbindung (Nicotinzubereitung), flüssig, schwach giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 3550 | Nicotinverbindung (Nicotinzubereitung), flüssig, sehr giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 9103 | Nicotinverbindung (Nikotinzubereitung), fest, n.a.g., sehr giftig, geschmolzen | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 6427 | Nikotin-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6428 | Nikotin-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8302 | N-Isopropyl-N'-phenyl-p-phenylendiamin | + | + | + | + | + | + |
| 8336 | Nitrapyrin (ISO) (2-Chlor-6-trichloromethylpyridin) | | | + | + | + | + |
| 4878 | Nitrate, anorganisch, n.a.g., entzündend/oxidierend wirkend, fest | | | | | | |
| 4879 | Nitrate, anorganisch, n.a.g., schwach entzündend/oxidierend wirkend, fest | | | | | | |
| 4876 | Nitrate, anorganisch, wässrige Lösung, n.a.g., entzündend/oxidierend wirkend | | | | | | |
| 4877 | Nitrate, anorganisch, wässrige Lösung, n.a.g., schwach entzündend/oxidierend wirkend | | | | | | |
| 1066 | Nitriersäure, Mischung, 30 % < Salpetersäure ≤ 40 %, Schwefelsäure ≤ 70 % | | | + | + | + | + |
| 1069 | Nitriersäure, Mischung, 30 % < Salpetersäure ≤ 50 % mit Schwefelsäure | | | | | + | + |
| 633 | Nitriersäure, Mischung, 30 % < Salpetersäure ≤ 50 %, Schwefelsäure ≥ 25 %, Wasser ≤ 15 % | | | | | | |
| 1064 | Nitriersäure, Mischung, 30 % < Salpetersäure ≤ 50 %, Schwefelsäure > 15 %, Wasser ≤ 5 % | | | | | | |
| 1059 | Nitriersäure, Mischung, 40 % < Salpetersäure ≤ 50 %, Schwefelsäure ≤ 30 % | | | | | | |
| 1070 | Nitriersäure, Mischung, 5 % < Salpetersäure ≤ 8 % mit Schwefelsäure | | | | | | |
| 1053 | Nitriersäure, Mischung, 50 % < Salpetersäure ≤ 60 %, Schwefelsäure ≥ 25 %, Wasser ≤ 15 % | | | | | | |
| 3260 | Nitriersäure, Mischung, 50 % < Salpetersäure ≤ 80 %, Schwefelsäure ≤ 15 %, Wasser ≤ 5 % | | | | | + | + |
| 1054 | Nitriersäure, Mischung, 50 % < Salpetersäure ≤ 80 %, Schwefelsäure ≤ 30 % | | | | | | |
| 3261 | Nitriersäure, Mischung, 50 % < Salpetersäure ≤ 90 % mit Schwefelsäure | | | | | | |
| 1068 | Nitriersäure, Mischung, 8 % < Salpetersäure ≤ 30 % mit Schwefelsäure | | | | | | |
| 1065 | Nitriersäure, Mischung, 8 % < Salpetersäure ≤ 30 %, Schwefelsäure ≤ 80 % | | | + | + | + | + |
| 7333 | Nitriersäure, Mischung, 85 % < Salpetersäure < 90 %, Schwefelsäure ≤ 11 %, Wasser ≥ 1 % | | | | | | |
| 1071 | Nitriersäure, Mischung, 90 % < Salpetersäure ≤ 95 %, Schwefelsäure ≥ 5 % | | | | | | |
| 1067 | Nitriersäure, Mischung, 95 % < Salpetersäure ≤ 97 %, Schwefelsäure ≥ 3 % | | | | | | |
| 1063 | Nitriersäure, Mischung, Salpetersäure ≤ 10 %, Schwefelsäure ≥ 65 %, Wasser ≤ 25 % | | | | | | |
| 634 | Nitriersäure, Mischung, Salpetersäure ≤ 30 %, Schwefelsäure ≥ 50 %, Wasser ≤ 20 % | | | | | | |
| 1072 | Nitriersäure, Mischung, Salpetersäure > 97 % mit Schwefelsäure | | | | | | |
| 5276 | Nitrile, Flp. < 23 °C, giftig, n.a.g., Sdb. ≤ 35 °C | | | | | | |
| 5277 | Nitrile, Flp. < 23 °C, giftig, n.a.g., Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 5218 | Nitrile, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, n.a.g. | | | | | | |
| 9896 | Nitrile, giftig, fest, n.a.g. | | | | | | |
| 10135 | Nitrile, giftig, fest, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 5223 | Nitrile, giftig, flüssig, n.a.g. | | | | | | |
| 9897 | Nitrile, schwach giftig, fest, n.a.g. | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 10136 | Nitrile, schwach giftig, fest, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 5224 | Nitrile, schwach giftig, flüssig, n.a.g. | | | | | | |
| 5220 | Nitrile, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, n.a.g. | | | | | | |
| 9895 | Nitrile, sehr giftig, fest, n.a.g. | | | | | | |
| 10134 | Nitrile, sehr giftig, fest, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 5222 | Nitrile, sehr giftig, flüssig, n.a.g. | | | | | | |
| 3672 | Nitrite, anorganisch, Gemische mit Ammoniumverbindungen | | | | | | |
| 2262 | Nitrite, anorganisch, n.a.g., fest | | | | | | |
| 4880 | Nitrite, anorganisch, wässrige Lösung, n.a.g., entzündend/oxidierend wirkend | | | | | | |
| 4881 | Nitrite, anorganisch, wässrige Lösung, n.a.g., schwach entzündend/oxidierend wirkend | | | | | | |
| 2879 | Nitroaniline (Aminonitrobenzole), Isomerengemisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 6689 | Nitroaniline (Aminonitrobenzole), Isomerengemisch, geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 639 | Nitroaniline (Aminonitrobenzole, Mononitroaniline), Isomerengemisch, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 6783 | Nitroanisol (Methoxynitrobenzol), Isomerengemisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 6784 | Nitroanisol (Methoxynitrobenzol), Isomerengemisch, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 8771 | Nitroanisol (Methoxynitrobenzol), Isomerengemisch, geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 640 | Nitrobenzen (Mononitrobenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 6798 | Nitrobenzotrifluoride, Isomerengemisch, fest | +T | +T | +ET | +T | +T | +T |
| 3711 | Nitrobenzotrifluoride, Isomerengemisch, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 10094 | Nitrocellulose (Cellulosenitrat), Mischung, mit Pigment, mit Plastifizierungsmittel, mit höchstens 12,6 % Stickstoff in der Trockenmasse | | | | | | |
| 10092 | Nitrocellulose (Cellulosenitrat), Mischung, mit Pigment, ohne Plastifizierungsmittel, mit höchstens 12,6 % Stickstoff in der Trockenmasse | | | | | | |
| 2247 | Nitrocellulose (Cellulosenitrat), Mischung, ohne Pigment, mit Plastifizierungsmittel, mit höchstens 12,6 % Stickstoff in der Trockenmasse | + | + | + | + | + | + |
| 10091 | Nitrocellulose (Cellulosenitrat), Mischung, ohne Pigment, ohne Plastifizierungsmittel, mit höchstens 12,6 % Stickstoff in der Trockenmasse | | | | | | |
| 550 | Nitrocellulose (Cellulosenitrat, Collodiumwolle, Grundierlack, Pyroxylin, Schiessbaumwolle), Lösung, entzündbar, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, 20 % < enthaltene Nitrocellulose ≤ 55 %, Stickstoff ≤ 12,6 %, Sdb. > 50 °C | + | | + | | + | |
| 8714 | Nitrocellulose, Lösung, entzündbar, Flp. < 23 °C, 20 % < enthaltene Nitrocellulose ≤ 55 %, Stickstoff ≤ 12,6 %, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8716 | Nitrocellulose, Lösung, entzündbar, Flp. < 23 °C, 20 % < enthaltene Nitrocellulose ≤ 55 %, Stickstoff ≤ 12,6 %, Sdb. ≤ 35 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8715 | Nitrocellulose, Lösung, entzündbar, Flp. < 23 °C, 20 % < enthaltene Nitrocellulose ≤ 55 %, Stickstoff ≤ 12,6 %, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8713 | Nitrocellulose, Lösung, entzündbar, Flp. < 23 °C, 20 % < enthaltene Nitrocellulose ≤ 55 %, Stickstoff ≤ 12,6 %, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 2246 | Nitrocellulose, mit mindestens 25 Masse-% Alkohol und höchstens 12,6 % Stickstoff bezogen auf die Masse des trockenen Stoffes | + | + | + | + | + | + |
| 2245 | Nitrocellulose, mit mindestens 25 Masse-% Wasser | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 620 | Nitrocellulosefarbe, viskos, Flp. > 61 °C, enthaltene Nitrocellulose ≤ 20 %, Stickstoff ≤ 12,6 %, nicht giftig oder ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 8636 | Nitrocelluloselösung, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 50 °C, enthaltene Nitrocellulose ≤ 20 %, Stickstoff ≤ 12,6 % | + | + | + | + | + | + |
| 8634 | Nitrocelluloselösung, Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar, enthaltene Nitrocellulose ≤ 20 %, Stickstoff ≤ 12,6 % | + | + | + | + | + | + |
| 8633 | Nitrocelluloselösung, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar, enthaltene Nitrocellulose ≤ 20 %, Stickstoff ≤ 12,6 % | + | + | + | + | + | + |
| 8632 | Nitrocelluloselösung, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar, enthaltene Nitrocellulose ≤ 20 %, Stickstoff ≤ 12,6 % | + | + | + | + | + | + |
| 8635 | Nitrocelluloselösung, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar, enthaltene Nitrocellulose ≤ 20 %, Stickstoff ≤ 12,6 % | + | + | + | + | + | + |
| 9608 | Nitrocelluloselösung, viskos, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 50 °C, enthaltene Nitrocellulose ≤ 20 %, Stickstoff ≤ 12,6 % | + | + | + | + | + | + |
| 9610 | Nitrocelluloselösung, viskos, Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar, enthaltene Nitrocellulose ≤ 20 %, Stickstoff ≤ 12,6 % | + | + | + | + | + | + |
| 9609 | Nitrocelluloselösung, viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar, enthaltene Nitrocellulose ≤ 20 %, Stickstoff ≤ 12,6 % | + | + | + | + | + | + |
| 9611 | Nitrocelluloselösung, viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar, enthaltene Nitrocellulose ≤ 20 %, Stickstoff ≤ 12,6 % | + | + | + | + | + | + |
| 675 | Nitroresole (Hydroxynitrotoluole, Methylnitrophenole), Isomerengemisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 4679 | Nitroresole (Hydroxynitrotoluole, Methylnitrophenole, Nitrokresole), Isomerengemisch, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 8723 | Nitroresole (Hydroxynitrotoluole, Methylnitrophenole, Nitrokresole), Isomerengemisch, geschmolzen | | | | | | |
| 669 | Nitroethan | + | + | + | + | + | + |
| 8338 | Nitrofen (ISO) (2,4-Dichlorphenyl-4-nitrophenylether) | + | + | + | + | + | + |
| 7365 | Nitroglycerin (Nitroglycerol), Mischung, desensibilisiert, fest, n.a.g., mit mehr als 2 Masse-% aber nicht mehr als 10 Masse-% Nitroglycerin | | | | | | |
| 3459 | Nitroglycerin (Trinitrin), in alkoholischer Lösung, mit 1 % < Nitroglycerin ≤ 5 % in Spezialverpackung | + | + | + | + | + | + |
| 920 | Nitroglycerin (Trinitrin), in alkoholischer Lösung, mit höchstens 1 % Nitroglycerin | + | + | + | + | + | + |
| 7804 | Nitroglycerin, Mischung, desensibilisiert, flüssig, entzündbar, n.a.g., mit höchstens 30 Masse-% Nitroglycerin | | | | | | |
| 1836 | Nitroguanidin (Picrit), angefeuchtet mit mindestens 20 Masse-% Wasser | + | + | + | + | + | + |
| 929 | Nitromethan | | | | | | |
| 7874 | Nitronaphthalin, Isomerengemisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 3724 | Nitrophenol (Mononitrophenol), Isomerengemisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 676 | Nitrophenol (Mononitrophenol), Isomerengemisch, geschmolzen | +H8 | | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 677 | Nitropropane, Isomerengemisch | + | + | + | + | + | + |
| 1837 | Nitrostärke, angefeuchtet mit mindestens 20 Masse-% Wasser | + | + | + | + | + | + |
| 678 | Nitrosylschwefelsäure (Nitrosylhydrogensulfat), Lösung in Schwefelsäure | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 3733 | Nitrosylschwefelsäure (Nitrosylhydrogensulfat), technisch rein, fest | | | | | | |
| 10119 | Nitrosylschwefelsäure, technisch rein, geschmolzen | - | - | - | - | - | - |
| 6779 | Nitrotoluene (Mononitrotoluene, Mononitrotoluole, Nitrotoluole), Isomerengemisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 641 | Nitrotoluene (Mononitrotoluole, Nitrotoluole), Isomerengemisch, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 8476 | Nitrotoluene (Mononitrotoluole, Nitrotoluole), Isomerengemisch, geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 3431 | Nitroxylene (Dimethylnitrobenzol, Nitroxylol), Isomerengemisch, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 8479 | Nitroxylene (Dimethylnitrobenzole), Isomerengemisch, geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 6780 | Nitroxylene (Dimethylnitrobenzole, Nitroxylol), Isomerengemisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1470 | n-Kaprinsäure (Caprinsäure, n-Hexansäure, Hexylsäure) | + | + | + | + | + | + |
| 588 | N-Methylanilin (Monomethylanilin) | + | + | + | + | + | + |
| 1173 | N-Methylbutylamin (N-Butylmethylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 8329 | N-Naphthylanilin | + | + | + | + | + | + |
| 3736 | n-Nonan | + | + | + | + | + | + |
| 194 | N-normal-Butylanilin (N-Butylaminobenzol, Butylphenylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 202 | N-normal-Butylimidazol (N-n-Butylimidazol) | + | + | + | + | + | + |
| 3761 | n-Octan | + | + | + | + | + | + |
| 6949 | Nonanal (Nonylaldehyd, Pelargonaldehyd) | + | + | + | + | + | + |
| 680 | Nonane, Isomerengemisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9724 | Nonylphenol, Isomerengemisch | + | | + | + | + | + |
| 9725 | Nonylphenol, Isomerengemisch, geschmolzen | + | | + | + | + | + |
| 4667 | Nonylphenol, technisch, 2-/4-Nonylphenol-Isomerengemisch 10/90 % | + | + | + | + | + | + |
| 681 | Nonyltrichlorsilan | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 6422 | Norbormid-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6423 | Norbormid-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6421 | Norbormid-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5678 | Norbormid-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5679 | Norbormid-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5676 | Norbormid-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5677 | Norbormid-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6493 | Norbormid-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6456 | Norbormid-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6494 | Norbormid-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6457 | Norbormid-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6492 | Norbormid-Präparat, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6455 | Norbormid-Präparat, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4310 | normal-Amylnitrat (n-Amylnitrat, n-Pentylnitrat, Salpetersäure-n-amylester) | + | + | + | + | + | + |
| 6952 | normal-Decylaldehyd (Caprinaldehyd) | + | + | + | + | + | + |
| 692 | n-Pentan, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 8046 | n-Pentylbenzen (n-Pentylbenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 1683 | N-Phenylglycin (Anilinoessigsäure) | + | + | + | + | + | + |
| 938 | n-Propanol (1-Propanol, n-Propylalkohol), rein | + | + | + | + | + | + |
| 6523 | n-Propanol (1-Propanol, n-Propylalkohol), technisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 741 | n-Propylacetat (Essigsäure-n-propylester, Essigsäurepropylester) | + | + | + | + | + | + |
| 743 | n-Propylbenzen (1-Phenylpropan, Propylbenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 1152 | n-Propylchlorformiat (Chlorameisensäure-n-propylester, normal-Propylchlorcarbonat) | | | | | + | + |
| 1052 | n-Propylethanolamin | + | + | + | + | + | + |
| 748 | n-Propylformiat (Ameisensäure-n-propylester, Ameisensäurepropylester) | + | + | + | + | + | + |
| 749 | n-Propylisocyanat (Isocyansäurepropylester) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 8348 | N-Propyl-N-[2-(2,4,6-trichlorphenoxy)ethyl]-1H-imidazol-1-carb-oxamid | | | + | + | + | + |
| 981 | n-Propylnitrat (Salpetersäure-n-propylester, Salpetersäurepropylester) | + | + | + | + | + | + |
| 9840 | N-tert-Butyl-N'-(4-ethylbenzoyl)-3,5-dimethylbenzohydrazid | + | + | + | + | + | + |
| 1023 | n-Tetradecan | + | + | + | + | + | + |
| 859 | n-Undecan (n-Hendecan) | + | + | + | + | + | + |
| 860 | n-Valeraldehyd (n-Amylaldehyd, n-Pentanal, Valeraldehyd) | + | + | + | + | + | + |
| 861 | n-Valerylchlorid (n-Valeriansäurechlorid, Valeriansäurechlorid, n-Valeroylchlorid) | - | - | - | - | + | |
| 10017 | O,O-Di(1-Methylethyl)trithio-bis-thioformat; O,O-di(1-Methylethyl)-tetrathio-bis-thioformat; O,O-di(1-Methylethyl)pentathio-bis-thioformat, Gemisch | | | + | + | + | + |
| 1513 | O,O-Diethyldithiophosphorsäure (O,O-Diethyldithiophosphat), 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1540 | O,O-Diisobutyldithiophosphorsäure | + | + | + | + | + | + |
| 7964 | O,O'-Diisopropyl-(pentathio)-dithioformiat und Diisopropyl-(tetra- thio)-dithioformiat und O,O'-Diisopropyl-(trithio)-dithioformiat, Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 1542 | O,O-Diisopropyldithiophosphorsäure | + | + | + | + | + | + |
| 1544 | O,O-Dimethyldithiophosphorsäure, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1546 | O,O-Dimethyl-S-methoxycarbonylmethyl-dithiophosphat, flüssig, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 1558 | O,O-Di-n-propyldithiophosphorsäure | + | + | + | + | + | + |
| 9595 | o-Chlorbenzalchlorid (1-Chlor-2-(dichlormethyl)-benzol) | | | + | + | + | + |
| 682 | Octadecyltrichlorsilan (Stearylsäuretrichlorsilan) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 683 | Octadien | + | + | + | + | + | + |
| 684 | Octadien, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 10323 | Octafluorocyclopenten (Perfluorocyclopenten) | + | + | + | + | + | + |
| 4863 | Octandinitril (1,6-Dicyanhexan, Korksäuredinitril, Octandisäuredinitril, Suberonitril) | + | + | + | + | + | + |
| 686 | Octane, Isomerengemisch | + | + | + | + | + | + |
| 10233 | Octanoylchlorid (n-Octanoylchlorid) | | | + | + | + | + |
| 6541 | Octene, Isomerengemisch, Flp. < 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4333 | Octylaldehyd (Caprylaldehyd, normal-Octaldehyd, Octaldehyd, Octanal) | + | + | + | + | + | + |
| 8431 | Octylphosphonsäure (NOPA, n-Octylphosphonsäure) | | | + | + | + | + |
| 4828 | Octylthiochlorformiat (Thiocarbonochloridsäureoctylester) | + | + | + | + | + | + |
| 687 | Octyltrichlorsilan | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 4320 | o-Cymen (ortho-Cymol, 2-Isopropyltoluol, 1-Isopropyl-2-methylbenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 5025 | Öle F DIN 51502 | + | + | + | + | + | + |
| 5030 | Öle J DIN 51502 | + | + | + | + | + | + |
| 5024 | Öle R DIN 51502 | + | + | + | + | + | + |
| 3489 | Ölkuchen (Ölsaatkuchen), pflanzliches Öl enthaltend, durch Lösungsmittel ausgelaugt, ≤ 10 % Öl bzw. Öl+Wasser ≤ 20 % | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 1870 | Ölkuchen (Ölsaatkuchen), pflanzliches Öl enthaltend, durch Pressen gewonnen, Öl > 10 % bzw. Öl+Wasser > 20 % | + | + | + | + | + | + |
| 2215 | Ölkuchen (Ölsaatkuchen), pflanzliches Öl enthaltend, mit Lösungsmittel extrahierte Saaten, Öl ≤ 1,5 %, Wasser ≤ 11 % | + | + | + | + | + | + |
| 1667 | Ölsäure (Oleinsäure) | + | + | + | + | + | + |
| 2921 | omega-Chloracetophenon (Phenacylchlorid, Phenylchlormethylketon), fest | +N | | +N | | +N | +N |
| 10117 | omega-Chloracetophenon, geschmolzen | | | +H6N | | +H6N | +H6N |
| 5754 | Omethoat-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5454 | Omethoat-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5906 | Omethoat-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6028 | Omethoat-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3330 | Organische Arsenverbindung, n.a.g., fest, giftig | | | | | | |
| 3331 | Organische Arsenverbindung, n.a.g., fest, schwach giftig | | | | | | |
| 3329 | Organische Arsenverbindung, n.a.g., fest, sehr giftig | | | | | | |
| 3317 | Organische Arsenverbindung, n.a.g., flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 3318 | Organische Arsenverbindung, n.a.g., flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 1942 | Organische Arsenverbindung, n.a.g., flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 8912 | Organische Arsenverbindung, n.a.g., geschmolzen, giftig | - | - | - | - | - | - |
| 8913 | Organische Arsenverbindung, n.a.g., geschmolzen, schwach giftig | - | - | - | - | - | - |
| 8911 | Organische Arsenverbindung, n.a.g., geschmolzen, sehr giftig | - | - | - | - | - | - |
| 5227 | Organische Phosphorverbindung, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, n.a.g. | | | | | | |
| 6776 | Organische Phosphorverbindung, giftig, n.a.g., fest | | | | | | |
| 5230 | Organische Phosphorverbindung, giftig, n.a.g., flüssig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 8902 | Organische Phosphorverbindung, giftig, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 6778 | Organische Phosphorverbindung, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, n.a.g. | | | | | | |
| 6777 | Organische Phosphorverbindung, schwach giftig, n.a.g., fest | | | | | | |
| 5229 | Organische Phosphorverbindung, schwach giftig, n.a.g., flüssig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 8906 | Organische Phosphorverbindung, schwach giftig, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 5225 | Organische Phosphorverbindung, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, n.a.g. | | | | | | |
| 6918 | Organische Phosphorverbindung, sehr giftig, Flp. < 23 °C, n.a.g. | | | | | | |
| 6775 | Organische Phosphorverbindung, sehr giftig, n.a.g., fest | | | | | | |
| 5231 | Organische Phosphorverbindung, sehr giftig, n.a.g., flüssig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 8899 | Organische Phosphorverbindung, sehr giftig, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 5178 | Organische Zinnverbindung, fest, n.a.g., giftig | | | | | | |
| 8908 | Organische Zinnverbindung, fest, n.a.g., giftig, geschmolzen | | | | | | |
| 5179 | Organische Zinnverbindung, fest, n.a.g., schwach giftig | | | | | | |
| 8909 | Organische Zinnverbindung, fest, n.a.g., schwach giftig, geschmolzen | | | | | | |
| 5177 | Organische Zinnverbindung, fest, n.a.g., sehr giftig | | | | | | |
| 8907 | Organische Zinnverbindung, fest, n.a.g., sehr giftig, geschmolzen | | | | | | |
| 2627 | Organische Zinnverbindung, flüssig, n.a.g., giftig | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 2628 | Organische Zinnverbindung, flüssig, schwach giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 2626 | Organische Zinnverbindung, flüssig, sehr giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 6717 | Organisches Peroxid, Typ F, fest | | | | | | |
| 6722 | Organisches Peroxid, Typ F, fest, temperaturkontrolliert | | | | | | |
| 6714 | Organisches Peroxid, Typ F, flüssig | | | | | | |
| 6718 | Organisches Peroxid, Typ F, flüssig, temperaturkontrolliert | | | | | | |
| 2516 | Organochlor-Pestizid, fest, giftig | | | | | | |
| 2518 | Organochlor-Pestizid, fest, schwach giftig | | | | | | |
| 2514 | Organochlor-Pestizid, fest, sehr giftig | | | | | | |
| 2521 | Organochlor-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 2519 | Organochlor-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 2522 | Organochlor-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | | | | | | |
| 2523 | Organochlor-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 2650 | Organochlor-Pestizid, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | | | | | | |
| 2656 | Organochlor-Pestizid, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 2652 | Organochlor-Pestizid, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | | | | | | |
| 2658 | Organochlor-Pestizid, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 2654 | Organochlor-Pestizid, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 8792 | Organochlor-Pestizid, geschmolzen, giftig | | | | | | |
| 8793 | Organochlor-Pestizid, geschmolzen, schwach giftig | | | | | | |
| 8791 | Organochlor-Pestizid, geschmolzen, sehr giftig | | | | | | |
| 2648 | Organochlor-Pestizide, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | | | | | | |
| 2611 | Organophosphor-Pestizid, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 2612 | Organophosphor-Pestizid, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 2610 | Organophosphor-Pestizid, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 2615 | Organophosphor-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2613 | Organophosphor-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2616 | Organophosphor-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2617 | Organophosphor-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2732 | Organophosphor-Pestizid, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2735 | Organophosphor-Pestizid, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2733 | Organophosphor-Pestizid, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2736 | Organophosphor-Pestizid, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2731 | Organophosphor-Pestizid, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2734 | Organophosphor-Pestizid, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8813 | Organophosphor-Pestizid, geschmolzen, giftig | | | | | | |
| 8814 | Organophosphor-Pestizid, geschmolzen, schwach giftig | | | | | | |
| 8812 | Organophosphor-Pestizid, geschmolzen, sehr giftig | | | | | | |
| 2619 | Organozinn-Pestizid, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 2620 | Organozinn-Pestizid, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 2618 | Organozinn-Pestizid, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 2623 | Organozinn-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2621 | Organozinn-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2624 | Organozinn-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2½/3 a | 5/6 a | 2½/3 a | 5/6 a | 2½/3 a | 5/6 a |
| 2625 | Organozinn-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2738 | Organozinn-Pestizid, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2741 | Organozinn-Pestizid, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 2739 | Organozinn-Pestizid, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2742 | Organozinn-Pestizid, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2737 | Organozinn-Pestizid, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2740 | Organozinn-Pestizid, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8816 | Organozinn-Pestizid, geschmolzen, giftig | | | | | | |
| 8817 | Organozinn-Pestizid, geschmolzen, schwach giftig | | | | | | |
| 8815 | Organozinn-Pestizid, geschmolzen, sehr giftig | | | | | | |
| 97 | ortho-Aminophenol (2-Aminophenol, 2-Hydroxyanilin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8731 | ortho-Aminophenol (2-Aminophenol, 2-Hydroxyanilin), geschmolzen | | | | | | |
| 1403 | ortho-Aminopyridin (2-Aminopyridin, alpha-Aminopyridin, 2-Pyridylamin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8762 | ortho-Aminopyridin (2-Aminopyridin, alpha-Aminopyridin, 2-Pyridylamin), geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 3371 | ortho-Anisaldehyd (2-Methoxybenzaldehyd) | + | + | + | + | + | + |
| 122 | ortho-Anisidin (ortho-Aminoanisol, 2-Methoxyanilin, ortho-Methoxyanilin), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 6807 | ortho-Anisoylchlorid (2-Methoxybenzoylchlorid), fest | | | + | + | + | + |
| 8991 | ortho-Anisoylchlorid (2-Methoxybenzoylchlorid), geschmolzen | | | | | | |
| 132 | Orthoarsensäure (Arsensäure) | + | + | + | + | + | + |
| 1220 | ortho-Brombenzylchlorid (2-Brombenzylchlorid), flüssig | | | + | + | + | + |
| 2894 | ortho-Brombenzylcyanid (2-Brombenzylcyanid, 2-Bromphenylacetonitril), flüssig | | | | | + | + |
| 2914 | ortho-Butylphenol (2-n-Butylphenol) | + | + | + | + | + | + |
| 4460 | ortho-Chloracetophenon (2'-Chloracetophenon, Phenacylchlorid, Phenylchloromethylketon), flüssig | | | | | + | + |
| 3684 | ortho-Chloranilin (2-Chloranilin), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 231 | ortho-Chlorbenzotrifluorid (2-Chlorbenzotrifluorid) | + | | + | | + | + |
| 2928 | ortho-Chlorbenzylchlorid (2-Chlorbenzylchlorid) | | | + | + | + | + |
| 2922 | ortho-Chlor-para-anisidin (2-Chlor-4-methoxyanilin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8560 | ortho-Chlor-para-anisidin (2-Chlor-4-methoxyanilin), geschmolzen | + | | + | + | + | + |
| 250 | ortho-Chlorphenol (2-Chlorphenol), flüssig | +A | | + | + | + | + |
| 7837 | ortho-Isobutylphenol, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8983 | ortho-Isobutylphenol, geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 3116 | ortho-Isocyanatbenzotrifluorid (2-(Trifluormethyl)-phenylisocyanat) | | | | | | |
| 3132 | ortho-Kresol (2-Methylphenol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8547 | ortho-Kresol (2-Methylphenol), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 3687 | ortho-Nitroanilin (1-Amino-2-nitrobenzol, 2-Nitroanilin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1145 | ortho-Nitroanilin (1-Amino-2-nitrobenzol, 2-Nitroanilin), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 670 | ortho-Nitroanisol (2-Methoxynitrobenzol, 2-Nitroanisol), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 6796 | ortho-Nitrobenzotrifluorid (2-Nitrobenzotrifluorid), fest | +T | +T | +T | +T | +T | +T |
| 8999 | ortho-Nitrobenzotrifluorid (2-Nitrobenzotrifluorid), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 3726 | ortho-Nitrophenol (2-Nitrophenol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 3725 | ortho-Nitrophenol (2-Nitrophenol), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 699 | ortho-Phenetidin (2'-Aminophenetol, 2-Ethoxyanilin) | + | + | + | + | + | + |
| 706 | ortho-Phenylendiamin (1,2-Diaminobenzol, 1,2-Phenylendiamin), fest | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 6684 | ortho-Phenylendiamin (1,2-Diaminobenzol, 1,2-Phenylendiamin), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 2915 | ortho-sec-Butylphenol (2-sec-Butylphenol) | + | + | + | + | + | + |
| 2916 | ortho-tert-Butylphenol (2-tert-Butylphenol) | + | + | + | + | + | + |
| 3786 | ortho-Toluidin (2-Aminotoluol, 2-Methylanilin), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 3803 | ortho-Xylylbromid (alpha-Brom-ortho-xylol, 2-Methylbenzylbromid), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 2233 | Osmiumtetroxid (Osmium(VIII)-oxid), fest | | | | | | |
| 9016 | Osmiumtetroxid (Osmium(VIII)-oxid), geschmolzen | | | | | | |
| 3395 | Ottokraftstoff (Benzin), Normal DIN EN 228, unverbleit | + | + | + | + | + | + |
| 3394 | Ottokraftstoff (Benzin), Super DIN EN 228, unverbleit | + | + | + | + | + | + |
| 1785 | Ottokraftstoff (Benzin), Super Plus DIN EN 228, unverbleit | + | + | + | + | + | + |
| 1784 | Ottokraftstoff (Benzin), Super, verbleit | + | + | + | + | + | + |
| 8244 | Oxadiazon (3-[2,4-Dichlor-5-(1-methylethoxy)phenyl]-5-(1,1-dimethylethyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-on) | + | + | + | + | + | + |
| 689 | Oxalate, wasserlöslich, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1669 | Oxalsäure, wasserfrei, fest | | | + | + | + | + |
| 3391 | Oxalsäure-Dihydrat, fest | | | + | + | + | + |
| 8943 | Oxalsäure-Dihydrat, geschmolzen | | | | | + | + |
| 6184 | Oxamyl-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6185 | Oxamyl-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5585 | Oxamyl-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5586 | Oxamyl-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6219 | Oxamyl-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6254 | Oxamyl-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6220 | Oxamyl-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6255 | Oxamyl-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5755 | Oxydemethon-methyl-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5756 | Oxydemethon-methyl-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5455 | Oxydemethon-methyl-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5456 | Oxydemethon-methyl-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5907 | Oxydemethon-methyl-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6029 | Oxydemethon-methyl-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5908 | Oxydemethon-methyl-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6030 | Oxydemethon-methyl-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5758 | Oxydisulfoton-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5759 | Oxydisulfoton-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5757 | Oxydisulfoton-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5459 | Oxydisulfoton-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5460 | Oxydisulfoton-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5457 | Oxydisulfoton-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5458 | Oxydisulfoton-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5910 | Oxydisulfoton-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6032 | Oxydisulfoton-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5911 | Oxydisulfoton-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6033 | Oxydisulfoton-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5909 | Oxydisulfoton-Präparat, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 6031 | Oxydisulfoton-Präparat, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 887 | o-Xylen (1,2-Dimethylbenzol, ortho-Xylol), 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4034 | o-Xylen (1,2-Dimethylbenzol, ortho-Xylol), Flp. < 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1670 | Palmitinsäure (Hexadecansäure), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1865 | Papier (Kohlepapier), behandelt mit ungesättigten Ölen, unvollständig getrocknet | + | + | + | + | + | + |
| 4405 | para-Aminophenol (4-Aminophenol, 4-Hydroxyanilin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 3366 | para-Aminopyridin (4-Aminopyridin, gamma-Aminopyridin, 4-Pyridylamin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8764 | para-Aminopyridin (4-Aminopyridin, gamma-Aminopyridin, 4-Pyridylamin), geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 1409 | para-Anisaldehyd (4-Methoxybenzaldehyd) | + | + | + | + | + | + |
| 2866 | para-Anisidin (para-Aminoanisol, 4-Methoxyanilin, para-Methoxyanilin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8832 | para-Anisidin (para-Aminoanisol, 4-Methoxyanilin, para-Methoxyanilin), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 6806 | para-Anisoylchlorid (4-Methoxybenzoylchlorid), fest | | | + | + | + | + |
| 8536 | para-Anisoylchlorid (4-Methoxybenzoylchlorid), geschmolzen | | | | | | |
| 3338 | para-Brombenzylchlorid (4-Brombenzylchlorid), fest | | | + | + | + | + |
| 8841 | para-Brombenzylchlorid (4-Brombenzylchlorid), geschmolzen | | | | | +H5N | +H5N |
| 2899 | para-Brombenzylcyanid (4-Brombenzylcyanid, 4-Bromphenylacetonitril), fest | | | | | + | + |
| 7838 | para-Butylphenol, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8982 | para-Butylphenol, geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 227 | para-Chloracetophenon (4-Chloracetophenon), flüssig | | | | | +H | +H |
| 3686 | para-Chloranilin (4-Chloranilin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8500 | para-Chloranilin (4-Chloranilin), geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 2926 | para-Chlorbenzotrifluorid (4-Chlorbenzotrifluorid) | + | | + | | + | + |
| 7843 | para-Chlorbenzylchlorid (4-Chlorbenzylchlorid), flüssig, technisch rein | | | + | + | + | + |
| 2927 | para-Chlorbenzylchlorid (4-Chlorbenzylchlorid), rein, fest | | | + | + | + | + |
| 8571 | para-Chlorbenzylchlorid (4-Chlorbenzylchlorid), rein, geschmolzen | | | | | + | + |
| 229 | para-Chlor-ortho-anisidin (4-Chlor-2-methoxyanilin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8559 | para-Chlor-ortho-anisidin (4-Chlor-2-methoxyanilin), geschmolzen | +H5N | | + | | + | + |
| 2955 | para-Chlorphenol (4-Chlorphenol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8502 | para-Chlorphenol (4-Chlorphenol), geschmolzen | | | | | +H8 | +H8 |
| 1671 | Paraformaldehyd, fest | + | + | + | + | + | + |
| 4443 | para-Isobutylphenol (4-Isobutylphenol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8978 | para-Isobutylphenol (4-Isobutylphenol), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 3825 | para-Isocyanatbenzotrifluorid (4-(Trifluormethyl)-phenylisocyanat) | | | | | + | + |
| 3133 | para-Kresol (4-Methylphenol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8548 | para-Kresol (4-Methylphenol), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 690 | Paraldehyd (Paracetaldehyd, 2,4,6-Trimethyl-1,3,5-trioxan) | + | + | + | + | + | + |
| 9603 | para-Menthylhydroperoxid, Konz. ≤ 56 %, mit Verdünnungsmittel Typ A ≥ 28 % | | | | | | |
| 5145 | para-Menthylhydroperoxid, Konz. > 56 % - ≤ 72 %, mit Verdünnungsmittel Typ A ≥ 28 % | | | | | | |
| 3689 | para-Nitroanilin (1-Amino-4-nitrobenzol, 4-Nitroanilin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 6691 | para-Nitroanilin (1-Amino-4-nitrobenzol, 4-Nitroanilin), geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 3706 | para-Nitroanisol (4-Methoxynitrobenzol, 4-Nitroanisol), fest | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 8770 | para-Nitroanisol (4-Methoxynitrobenzol, 4-Nitroanisol), geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 6797 | para-Nitrobenzotrifluorid (4-Nitrobenzotrifluorid), fest | +T | +T | +T | +T | +T | +T |
| 9000 | para-Nitrobenzotrifluorid (4-Nitrobenzotrifluorid), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 3730 | para-Nitrophenol (4-Nitrophenol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 3729 | para-Nitrophenol (4-Nitrophenol), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 5114 | para-Nitrosodiethylanilin (para-Diethylnitrosoanilin), fest, mit nicht mehr als 50 % Wasser | + | + | + | + | + | + |
| 1661 | para-Nitrosodimethylanilin (para-Dimethylnitrosoanilin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 5761 | Paraoxon-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5762 | Paraoxon-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5760 | Paraoxon-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5463 | Paraoxon-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5464 | Paraoxon-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5461 | Paraoxon-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5462 | Paraoxon-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5913 | Paraoxon-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6035 | Paraoxon-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5914 | Paraoxon-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6036 | Paraoxon-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5912 | Paraoxon-Präparat, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6034 | Paraoxon-Präparat, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3779 | para-Phenetidin (4'-Aminophenetol, 4-Ethoxyanilin) | + | + | + | + | + | + |
| 3826 | para-Phenolsulfonsäure (4-Hydroxybenzolsulfonsäure), 65 %-ige wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 3827 | para-Phenolsulfonsäure (4-Hydroxybenzolsulfonsäure), mit höchstens 5 % freier Schwefelsäure, fest | + | + | + | + | + | + |
| 3782 | para-Phenylendiamin (1,4-Diaminobenzol, 1,4-Phenylendiamin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 6685 | para-Phenylendiamin (1,4-Diaminobenzol, 1,4-Phenylendiamin), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 6329 | Paraquat-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6330 | Paraquat-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5621 | Paraquat-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5622 | Paraquat-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6332 | Paraquat-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6335 | Paraquat-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6333 | Paraquat-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6336 | Paraquat-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2913 | para-sec-Butylphenol (4-sec-Butylphenol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8976 | para-sec-Butylphenol (4-sec-Butylphenol), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 2912 | para-tert-Butylphenol (4-tert-Butylphenol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 6880 | para-tert-Butylphenol (4-tert-Butylphenol), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 3258 | Parathion-methyl, rein, flüssig, giftig | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 5766 | Parathion-methyl-Präparat, fest, giftig | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 5767 | Parathion-methyl-Präparat, fest, schwach giftig | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 5469 | Parathion-methyl-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 5470 | Parathion-methyl-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 1033 | Parathion-methyl-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 1035 | Parathion-methyl-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 1034 | Parathion-methyl-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 1036 | Parathion-methyl-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 5764 | Parathion-Präparat, fest, giftig | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 5765 | Parathion-Präparat, fest, schwach giftig | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 5763 | Parathion-Präparat, fest, sehr giftig | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 5467 | Parathion-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 5468 | Parathion-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 5465 | Parathion-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 5466 | Parathion-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 5916 | Parathion-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 6038 | Parathion-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 5917 | Parathion-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 6039 | Parathion-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 5915 | Parathion-Präparat, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 6037 | Parathion-Präparat, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 2883 | para-Toluidin (4-Aminotoluol, 4-Methylanilin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8485 | para-Toluidin (4-Aminotoluol, 4-Methylanilin), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 3792 | para-Xylenol (2,5-Dimethylphenol, 2-Hydroxy-1,4-Dimethylbenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8605 | para-Xylenol (2,5-Dimethylphenol, 2-Hydroxy-1,4-Dimethylbenzol), geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 3799 | para-Xylidin (Amino-para-xylol, 2,5-Dimethylanilin), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 9001 | para-Xylylbromid (Xylylbromid), geschmolzen | +H5 | | +H5 | | +H5 | +H5 |
| 7826 | para-Xylylbromid, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8671 | Parfümerieerzeugnisse (Kosmetische Produkte), mit entzündbaren Lösungsmitteln, flüssig, Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 8673 | Parfümerieerzeugnisse (Kosmetische Produkte), mit entzündbaren Lösungsmitteln, flüssig, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 8672 | Parfümerieerzeugnisse (Kosmetische Produkte), mit entzündbaren Lösungsmitteln, flüssig, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 8670 | Parfümerieerzeugnisse (Kosmetische Produkte), mit entzündbaren Lösungsmitteln, flüssig, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 8675 | Parfümerieerzeugnisse (Kosmetische Produkte), mit entzündbaren Lösungsmitteln, viskos, Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 8674 | Parfümerieerzeugnisse (Kosmetische Produkte), mit entzündbaren Lösungsmitteln, viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 8676 | Parfümerieerzeugnisse (Kosmetische Produkte), mit entzündbaren Lösungsmitteln, viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 3202 | Parfümerieerzeugnisse, mit entzündbaren Lösungsmitteln, Flp. > 61 °C, Sdb. > 100 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 3200 | Parfümerieerzeugnisse, mit entzündbaren Lösungsmitteln, flüssig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 50 °C | +U | +U | +U | +U | +U | +U |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 301 | p-Cymen (para-Cymol, 4-Isopropyltoluol, 1-Isopropyl-4-methylbenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 8340 | Pebulat (ISO) (S-Propylbutyl(ethyl)thiocarbamat) | + | + | + | + | + | + |
| 1672 | Pelargonsäure (Nonansäure) | + | + | + | + | + | + |
| 10052 | Pendimethalin (ISO) (N-(1-Ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidin) | + | + | + | + | + | + |
| 1866 | Pentaboran, flüssig, pyrophor | + | + | + | + | + | + |
| 9928 | Pentabromdiphenylether (Diphenylether, Pentabromderivat) | | | + | + | + | + |
| 691 | Pentachlorethan (Pentalin) | | | | | + | + |
| 4518 | Pentachlorphenol, fest | | | | | | |
| 4519 | Pentachlorphenol-Präparat, fest, giftig | | | | | | |
| 6101 | Pentachlorphenol-Präparat, fest, schwach giftig | | | | | | |
| 5552 | Pentachlorphenol-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 6319 | Pentachlorphenol-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 6129 | Pentachlorphenol-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | | | | | | |
| 6147 | Pentachlorphenol-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 6130 | Pentachlorphenol-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | | | | | | |
| 6148 | Pentachlorphenol-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 1673 | Pentaerythrit (2,2-Bis(hydroxymethyl)-1,3-propandiol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 7805 | Pentaerythrittetranitrat, Gemisch, desensibilisiert, fest, n.a.g., mit mehr als 10 Masse-%, aber höchstens 20 Masse-% PETN | | | | | | |
| 514 | Pentamethylheptan (Isododecan, 2,2,4,6,6-Pentamethylheptan) | + | + | + | + | + | + |
| 10083 | Pentanatriumbis(1-(3-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)-ferrat(1-); Pentanatrium-[(1-(3-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)-(5-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato]ferrat(1-), Gemisch | | | + | + | + | + |
| 10084 | Pentanatriumbis(1-(5-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)-ferrat(1-); Pentanatrium-[(1-(3-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)-(5-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato]ferrat(1-), Gemisch | | | + | + | + | + |
| 1926 | Perchlorate, anorganisch, n.a.g., entzündend/oxidierend wirkend, fest | | | + | + | + | + |
| 6585 | Perchlorate, anorganisch, n.a.g., schwach entzündend/oxidierend wirkend, fest | + | + | + | + | + | + |
| 4914 | Perchlorate, anorganisch, wässrige Lösung, n.a.g., entzündend/oxidierend wirkend | + | + | + | + | + | + |
| 6935 | Perchlorate, anorganisch, wässrige Lösung, n.a.g., schwach entzündend/oxidierend wirkend | + | + | + | + | + | + |
| 693 | Perchlormethylmercaptan (Thiocarbonyltetrachlorid, Trichlormethansulfurylchlorid, Trichlormethylsulfochlorid) | | | + | + | + | + |
| 3824 | Perchlorsäure, wasserfrei | - | - | - | - | + | + |
| 694 | Perchlorsäure, wässrige Lösung mit höchstens 50 % reiner Säure | - | - | - | - | + | + |
| 695 | Perchlorsäure, wässrige Lösung mit mehr als 50 % aber höchstens 72 % Säure | - | - | - | - | + | + |
| 1084 | Perchlorsäure, wässrige Lösung mit mehr als 72 % reiner Säure | - | - | - | - | + | + |
| 1927 | Permanganate, anorganisch, n.a.g., entzündend/oxidierend wirkend, fest | | | | | | |
| 6586 | Permanganate, anorganisch, n.a.g., schwach entzündend/oxidierend wirkend, fest | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 4915 | Permanganate, anorganisch, wässrige Lösung, n.a.g. | | | | | | |
| 1928 | Peroxide, anorganisch, n.a.g., entzündend/oxidierend wirkend, fest | | | | | | |
| 6587 | Peroxide, anorganisch, n.a.g., schwach entzündend/oxidierend wirkend, fest | | | | | | |
| 9583 | Peroxyessigsäure, Typ F, destilliert, stabilisiert, Konz. ≤ 41 % | | | | | | |
| 6716 | Peroxyessigsäure, Typ F, stabilisiert, Konz. > 17 % - ≤ 43 % | | | | | | |
| 9023 | Peroxyessigsäure, Typ F, stabilisiert, Konz. ≤ 17 % | | | | | | |
| 4920 | Persulfate, anorganisch, n.a.g., fest | | | | | | |
| 4921 | Persulfate, anorganisch, wässrige Lösung, n.a.g. | | | | | | |
| 3673 | Pestizid, anorganische Fluorverbindung, n.a.g., fest, schwach giftig | | | | | | |
| 2264 | Pestizid, anorganische Fluorverbindung, n.a.g., flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 4137 | Pestizid, fest, giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 9116 | Pestizid, fest, giftig, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 4138 | Pestizid, fest, schwach giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 9117 | Pestizid, fest, schwach giftig, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 4136 | Pestizid, fest, sehr giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 9115 | Pestizid, fest, sehr giftig, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 2745 | Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, n.a.g., Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 2743 | Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, n.a.g., Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 2746 | Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, n.a.g., Sdb. ≤ 35 °C | | | | | | |
| 2747 | Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, n.a.g., Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 2371 | Pestizid, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, n.a.g. | | | | | | |
| 2368 | Pestizid, flüssig, giftig, n.a.g., Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 2373 | Pestizid, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, n.a.g. | | | | | | |
| 2370 | Pestizid, flüssig, schwach giftig, n.a.g., Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 2372 | Pestizid, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, n.a.g. | | | | | | |
| 2369 | Pestizid, flüssig, sehr giftig, n.a.g., Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 936 | Petrolether, DIN 51630-A | + | + | + | + | + | + |
| 9446 | Petrolether, Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9449 | Petrolether, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9448 | Petrolether, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9447 | Petrolether, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 1783 | Petroleum (Brennpetroleum, Leuchtpetroleum, Lösungspetroleum), - A III | + | + | + | + | + | + |
| 162 | Phenacylbromid (omega-Bromacetophenon), fest | | | + | + | + | + |
| 8750 | Phenacylbromid (omega-Bromacetophenon), geschmolzen | | | | | | |
| 5768 | Phenkapton-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5471 | Phenkapton-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5918 | Phenkapton-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6040 | Phenkapton-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1038 | Phenol (Carbolsäure, Hydroxybenzol, Karbolsäure), fest | + | + | + | + | + | + |
| 700 | Phenol (Carbolsäure, Hydroxybenzol, Karbolsäure), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 701 | Phenol (Carbolsäure, Hydroxybenzol, Karbolsäure), wässrige Lösung, giftig, nicht alkalisch | + | + | + | + | + | + |
| 6532 | Phenol (Carbolsäure, Hydroxybenzol, Karbolsäure), wässrige Lösung, schwach giftig, nicht alkalisch | + | + | + | + | + | + |
| 1760 | Phenol, wässrige alkalische Lösung mit einer Dichte ≤ 1,3 kg/l | + | + | + | + | + | + |
| 3422 | Phenol, wässrige alkalische Lösung mit einer Dichte ≤ 1,5 kg/l | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 1682 | Phenol-2,4-disulfonsäure, fest, mit mehr als 5 % freier Schwefelsäure | + | + | + | + | + | + |
| 1679 | Phenol-2,4-disulfonsäure, mit höchstens 5 % freier Schwefelsäure, fest | + | + | + | + | + | + |
| 9803 | Phenolate, fest | + | + | + | + | + | + |
| 9802 | Phenolate, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 702 | Phenolsulfonsäure (Hydroxybenzolsulfonsäure), Isomerengemisch, flüssig | + | | + | + | + | + |
| 7976 | Phenothrin (ISO) (2,2-Dimethyl-3-(2-methyl-1-propenyl)cyclopropancarbonsäure) | + | + | + | + | + | + |
| 7381 | Phenoxyessigsäurederivat-Pestizid, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 7382 | Phenoxyessigsäurederivat-Pestizid, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 7380 | Phenoxyessigsäurederivat-Pestizid, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 7321 | Phenoxyessigsäurederivat-Pestizid, flüssig, entzündbar, giftig, Flp. < 23 °C, Sdb. > 35°C | + | + | + | + | + | + |
| 7322 | Phenoxyessigsäurederivat-Pestizid, flüssig, entzündbar, schwach giftig, Flp. < 23 °C, Sdb. > 35°C | + | + | + | + | + | + |
| 7320 | Phenoxyessigsäurederivat-Pestizid, flüssig, entzündbar, sehr giftig, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35°C | + | + | + | + | + | + |
| 7319 | Phenoxyessigsäurederivat-Pestizid, flüssig, entzündbar, sehr giftig, Flp. < 23 °C, Sdb. > 35°C | + | + | + | + | + | + |
| 7374 | Phenoxyessigsäurederivat-Pestizid, flüssig, giftig, entzündbar, Flp. ≥ 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 7369 | Phenoxyessigsäurederivat-Pestizid, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 7376 | Phenoxyessigsäurederivat-Pestizid, flüssig, schwach giftig, entzündbar, Flp. ≥ 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 7370 | Phenoxyessigsäurederivat-Pestizid, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 7375 | Phenoxyessigsäurederivat-Pestizid, flüssig, sehr giftig, entzündbar, Flp. ≥ 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 7368 | Phenoxyessigsäurederivat-Pestizid, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8970 | Phenoxyessigsäurederivat-Pestizid, geschmolzen, giftig | | | | | | |
| 8971 | Phenoxyessigsäurederivat-Pestizid, geschmolzen, schwach giftig | | | | | | |
| 8969 | Phenoxyessigsäurederivat-Pestizid, geschmolzen, sehr giftig | | | | | | |
| 5769 | Phenthoat-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5472 | Phenthoat-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5919 | Phenthoat-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6041 | Phenthoat-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1094 | Phenylacetonitril (Benzylcyanid), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 703 | Phenylacetylchlorid (Phenylessigsäurechlorid) | - | - | - | - | + | + |
| 704 | Phenylcarbylaminchlorid (Phenyliminophosgen, Phenylisocyanidchlorid, Phenylisonitrildichlorid) | - | - | - | - | + | + |
| 705 | Phenylchlorformiat (Chlorameisensäurephenylester, Phenylchlorcarbonat) | - | - | - | - | + | + |
| 6961 | Phenylcyclohexan (Cyclohexylbenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 6686 | Phenylendiamine (Diaminobenzole), Isomerengemisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 6687 | Phenylendiamine (Diaminobenzole), Isomerengemisch, geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 707 | Phenylhydrazin (Hydrazinbenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 1684 | Phenylhydraziniumchlorid (PhenylhydrazinHydrochlorid), fest | + | | + | | + | + |
| 708 | Phenylisocyanat (Carbanil, Isocyansäurephenylester, Phenylcarbimid) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 466 | Phenylmercaptan (Benzothiol, Thiophenol) | + | + | + | + | + | + |
| 10056 | Phenyl-N-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)carbamat | + | + | + | + | + | + |
| 710 | Phenylphosphordichlorid (Dichlorphenylphosphin, Phenyldichlorphosphin) | - | - | - | - | + | + |
| 711 | Phenylphosphorthiodichlorid (Phenylthiophosphoryldichlorid) | - | - | - | - | + | + |
| 1702 | Phenylquecksilber(II)-acetat (PMA, Quecksilberphenylacetat), fest | | | | | | |
| 8480 | Phenylquecksilber(II)-acetat (PMA, Quecksilberphenylacetat), geschmolzen | | | | | | |
| 1703 | Phenylquecksilber(II)-hydroxid (Quecksilberphenylhydroxid), fest | | | | | | |
| 1704 | Phenylquecksilber(II)-nitrat (Quecksilberphenylnitrat), fest | | | | | | |
| 5595 | Phenylquecksilberacetat (PMA), flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 5596 | Phenylquecksilberacetat (PMA), flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 6263 | Phenylquecksilberacetat-Präparat (PMA-Präparat), fest, giftig | | | | | | |
| 6264 | Phenylquecksilberacetat-Präparat (PMA-Präparat), fest, schwach giftig | | | | | | |
| 6269 | Phenylquecksilberacetat-Präparat (PMA-Präparat), flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | | | | | | |
| 6275 | Phenylquecksilberacetat-Präparat (PMA-Präparat), flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 6270 | Phenylquecksilberacetat-Präparat (PMA-Präparat), flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | | | | | | |
| 6276 | Phenylquecksilberacetat-Präparat (PMA-Präparat), flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 5597 | Phenylquecksilberbrenzcatechin, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 5598 | Phenylquecksilberbrenzcatechin, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 6265 | Phenylquecksilberbrenzcatechin-Präparat (PMB-Präparat), fest, giftig | | | | | | |
| 6266 | Phenylquecksilberbrenzcatechin-Präparat (PMB-Präparat), fest, schwach giftig | | | | | | |
| 6271 | Phenylquecksilberbrenzcatechin-Präparat (PMB-Präparat), flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | | | | | | |
| 6277 | Phenylquecksilberbrenzcatechin-Präparat (PMB-Präparat), flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 6272 | Phenylquecksilberbrenzcatechin-Präparat (PMB-Präparat), flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | | | | | | |
| 6278 | Phenylquecksilberbrenzcatechin-Präparat (PMB-Präparat), flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 3631 | Phenylquecksilberverbindung, n.a.g., giftig, fest | | | | | | |
| 8534 | Phenylquecksilberverbindung, n.a.g., giftig, geschmolzen | | | | | | |
| 3632 | Phenylquecksilberverbindung, n.a.g., schwach giftig, fest | | | | | | |
| 8535 | Phenylquecksilberverbindung, n.a.g., schwach giftig, geschmolzen | | | | | | |
| 2068 | Phenylquecksilberverbindung, n.a.g., sehr giftig, fest | | | | | | |
| 8533 | Phenylquecksilberverbindung, n.a.g., sehr giftig, geschmolzen | | | | | | |
| 712 | Phenyltrichlorsilan (Phenylsiliciumtrichlorid, Trichlorphenylsilan) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 5771 | Phorat-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5772 | Phorat-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5770 | Phorat-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5475 | Phorat-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5476 | Phorat-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 5473 | Phorat-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5474 | Phorat-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5921 | Phorat-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6043 | Phorat-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5922 | Phorat-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6044 | Phorat-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5920 | Phorat-Präparat, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6042 | Phorat-Präparat, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5773 | Phosalon-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5477 | Phosalon-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5923 | Phosalon-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6045 | Phosalon-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5774 | Phosfolan-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5775 | Phosfolan-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5478 | Phosfolan-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5479 | Phosfolan-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5924 | Phosfolan-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6046 | Phosfolan-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5925 | Phosfolan-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6047 | Phosfolan-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5776 | Phosmet-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5480 | Phosmet-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5926 | Phosmet-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6048 | Phosmet-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5777 | Phosphamidon-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5778 | Phosphamidon-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5481 | Phosphamidon-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5482 | Phosphamidon-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5927 | Phosphamidon-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6049 | Phosphamidon-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5928 | Phosphamidon-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6050 | Phosphamidon-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9765 | Phosphonobutantricarbonsäure, wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 5110 | Phosphor (Phosphor, gelb), weiß, geschmolzen, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1800 | Phosphor (Roter Phosphor), rot, amorph, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 5111 | Phosphor, gelb, geschmolzen, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 5112 | Phosphor, weiß oder gelb, in Lösung, pyrophor | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 714 | Phosphor, weiß oder gelb, trocken, fest, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 3154 | Phosphor, weiß oder gelb, unter Wasser, pyrophor | +C3 | +C3 | +C3 | +C3 | +C3 | +C3 |
| 1838 | Phosphorheptasulfid (P4S7), frei von gelbem oder weißem Phosphor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 3475 | Phosphorheptasulfid (P4S7), nicht frei von gelbem oder weißem Phosphor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 3307 | Phosphorige Säure (Orthophosphorige Säure, Phosphonsäure), wasserfrei, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1156 | Phosphorige Säure (Orthophosphorige Säure, Phosphonsäure), wässrige Lösung | | | + | + | + | + |
| 715 | Phosphoroxibromid (Phosphoroxidtribromid, Phosphorylbromid), fest | +ET | | +ET | | +ET | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 716 | Phosphoroxybromid (Phosphoroxidtribromid, Phosphorylbromid), geschmolzen | | | | | | |
| 717 | Phosphoroxychlorid (Phosphoroxidtrichlorid, Phosphorylchlorid) | +N | | +N | | +N | +N |
| 2267 | Phosphorpentabromid, fest | | | | | | |
| 718 | Phosphorpentachlorid (Phosphor(V)-chlorid), fest | - | - | | | | |
| 719 | Phosphorpentasulfid (P2S5), frei von weißem und gelbem Phosphor | + | + | + | + | + | + |
| 3836 | Phosphorpentasulfid (P4S10), nicht frei von gelbem oder weißem Phosphor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 721 | Phosphorpentoxid (Phosphorsäureanhydrid, Phosphor(V)-oxid), fest | + | + | + | + | + | + |
| 3424 | Phosphorsäure (Orthophosphorsäure), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9017 | Phosphorsäure (Orthophosphorsäure), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 1803 | Phosphorsäure (Orthophosphorsäure), wässrige Lösung mit 75 % reiner Säure | + | + | + | + | + | + |
| 1802 | Phosphorsäure (Orthophosphorsäure), wässrige Lösung mit 80 % reiner Säure | + | + | + | + | + | + |
| 1801 | Phosphorsäure (Orthophosphorsäure), wässrige Lösung mit 85 % reiner Säure | + | + | + | + | + | + |
| 720 | Phosphorsäure (Orthophosphorsäure), wässrige Lösung mit mehr als 85 % reiner Säure | + | + | + | + | + | + |
| 4054 | Phosphorsäure (Orthophosphorsäure), wässrige Lösung mit weniger als 25 % Phosphorsäure | + | + | + | + | + | + |
| 3423 | Phosphorsäure (Orthophosphorsäure), wässrige Lösung, 25 % ≤ Phosphorsäure < 75 % | + | + | + | + | + | + |
| 9740 | Phosphorsäure und Salpetersäure, wässrige Lösung, ätzend | | | | | | |
| 9741 | Phosphorsäure und Salpetersäure, wässrige Lösung, schwach ätzend | | | | | | |
| 9739 | Phosphorsäure und Salpetersäure, wässrige Lösung, stark ätzend | | | | | | |
| 724 | Phosphorsesquisulfid (P4S3), frei von gelbem oder weißem Phosphor | + | + | + | + | + | + |
| 3838 | Phosphorsesquisulfid (P4S3), nicht frei von gelbem oder weißem Phosphor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 725 | Phosphortribromid (Phosphor(III)-bromid) | | | | | | |
| 726 | Phosphortrichlorid (Phosphor(III)-chlorid) | | | | | | |
| 2250 | Phosphortrioxid, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 9018 | Phosphortrioxid, geschmolzen | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1839 | Phosphortrisulfid (P4S6), frei von gelbem oder weißem Phosphor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 3476 | Phosphortrisulfid (P4S6), nicht frei von gelbem oder weißem Phosphor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1689 | Phthalsäure, fest | + | + | + | + | + | + |
| 6695 | Phthalsäureanhydrid, mit ≤ 0,05 % Maleinsäureanhydrid, geschmolzen, Beförderungstemperatur ≥ 152 °C | +H8 | | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 6694 | Phthalsäureanhydrid, mit höchstens 0,05 % Maleinsäureanhydrid, fest | + | + | + | + | + | + |
| 6692 | Phthalsäureanhydrid, mit mehr als 0,05 % Maleinsäureanhydrid, fest | + | + | + | + | + | + |
| 6693 | Phthalsäureanhydrid, mit mehr als 0,05 % Maleinsäureanhydrid, geschmolzen | +H8 | | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 9934 | Pinanylhydroperoxid, Konz. ≤ 56 %, mit Verdünnungsmittel Typ A ≥ 44 % | | | | | | |
| 2235 | Pindon (ISO) (2-Pivaloylindan-1,3-dion), fest | + | + | + | + | + | + |
| 5680 | Pindon-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 6495 | Pindon-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2234 | Pindon-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2237 | Pindonsalze, fest | + | + | + | + | + | + |
| 6739 | Pindonsalze-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6738 | Pindonsalze-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2236 | Pindonsalze-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2983 | Piperazin (1,4-Diethylendiamin, Diethylendiamin, Pyrazinhexahydrat), 65 %-ige wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 3830 | Piperazin (1,4-Diethylendiamin, Diethylendiamin, Pyrazinhexahydrat), wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 316 | Piperazin (1,4-Diethylendiamin, Diethylendiamin, Pyrazinhexahydrat), wasserfrei, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8463 | Piperazin (1,4-Diethylendiamin, Pyrazinhexahydrat), wasserfrei, geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 2982 | Piperazin-Hexahydrat (1,4-Diethylendiamin-Hexahydrat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8745 | Piperazin-Hexahydrat (1,4-Diethylendiamin-Hexahydrat, Piperazinhexahydrat), geschmolzen | +H5 | +H5 | +H5 | +H5 | +H5 | +H5 |
| 731 | Piperidin (Hexahydropyridin, Pentamethylenimin) | + | + | + | + | + | + |
| 1629 | Piperonal (Heliotropin, 3,4-Methylenedioxybenzaldehyd) | + | + | + | + | + | + |
| 6186 | Pirimicarb-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5587 | Pirimicarb-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6221 | Pirimicarb-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6256 | Pirimicarb-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5779 | Pirimiphos-ethyl-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5483 | Pirimiphos-ethyl-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5929 | Pirimiphos-ethyl-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6051 | Pirimiphos-ethyl-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8144 | Polyaluminiumchlorid, wässrige Lösung | | | + | + | + | + |
| 8047 | Polyaluminiumhydroxidchlorid, wässrige Lösung | | | + | + | + | + |
| 8048 | Polyaluminiumhydroxidchloridsulfat, wässrige Lösung | | | + | + | + | + |
| 3376 | Polychlorierte Biphenyle (PCB's), flüssig | | | | | | |
| 10138 | Polychlorierte Biphenyle, fest | + | + | + | + | + | + |
| 10249 | Polychlorierte Biphenyle, fest, enthalten in festen Zubereitungen / Abfällen, Konzentration ≤ 1000 mg/kg | + | + | + | + | + | + |
| 10251 | Polychlorierte Biphenyle, flüssig, enthalten in festen Zubereitungen / Abfällen, Konzentration ≤ 1000 mg/kg | | | | | | |
| 10139 | Polychlorierte Biphenyle, geschmolzen | | | | | | |
| 5271 | Polyesterharz-Mehrkomponentensysteme, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 50 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8662 | Polyesterharz-Mehrkomponentensysteme, flüssig, Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8541 | Polyesterharz-Mehrkomponentensysteme, viskos | + | + | + | + | + | + |
| 5028 | Polyglycolöl PG LP 220 | + | + | + | + | + | + |
| 5029 | Polyglycolöl PG LP 460 | + | + | + | + | + | + |
| 4748 | Polyhalogenierte Biphenyle, fest | | | | | + | + |
| 10247 | Polyhalogenierte Biphenyle, fest, enthalten in festen Zubereitungen / Abfällen, Konzentration ≤ 1000 mg/kg | + | + | + | + | + | + |
| 4749 | Polyhalogenierte Biphenyle, flüssig | | | | | + | + |
| 10245 | Polyhalogenierte Biphenyle, flüssig, enthalten in festen Zubereitungen / Abfällen, Konzentration ≤ 1000 mg/kg | | | | | | |
| 8919 | Polyhalogenierte Biphenyle, geschmolzen | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 8920 | Polyhalogenierte Terphenyle (PCT), geschmolzen | | | | | | |
| 4750 | Polyhalogenierte Terphenyle, fest | | | | | + | + |
| 10248 | Polyhalogenierte Terphenyle, fest, enthalten in festen Zubereitungen / Abfällen, Konzentration ≤ 1000 mg/kg | + | + | + | + | + | + |
| 4751 | Polyhalogenierte Terphenyle, flüssig | | | | | + | + |
| 10246 | Polyhalogenierte Terphenyle, flüssig, enthalten in festen Zubereitungen / Abfällen, Konzentration ≤ 1000 mg/kg | | | | | | |
| 9767 | Polyphosphorsäure, mit 84 % Phosphorpentoxid | | | + | + | + | + |
| 2207 | Polystyren, Polystyrol, kugelförmiges Material, aufschäumbar, entzündbares Gas/Dampf abgebend | + | + | + | + | + | + |
| 9743 | Polyzyklische Aromate, Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 8345 | Profluralin (ISO) (N-(Cyclopropylmethyl)-alpha,alpha,alpha-trifluor-2,6-dinitro-N-propyl-4--p-toluidin) | + | + | + | + | + | + |
| 6187 | Promecarb-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5588 | Promecarb-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6222 | Promecarb-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6257 | Promecarb-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5590 | Promurit-Präparat (Muritan -Präparat), flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6189 | Promurit-Präparat (Muritan-Präparat), fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6190 | Promurit-Präparat (Muritan-Präparat), fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6188 | Promurit-Präparat (Muritan-Präparat), fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5591 | Promurit-Präparat (Muritan-Präparat), flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5592 | Promurit-Präparat (Muritan-Präparat), flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5589 | Promurit-Präparat (Muritan-Präparat), flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6224 | Promurit-Präparat (Muritan-Präparat), flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6259 | Promurit-Präparat (Muritan-Präparat), flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6225 | Promurit-Präparat (Muritan-Präparat), flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6260 | Promurit-Präparat (Muritan-Präparat), flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6223 | Promurit-Präparat (Muritan-Präparat), flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6258 | Promurit-Präparat (Muritan-Präparat), flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 10059 | Propachlor (ISO) (N-Isopropyl- N-phenyl-2-chlor-acetamid) | + | + | + | + | + | + |
| 10060 | Propanil (ISO) (3',4'-Dichlorpropionanilid) | + | + | + | + | + | + |
| 5780 | Propaphos-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5781 | Propaphos-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5484 | Propaphos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5485 | Propaphos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5930 | Propaphos-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6052 | Propaphos-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5931 | Propaphos-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6053 | Propaphos-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8346 | Propargit (ISO) (2-(4-tert-Butylphenoxy)cyclohexylprop-2-ynyl sulfite) | + | + | + | + | + | + |
| 8347 | Propazin | + | + | + | + | + | + |
| 736 | Propionaldehyd (Propanal, Propylaldehyd) | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 737 | Propionitril (Cyanethan, Ethylcyanid, Propionsäurenitril) | + | + | + | + | + | + |
| 3161 | Propionsäure (Methylelessigsäure), rein, ≥ 99,8 %-ig | + | + | + | + | + | + |
| 738 | Propionsäure (Methylelessigsäure), wässrige Lösung mit 50 % ≤ reine Säure < 80 % | + | + | + | + | + | + |
| 1762 | Propionsäure (Methylelessigsäure), wässrige Lösung mit reiner Säure < 50 % | + | + | + | + | + | + |
| 3160 | Propionsäure (Methylelessigsäure), wässrige Lösung, reine Säure ≥ 80 %, Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3159 | Propionsäure (Methylelessigsäure), wässrige Lösung, reine Säure ≥ 80 %, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 739 | Propionsäureanhydrid | + | + | + | + | + | + |
| 6903 | Propionsäurevinylester (Vinylpropionat) | + | + | + | + | + | + |
| 740 | Propionylchlorid (Propanoylchlorid, Propansäurechlorid, Propionsäurechlorid) | - | - | - | - | + | + |
| 6889 | Propionylelessigsäuremethylester (Oxovaleriansäuremethylester) | + | + | + | + | + | + |
| 1500 | Propoxur (2-(1-Methylethoxy)-phenolmethylcarbamate), fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 8777 | Propoxur (2-(1-Methylethoxy)-phenolmethylcarbamate), geschmolzen, schwach giftig | | | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 4189 | Propoxur-Präparat, fest, schwach giftig | | | | | | |
| 4193 | Propoxur-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 4198 | Propoxur-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | | | | | | |
| 1697 | Propoxur-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4848 | Propylenglycol-2-methylether (2-Methoxy-1-propanol) | + | + | + | + | + | + |
| 4849 | Propylenglycolisopropylether, Isomerengemisch | + | + | + | + | + | + |
| 746 | Propylenimin (2-Methylaziridin, Propenimin), stabilisiert | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 3785 | Propylentetramer (Tetrapropylen), C12-Monoolefingemisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4372 | Propylentetramer (Tetrapropylen), C12-Monoolefingemisch, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 751 | Propyltrichlorsilan (n-Propyltrichlorsilan, Trichlor-n-propylmonosilan, Trichlorpropylsilan) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 10328 | Propyltrimethoxysilan (Trimethoxypropylsilan) | + | + | + | + | + | + |
| 8274 | Prothiocarhydrochlorid (S-Ethyl-N-(dimethylaminopropyl)thiocarbamathydrochlorid) | | | + | + | + | + |
| 5782 | Prothoat-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5783 | Prothoat-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5486 | Prothoat-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5487 | Prothoat-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5932 | Prothoat-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6054 | Prothoat-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5933 | Prothoat-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6055 | Prothoat-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8350 | Proxan-Natrium (Natrium-O-isopropyl-dithiocarbonat) | + | + | + | + | + | + |
| 5050 | Prozessöle | + | + | + | + | + | + |
| 3274 | p-Xylen (1,4-Dimethylbenzol, para-Xylol) | + | + | + | + | + | + |
| 5488 | Pyrazophos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5934 | Pyrazophos-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6056 | Pyrazophos-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5785 | Pyrazoxon-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5786 | Pyrazoxon-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5784 | Pyrazoxon-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 5491 | Pyrazoxon-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5492 | Pyrazoxon-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5489 | Pyrazoxon-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6305 | Pyrazoxon-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5936 | Pyrazoxon-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6058 | Pyrazoxon-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5937 | Pyrazoxon-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6059 | Pyrazoxon-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5935 | Pyrazoxon-Präparat, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6057 | Pyrazoxon-Präparat, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8351 | Pyrethrine, (einschl. Cinerine) | + | + | + | + | + | + |
| 7384 | Pyrethroid-Pestizid, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 7385 | Pyrethroid-Pestizid, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 7383 | Pyrethroid-Pestizid, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 7325 | Pyrethroid-Pestizid, flüssig, entzündbar, giftig, Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 7326 | Pyrethroid-Pestizid, flüssig, entzündbar, schwach giftig, Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 7324 | Pyrethroid-Pestizid, flüssig, entzündbar, sehr giftig, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 7323 | Pyrethroid-Pestizid, flüssig, entzündbar, sehr giftig, Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 7378 | Pyrethroid-Pestizid, flüssig, giftig, entzündbar, Flp. ≥ 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 7372 | Pyrethroid-Pestizid, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 7379 | Pyrethroid-Pestizid, flüssig, schwach giftig, entzündbar, Flp. ≥ 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 7373 | Pyrethroid-Pestizid, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 7377 | Pyrethroid-Pestizid, flüssig, sehr giftig, entzündbar, Flp. ≥ 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 7371 | Pyrethroid-Pestizid, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8973 | Pyrethroid-Pestizid, geschmolzen, giftig | | | | | | |
| 8974 | Pyrethroid-Pestizid, geschmolzen, schwach giftig | | | | | | |
| 8972 | Pyrethroid-Pestizid, geschmolzen, sehr giftig | | | | | | |
| 10061 | Pyridate (ISO) (O-(6-Chlor-3-phenylpyridazin-4-yl) S-octylthiocarbonat) | | | + | + | + | + |
| 752 | Pyridin, rein | + | + | + | + | + | + |
| 3839 | Pyridin, technisch, mit Beimengungen von Methylpyridinen | + | + | + | + | + | + |
| 9734 | Pyrolyseöl A, Flp. > 61 °C, bei oder über seinem Flammpunkt | + | + | + | + | + | + |
| 9733 | Pyrolyseöl, Flp. > 61 °C, bei oder über seinem Flammpunkt | + | + | + | + | + | + |
| 1868 | Pyrophore Legierungen (Legierungen in pyrophorer Form), n.a.g., fest | | | | | | |
| 1867 | Pyrophore Metalle (Metalle in pyrophorer Form), n.a.g., fest | | | | | | |
| 5121 | Pyrophorer fester Stoff, anorganisch, n.a.g. | | | | | | |
| 5120 | Pyrophorer fester Stoff, organisch, n.a.g. | | | | | | |
| 5119 | Pyrophorer flüssiger Stoff, anorganisch, n.a.g. | | | | | | |
| 2326 | Pyrophorer flüssiger Stoff, organisch, n.a.g. | | | | | | |
| 753 | Pyrosulfurylchlorid (Disulfurylchlorid) | | | | | | |
| 1701 | Pyrrrol | + | + | + | + | + | + |
| 754 | Pyrrolidin (Tetrahydropyrrrol, Tetramethylenimin) | + | + | + | + | + | + |
| 3784 | Quecksilber(I)-acetat, fest | | | | | | |
| 3294 | Quecksilber(I)-bromid, fest | | | | | | |
| 3163 | Quecksilber(I)-chlorid (Calomel, Kalomel, Mercurchlorid), fest | | | | | | |
| 1971 | Quecksilber(I)-hydrogensulfat (Quecksilber(I)-bisulfat), fest | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 1144 | Quecksilber(I)-nitrat, fest | | | | | | |
| 7997 | Quecksilber(I)-nitrat-Dihydrat, fest | | | | | | |
| 4678 | Quecksilber(I)-sulfat, fest | | | | | | |
| 755 | Quecksilber(II)-acetat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1141 | Quecksilber(II)-arsenat (Quecksilber(II)-orthoarsenat), fest | | | | | | |
| 1148 | Quecksilber(II)-bromid, fest | | | | | | |
| 756 | Quecksilber(II)-chlorid (Quecksilberbichlorid, Sublimat), fest, kein Pestizid | - | - | - | - | + | + |
| 4631 | Quecksilber(II)-chlorid-Präparat, fest, giftig | | | | | | |
| 4647 | Quecksilber(II)-chlorid-Präparat, fest, schwach giftig | | | | | | |
| 4632 | Quecksilber(II)-chlorid-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 4633 | Quecksilber(II)-chlorid-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 4638 | Quecksilber(II)-chlorid-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | | | | | | |
| 4644 | Quecksilber(II)-chlorid-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 4639 | Quecksilber(II)-chlorid-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | | | | | | |
| 4645 | Quecksilber(II)-chlorid-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 3548 | Quecksilber(II)-hydrogensulfat (Quecksilber(II)-bisulfat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1143 | Quecksilber(II)-kaliumcyanid (Kaliumquecksilber(II)-cyanid, Kaliumtetracyanomercurat(II)), fest | | | | | | |
| 1142 | Quecksilber(II)-nitrat, fest | | | | | | |
| 7996 | Quecksilber(II)-nitrat-Monohydrat, fest | | | | | | |
| 4664 | Quecksilber(II)-oxid-Präparat, fest, giftig | | | | | | |
| 4665 | Quecksilber(II)-oxid-Präparat, fest, schwach giftig | | | | | | |
| 4649 | Quecksilber(II)-oxid-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 4650 | Quecksilber(II)-oxid-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 4655 | Quecksilber(II)-oxid-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | | | | | | |
| 4661 | Quecksilber(II)-oxid-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 4656 | Quecksilber(II)-oxid-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | | | | | | |
| 4663 | Quecksilber(II)-oxid-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 1183 | Quecksilber(II)-sulfat, fest | | | | | | |
| 4629 | Quecksilber(II)-sulfid (Zinnober), fest (Zinnober) | | | | | | |
| 1184 | Quecksilber(II)-thiocyanat (Quecksilber(II)-rhodanid), fest | | | | | | |
| 10261 | Quecksilber, in hergestellten Artikeln, mit höchstens 1 kg Quecksilber | | | | | | |
| 10265 | Quecksilber, in hergestellten Artikeln, mit mehr als 1 kg Quecksilber | | | | | | |
| 1216 | Quecksilber, Metall | | | | | | |
| 1146 | Quecksilberammoniumchlorid (Quecksilber(II)-amidochlorid), fest | | | | | | |
| 1147 | Quecksilberbenzoat (Quecksilber(II)benzoat), fest | | | | | | |
| 7998 | Quecksilberbenzoat-Monohydrat, fest | | | | | | |
| 1158 | Quecksilbercyanid (Quecksilber(II)-cyanid), fest | | | | | | |
| 1159 | Quecksilbergluconat (Quecksilber(II)-gluconat), fest | | | | | | |
| 2585 | Quecksilberhaltiges Pestizid, fest, giftig | | | | | | |
| 2588 | Quecksilberhaltiges Pestizid, fest, schwach giftig | | | | | | |
| 2584 | Quecksilberhaltiges Pestizid, fest, sehr giftig | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 2591 | Quecksilberhaltiges Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 2589 | Quecksilberhaltiges Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 2592 | Quecksilberhaltiges Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | | | | | | |
| 2593 | Quecksilberhaltiges Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 2710 | Quecksilberhaltiges Pestizid, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | | | | | | |
| 2716 | Quecksilberhaltiges Pestizid, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 2712 | Quecksilberhaltiges Pestizid, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | | | | | | |
| 2718 | Quecksilberhaltiges Pestizid, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 2708 | Quecksilberhaltiges Pestizid, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | | | | | | |
| 2714 | Quecksilberhaltiges Pestizid, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 8804 | Quecksilberhaltiges Pestizid, geschmolzen, giftig | | | | | | |
| 8805 | Quecksilberhaltiges Pestizid, geschmolzen, schwach giftig | | | | | | |
| 8803 | Quecksilberhaltiges Pestizid, geschmolzen, sehr giftig | | | | | | |
| 1160 | Quecksilberiodid (Quecksilber(II)-iodid, Quecksilberjodid), fest | | | | | | |
| 10264 | Quecksilberiodid, wässrige Lösung | | | | | | |
| 1181 | Quecksilberkaliumiodid (Kaliumquecksilber(II)-iodid, Neßler-Reagenz), fest | | | | | | |
| 1972 | Quecksilbernucleat (Mercuriol), fest | | | | | | |
| 1161 | Quecksilberoleat (Quecksilber(II)-oleat), ölige Paste | | | | | | |
| 1162 | Quecksilberoxid (Quecksilber(II)-oxid), fest | | | | | | |
| 1180 | Quecksilberoxycyanid (Quecksilber(II)-oxycyanid), phlegmatisiert, fest | | | | | | |
| 4626 | Quecksilberoxycyanid (Quecksilber(II)-oxycyanid), rein | | | | | | |
| 1182 | Quecksilbersalicylat (Quecksilber(I)-salicylat), fest | | | | | | |
| 3629 | Quecksilberverbindung, fest, n.a.g., giftig, anorganisch | | | | | | |
| 3627 | Quecksilberverbindung, fest, n.a.g., giftig, organisch | | | | | | |
| 3630 | Quecksilberverbindung, fest, n.a.g., schwach giftig, anorganisch | | | | | | |
| 3628 | Quecksilberverbindung, fest, n.a.g., schwach giftig, organisch | | | | | | |
| 5164 | Quecksilberverbindung, fest, n.a.g., sehr giftig, anorganisch | | | | | | |
| 2067 | Quecksilberverbindung, fest, n.a.g., sehr giftig, organisch | | | | | | |
| 3625 | Quecksilberverbindung, flüssig, n.a.g., giftig, anorganisch | | | | | | |
| 3623 | Quecksilberverbindung, flüssig, n.a.g., giftig, organisch | | | | | | |
| 3626 | Quecksilberverbindung, flüssig, n.a.g., schwach giftig, anorganisch | | | | | | |
| 3624 | Quecksilberverbindung, flüssig, n.a.g., schwach giftig, organisch | | | | | | |
| 5163 | Quecksilberverbindung, flüssig, n.a.g., sehr giftig, anorganisch | | | | | | |
| 2066 | Quecksilberverbindung, flüssig, n.a.g., sehr giftig, organisch | | | | | | |
| 5787 | Quinalphos-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5788 | Quinalphos-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5493 | Quinalphos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5494 | Quinalphos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5938 | Quinalphos-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6060 | Quinalphos-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5939 | Quinalphos-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6061 | Quinalphos-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8352 | Quinoxifen | + | + | + | + | + | + |
| 7978 | Quizalofop (ISO) ((+)-2-(4-((6-chloro-2-quinoxalinyloxy)phenoxy)propansäure) | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|-----------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 ^{1/2} /3 a | 5/6 a | 2 ^{1/2} /3 a | 5/6 a | 2 ^{1/2} /3 a | 5/6 a |
| 7979 | Quizalofop P-ethyl (ISO) ((R)-Ethyl 2-(4-((6-chlor-2-quinoxalinyloxy)phenoxy)propanoat) | + | + | + | + | + | + |
| 6814 | Rapsölfettsäuremethylester (Biodiesel) | + | + | + | + | + | + |
| 10064 | Resmethrin (ISO) (5-Benzyl-3-furylmethyl-(+)-cis-trans-chrysanthemat) | + | + | + | + | + | + |
| 8861 | Resorcinol (1,3-Benzoldiol, 1,3-Dihydroxybenzol, meta-Dihydroxybenzol, 3-Hydroxyphenol), geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 1705 | Resorcinol (1,3-Benzoldiol, 1,3-Dihydroxybenzol, meta-Dihydroxybenzol, 3-Hydroxyphenol, Resorcin), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1706 | Ricinolsäure | + | + | + | + | + | + |
| 2449 | Rizinusbohnen (Rizinussaat) | + | + | + | + | + | + |
| 2450 | Rizinusmehl (Rizinusflocken, Rizinuskuchen) | + | + | + | + | + | + |
| 3553 | Rodentizid, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3554 | Rodentizid, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1982 | Rodentizid, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6643 | Roherdöl, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 50 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9071 | Roherdöl, Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9070 | Roherdöl, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 10095 | Roherdöl, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9069 | Roherdöl, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9072 | Roherdöl, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 3208 | Roherdöl, Flp. > 61 °C, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 10157 | Roherdöl, mit mehr als 10 % Benzen, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 60 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9746 | Roherdöl, mit mehr als 10 % Benzen, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9747 | Roherdöl, mit mehr als 10 % Benzen, Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 9748 | Roherdöl, mit mehr als 10 % Benzen, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 3557 | Rotenone, n.a.g., fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6424 | Rotenon-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5681 | Rotenon-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6496 | Rotenon-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6459 | Rotenon-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1904 | Rubidium, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 3499 | Rubidium, geschmolzen | | | | | | |
| 2266 | Rubidiumhydroxid, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1128 | Rubidiumhydroxid, wässrige Lösung mit höchstens 70 % Rubidiumhydroxid | + | + | + | + | + | + |
| 6511 | Rubidiumhydroxid, wässrige Lösung, ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 6512 | Rubidiumhydroxid, wässrige Lösung, schwach ätzend | + | + | + | + | + | + |
| 9735 | Rückstandöl, Flp. > 61 °C, bei oder über seinem Flammpunkt | + | + | + | + | + | + |
| 8341 | Ryania (6-(1alpha,5ab,8ab,9-Pentahydroxy-7b-isopropyl-2b,5b,8b-trimethylperhydro-8balph,9-epoxy-5,8-ethanocyclopenta-[1,2-b]indenyl)pyrrol-2-carboxylat) | + | + | + | + | + | + |
| 8309 | S-(1-Methyl-1-phenylethyl)-piperidin-1-carbothioat | + | + | + | + | + | + |
| 1707 | Saccharin (ortho-Benzoesäuresulfimid), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1829 | Sägemehl, das entzündbare flüssige Stoffe mit einem Flp. ≤ 61 °C enthält | + | + | + | + | + | + |
| 1708 | Salicylaldehyd (2-Hydroxybenzaldehyd) | + | + | + | + | + | + |
| 1709 | Salicylsäure (2-Hydroxybenzoesäure), fest | + | + | + | + | + | + |
| 5789 | Salithion-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2½/3 a | 5/6 a | 2½/3 a | 5/6 a | 2½/3 a | 5/6 a |
| 5495 | Salithion-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5940 | Salithion-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6062 | Salithion-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 976 | Salpetersäure und Salzsäure, Mischung (Aqua regia, Königswasser, Mischungen von Salpetersäure mit Salzsäure) | - | - | - | - | - | - |
| 8988 | Salpetersäure, mit höchstens 50 % reiner Säure | | | + | + | + | + |
| 760 | Salpetersäure, mit mehr als 50 % und höchstens 65 % reiner Säure | | | + | + | + | + |
| 1056 | Salpetersäure, mit mehr als 65 % und höchstens 70 % reiner Säure | | | | | | |
| 1055 | Salpetersäure, mit mehr als 70 % und weniger als 95 % reiner Säure | | | | | | |
| 759 | Salpetersäure, mit mindestens 95 % reiner Säure | - | - | - | - | - | - |
| 758 | Salpetersäure, rotrauchend | - | - | - | - | - | - |
| 7942 | S-Benzyl-N,N-dipropylthiocarbamat | + | + | + | + | + | + |
| 8151 | S-Bioallethrin ((S)-3-Allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl(1R,3R)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropancarboxylat) | + | + | + | + | + | + |
| 3222 | Schieferöl, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 944 | Schieferöl, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3224 | Schieferöl, Flp. > 61 °C, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4797 | Schießbaumwolle, mit mindestens 25 Masse-% Alkohol und höchstens 12,6 % Stickstoff bezogen auf die Masse des trockenen Stoffes | + | + | + | + | + | + |
| 4801 | Schiessbaumwolle, mit mindestens 25 Masse-% Wasser | + | + | + | + | + | + |
| 4794 | Schießbaumwolle, ohne Pigment, mit Plastifizierungsmittel, mit höchstens 12,6 % Stickstoff in der Trockenmasse | + | + | + | + | + | + |
| 4931 | Schmieröl DIN 51501 -L-AN 100 | + | + | + | + | + | + |
| 4932 | Schmieröl DIN 51501 -L-AN 150 | + | + | + | + | + | + |
| 4928 | Schmieröl DIN 51501 -L-AN 22 | + | + | + | + | + | + |
| 4933 | Schmieröl DIN 51501 -L-AN 220 | + | + | + | + | + | + |
| 4934 | Schmieröl DIN 51501 -L-AN 320 | + | + | + | + | + | + |
| 4929 | Schmieröl DIN 51501 -L-AN 46 | + | + | + | + | + | + |
| 4925 | Schmieröl DIN 51501 -L-AN 5 | + | + | + | + | + | + |
| 4930 | Schmieröl DIN 51501 -L-AN 68 | + | + | + | + | + | + |
| 4926 | Schmieröl DIN 51501 -L-AN 7 | + | + | + | + | + | + |
| 4927 | Schmieröl DIN 51501-L-AN 10 | + | + | + | + | + | + |
| 4935 | Schmieröl DIN 51501-L-AN 680 | + | + | + | + | + | + |
| 5031 | Schmieröl DIN 51502 - CG | + | + | + | + | + | + |
| 4997 | Schmieröl DIN 51506 -VB 100 | + | + | + | + | + | + |
| 4998 | Schmieröl DIN 51506 -VB 150 | + | + | + | + | + | + |
| 4993 | Schmieröl DIN 51506 -VB 22 | + | + | + | + | + | + |
| 4999 | Schmieröl DIN 51506 -VB 220 | + | + | + | + | + | + |
| 4994 | Schmieröl DIN 51506 -VB 32 | + | + | + | + | + | + |
| 5000 | Schmieröl DIN 51506 -VB 320 | + | + | + | + | + | + |
| 4995 | Schmieröl DIN 51506 -VB 46 | + | + | + | + | + | + |
| 5001 | Schmieröl DIN 51506 -VB 460 | + | + | + | + | + | + |
| 4996 | Schmieröl DIN 51506 -VB 68 | + | + | + | + | + | + |
| 5006 | Schmieröl DIN 51506 -VBL 100 | + | + | + | + | + | + |
| 5007 | Schmieröl DIN 51506 -VBL 150 | + | + | + | + | + | + |
| 5002 | Schmieröl DIN 51506 -VBL 22 | + | + | + | + | + | + |
| 5008 | Schmieröl DIN 51506 -VBL 220 | + | + | + | + | + | + |
| 5003 | Schmieröl DIN 51506 -VBL 32 | + | + | + | + | + | + |
| 5009 | Schmieröl DIN 51506 -VBL 320 | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|------------------------------|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/3 a | 5/6 a | 2 1/3 a | 5/6 a | 2 1/3 a | 5/6 a |
| 5004 | Schmieröl DIN 51506 -VBL 46 | + | + | + | + | + | + |
| 5010 | Schmieröl DIN 51506 -VBL 460 | + | + | + | + | + | + |
| 5005 | Schmieröl DIN 51506 -VBL 68 | + | + | + | + | + | + |
| 5081 | Schmieröl DIN 51506 -VC 100 | + | + | + | + | + | + |
| 5082 | Schmieröl DIN 51506 -VC 150 | + | + | + | + | + | + |
| 5078 | Schmieröl DIN 51506 -VC 32 | + | + | + | + | + | + |
| 5079 | Schmieröl DIN 51506 -VC 46 | + | + | + | + | + | + |
| 5080 | Schmieröl DIN 51506 -VC 68 | + | + | + | + | + | + |
| 5086 | Schmieröl DIN 51506 -VCL 100 | + | + | + | + | + | + |
| 5087 | Schmieröl DIN 51506 -VCL 150 | + | + | + | + | + | + |
| 5083 | Schmieröl DIN 51506 -VCL 32 | + | + | + | + | + | + |
| 5084 | Schmieröl DIN 51506 -VCL 46 | + | + | + | + | + | + |
| 5085 | Schmieröl DIN 51506 -VCL 68 | + | + | + | + | + | + |
| 5014 | Schmieröl DIN 51506 -VDL 100 | + | + | + | + | + | + |
| 5015 | Schmieröl DIN 51506 -VDL 150 | + | + | + | + | + | + |
| 5011 | Schmieröl DIN 51506 -VDL 32 | + | + | + | + | + | + |
| 5012 | Schmieröl DIN 51506 -VDL 46 | + | + | + | + | + | + |
| 5013 | Schmieröl DIN 51506 -VDL 68 | + | + | + | + | + | + |
| 5016 | Schmieröl DIN 51510 -ZA | + | + | + | + | + | + |
| 5017 | Schmieröl DIN 51510 -ZB | + | + | + | + | + | + |
| 5018 | Schmieröl DIN 51510 -ZD | + | + | + | + | + | + |
| 4988 | Schmieröl DIN 51513 -BA | + | + | + | + | + | + |
| 4989 | Schmieröl DIN 51513 -BB | + | + | + | + | + | + |
| 4991 | Schmieröl DIN 51513 -BB-V | + | + | + | + | + | + |
| 4990 | Schmieröl DIN 51513 -BC | + | + | + | + | + | + |
| 4992 | Schmieröl DIN 51513 -BC-V | + | + | + | + | + | + |
| 5022 | Schmieröl DIN 51515 -TD 100 | + | + | + | + | + | + |
| 5019 | Schmieröl DIN 51515 -TD 32 | + | + | + | + | + | + |
| 5020 | Schmieröl DIN 51515 -TD 46 | + | + | + | + | + | + |
| 5021 | Schmieröl DIN 51515 -TD 68 | + | + | + | + | + | + |
| 4937 | Schmieröl DIN 51517 -C 10 | + | + | + | + | + | + |
| 4941 | Schmieröl DIN 51517 -C 100 | + | + | + | + | + | + |
| 4942 | Schmieröl DIN 51517 -C 150 | + | + | + | + | + | + |
| 4938 | Schmieröl DIN 51517 -C 22 | + | + | + | + | + | + |
| 4943 | Schmieröl DIN 51517 -C 220 | + | + | + | + | + | + |
| 4944 | Schmieröl DIN 51517 -C 320 | + | + | + | + | + | + |
| 4939 | Schmieröl DIN 51517 -C 46 | + | + | + | + | + | + |
| 4945 | Schmieröl DIN 51517 -C 460 | + | + | + | + | + | + |
| 4940 | Schmieröl DIN 51517 -C 68 | + | + | + | + | + | + |
| 4946 | Schmieröl DIN 51517 -C 680 | + | + | + | + | + | + |
| 4936 | Schmieröl DIN 51517 -C 7 | + | + | + | + | + | + |
| 4948 | Schmieröl DIN 51517 -CL 10 | + | + | + | + | + | + |
| 4954 | Schmieröl DIN 51517 -CL 100 | + | + | + | + | + | + |
| 4949 | Schmieröl DIN 51517 -CL 15 | + | + | + | + | + | + |
| 4955 | Schmieröl DIN 51517 -CL 150 | + | + | + | + | + | + |
| 4950 | Schmieröl DIN 51517 -CL 22 | + | + | + | + | + | + |
| 4956 | Schmieröl DIN 51517 -CL 220 | + | + | + | + | + | + |
| 4951 | Schmieröl DIN 51517 -CL 32 | + | + | + | + | + | + |
| 4957 | Schmieröl DIN 51517 -CL 320 | + | + | + | + | + | + |
| 4952 | Schmieröl DIN 51517 -CL 46 | + | + | + | + | + | + |
| 4958 | Schmieröl DIN 51517 -CL 460 | + | + | + | + | + | + |
| 4947 | Schmieröl DIN 51517 -CL 5 | + | + | + | + | + | + |
| 4953 | Schmieröl DIN 51517 -CL 68 | + | + | + | + | + | + |
| 4961 | Schmieröl DIN 51517 -CLP 100 | + | + | + | + | + | + |
| 4962 | Schmieröl DIN 51517 -CLP 150 | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 4963 | Schmieröl DIN 51517 -CLP 220 | + | + | + | + | + | + |
| 4964 | Schmieröl DIN 51517 -CLP 320 | + | + | + | + | + | + |
| 4959 | Schmieröl DIN 51517 -CLP 46 | + | + | + | + | + | + |
| 4965 | Schmieröl DIN 51517 -CLP 460 | + | + | + | + | + | + |
| 4960 | Schmieröl DIN 51517 -CLP 68 | + | + | + | + | + | + |
| 4966 | Schmieröl DIN 51517 -CLP 680 | + | + | + | + | + | + |
| 5070 | Schneidöle | + | + | + | + | + | + |
| 5071 | Schneidöle, mit Additivzusatz | + | + | + | + | + | + |
| 5790 | Schradan-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5791 | Schradan-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5496 | Schradan-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5497 | Schradan-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5941 | Schradan-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6063 | Schradan-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5942 | Schradan-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6064 | Schradan-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3184 | Schutzanstrichlösung, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 50 °C | | | | | | |
| 3186 | Schutzanstrichlösung, Flp. > 61 °C, Sdb. > 100 °C | | | | | | |
| 8649 | Schutzanstrichlösung, flüssig, Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8648 | Schutzanstrichlösung, flüssig, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8647 | Schutzanstrichlösung, flüssig, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8646 | Schutzanstrichlösung, flüssig, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8592 | Schutzanstrichlösung, viskos, Flp. < 23 °C, 35 < Sdb. < 50 °C, 1,10 < p(50) ≤ 1,75 bar | | | | | | |
| 8593 | Schutzanstrichlösung, viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | | | | | | |
| 8591 | Schutzanstrichlösung, viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | | | | | | |
| 6526 | Schwach ätzender alkalischer flüssiger Stoff, n.a.g., anorganisch, Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 5195 | Schwach ätzender basischer anorganischer fester Stoff, n.a.g. | | | | | | |
| 3810 | Schwach ätzender basischer anorganischer flüssiger Stoff, n.a.g., Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 5192 | Schwach ätzender basischer organischer fester Stoff, n.a.g. | | | | | | |
| 8952 | Schwach ätzender basischer organischer fester Stoff, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 3811 | Schwach ätzender basischer organischer flüssiger Stoff, n.a.g., Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 4787 | Schwach ätzender fester Stoff, n.a.g. | | | | | | |
| 8492 | Schwach ätzender fester Stoff, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 5134 | Schwach ätzender fester Stoff, schwach giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 8868 | Schwach ätzender fester Stoff, schwach giftig, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 2786 | Schwach ätzender flüssiger Stoff, n.a.g., Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 5140 | Schwach ätzender flüssiger Stoff, schwach giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 5207 | Schwach ätzender saurer anorganischer fester Stoff, n.a.g. | | | | | | |
| 5201 | Schwach ätzender saurer anorganischer flüssiger Stoff, n.a.g. | | | | | | |
| 5204 | Schwach ätzender saurer organischer fester Stoff, n.a.g. | | | | | | |
| 8947 | Schwach ätzender saurer organischer fester Stoff, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-----|--------|---------|--------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 3 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 3 a | 5/6 a |
| 5198 | Schwach ätzender saurer organischer flüssiger Stoff, n.a.g. | | | | | | |
| 5131 | Schwach entzündbarer fester Stoff, oxidierend wirkend, n.a.g. | | | | | | |
| 3505 | Schwach entzündend/oxidierend wirkender fester Stoff, n.a.g. | | | | | | |
| 4907 | Schwach entzündend/oxidierend wirkender fester Stoff, schwach ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 4894 | Schwach entzündend/oxidierend wirkender fester Stoff, schwach giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 3508 | Schwach entzündend/oxidierend wirkender flüssiger Stoff, n.a.g. | | | | | | |
| 4913 | Schwach entzündend/oxidierend wirkender flüssiger Stoff, schwach ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 4901 | Schwach entzündend/oxidierend wirkender flüssiger Stoff, schwach giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 2317 | Schwach giftiger fester Stoff, anorganisch, n.a.g. | | | | | | |
| 8964 | Schwach giftiger fester Stoff, anorganisch, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 2316 | Schwach giftiger fester Stoff, organisch, n.a.g. | | | | | | |
| 8831 | Schwach giftiger fester Stoff, organisch, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 2309 | Schwach giftiger flüssiger Stoff, n.a.g., anorganisch | | | | | | |
| 3682 | Schwach giftiger flüssiger Stoff, organisch, n.a.g., Sdb. > 100 °C | | | | | | |
| 2308 | Schwach giftiger flüssiger Stoff, organisch, n.a.g., Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 3164 | Schwefel (Schwefelblume, Schwefelblüte), feinkörniges Pulver | + | + | + | + | + | + |
| 763 | Schwefel, Brocken oder grobkörniges Pulver | + | + | + | + | + | + |
| 764 | Schwefel, geschmolzen | + | | + | | + | |
| 7875 | Schwefel, in besonderer Form (z.B. Perlen, Granulat, Pellets, Tabletten oder Flocken) | + | + | + | + | + | + |
| 766 | Schwefeldichlorid | +N | | +N | +N | +N | +N |
| 769 | Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid) | + | + | + | + | + | + |
| 2 | Schwefelsäure (Abfallschwefelsäure), gebraucht, chemisch beständig | | | + | + | + | + |
| 2212 | Schwefelsäure (Abfallschwefelsäure), gebraucht, chemisch unbeständig | | | | | | |
| 3819 | Schwefelsäure (Oleum, Pyroschwefelsäure), rauchend, 25 % < freies Schwefeltrioxid ≤ 35 % | | | | | | |
| 688 | Schwefelsäure (Oleum, Pyroschwefelsäure), rauchend, 35 % < freies Schwefeltrioxid ≤ 65 % | | | | | | |
| 3820 | Schwefelsäure (Oleum, Pyroschwefelsäure), rauchend, mit höchstens 25 % Schwefeltrioxid | | | | | | |
| 2288 | Schwefelsäure, mit höchstens 51 % reiner Säure | + | + | + | + | + | + |
| 1062 | Schwefelsäure, mit mehr als 51 % und höchstens 75 % reiner Säure | + | + | + | + | + | + |
| 1061 | Schwefelsäure, mit mehr als 75 % und höchstens 80 % reiner Säure | | | + | + | + | + |
| 1060 | Schwefelsäure, mit mehr als 80 % und höchstens 90 % reiner Säure | | | + | + | + | + |
| 1057 | Schwefelsäure, mit mehr als 90 % und höchstens 92 % reiner Säure | | | + | + | + | + |
| 770 | Schwefelsäure, mit mehr als 98 % reiner Säure | + | + | + | + | + | + |
| 1058 | Schwefelsäure, mit mindestens 92 % und höchstens 98 % reiner Säure | | | + | + | + | + |
| 771 | Schwefeltrioxid (Schwefelsäureanhydrid), flüssig, stabilisiert | | | | | | |
| 7036 | Schwefeltrioxid, 99,95 %, flüssig, nicht stabilisiert, Beförderungstemperatur ≥ 32,5 °C (in Tanks) | | | | | | |
| 977 | Schweflige Säure (Schwefelige Säure) | +H | +H | + | + | + | + |
| 1711 | Sebacinsäure (Decandisäure), fest | + | + | + | + | + | + |
| 4720 | sec-Alkohol(C6-C17)poly(3-6)ethoxylat | + | + | + | + | + | + |
| 4304 | sec-Amylacetat (Essigsäure-2-pentylester, 2-Pentylacetat) | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 8358 | Secbumeton (ISO) (2-sec-Butylamino-4-ethylamino-6-methoxy-1,3,5-triazin) | + | + | + | + | + | + |
| 3115 | sec-Butanol (2-Butanol, n-Butanol-2, sec-Butylalkohol), 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 191 | sec-Butylacetat (Essigsäure-sec-butylester) | + | + | + | + | + | + |
| 9745 | sec-Butylacrylat, stabilisiert | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 2908 | sec-Butylbenzen (sec-Butylbenzol, 1-Methyl-1-phenylpropan, 2-Phenylbutan) | + | + | + | + | + | + |
| 1462 | sec-Butyllithium (Lithium-sec-butyl), flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 3863 | sec-Butylmercaptan (2-Butanthiol, sec-Butylthioalkohol) | + | + | + | + | + | + |
| 4068 | sec-Butylnitrit (alpha-Methylpropylnitrit, Salpetrigsäure-sec-butylester) | + | + | + | + | + | + |
| 4882 | Sehr giftiger (dermal) fester Stoff, schwach entzündend/oxidierend wirkend, n.a.g. | | | | | | |
| 8886 | Sehr giftiger (dermal) fester Stoff, schwach entzündend/oxidierend wirkend, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 4885 | Sehr giftiger (dermal) flüssiger Stoff, schwach entzündend/oxidierend wirkend, n.a.g. | | | | | | |
| 5210 | Sehr giftiger fester Stoff (dermal), mit Wasser reagierend, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 8895 | Sehr giftiger fester Stoff (dermal), mit Wasser reagierend, n.a.g., gefährlich, geschmolzen | | | | | | |
| 7877 | Sehr giftiger fester Stoff (dermal), mit Wasser reagierend, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 8898 | Sehr giftiger fester Stoff (dermal), mit Wasser reagierend, n.a.g., sehr gefährlich, geschmolzen | | | | | | |
| 4759 | Sehr giftiger fester Stoff, anorganisch, ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 2313 | Sehr giftiger fester Stoff, anorganisch, n.a.g. | | | | | | |
| 4760 | Sehr giftiger fester Stoff, anorganisch, schwach ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 2423 | Sehr giftiger fester Stoff, anorganisch, stark ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 2427 | Sehr giftiger fester Stoff, gefährlich entzündbar, organisch, n.a.g. | | | | | | |
| 8877 | Sehr giftiger fester Stoff, gefährlich entzündbar, organisch, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 4752 | Sehr giftiger fester Stoff, organisch, ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 2312 | Sehr giftiger fester Stoff, organisch, n.a.g. | | | | | | |
| 8829 | Sehr giftiger fester Stoff, organisch, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 4753 | Sehr giftiger fester Stoff, organisch, schwach ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 2422 | Sehr giftiger fester Stoff, organisch, stark ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 4883 | Sehr giftiger fester Stoff, schwach entzündend/oxidierend wirkend, n.a.g. | | | | | | |
| 8887 | Sehr giftiger fester Stoff, schwach entzündend/oxidierend wirkend, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 5212 | Sehr giftiger fester Stoff, schwach mit Wasser reagierend, n.a.g. | | | | | | |
| 8897 | Sehr giftiger fester Stoff, schwach mit Wasser reagierend, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 5180 | Sehr giftiger fester Stoff, selbsterhitzungsfähig, n.a.g. | | | | | | |
| 8892 | Sehr giftiger fester Stoff, selbsterhitzungsfähig, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 4791 | Sehr giftiger fester Stoff, weniger gefährlich entzündbar, n.a.g. | | | | | | |
| 8879 | Sehr giftiger fester Stoff, weniger gefährlich entzündbar, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 5181 | Sehr giftiger fester Stoff, weniger selbsterhitzungsfähig, n.a.g. | | | | | | |
| 8893 | Sehr giftiger fester Stoff, weniger selbsterhitzungsfähig, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 2425 | Sehr giftiger flüssiger Stoff (dermal und oral), organisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, n.a.g. | | | | | | |
| 5214 | Sehr giftiger flüssiger Stoff (dermal), mit Wasser reagierend, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 7876 | Sehr giftiger flüssiger Stoff (dermal), mit Wasser reagierend, n.a.g., sehr gefährlich | | | | | | |
| 2418 | Sehr giftiger flüssiger Stoff (Inhalation), organisch, stark ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 2419 | Sehr giftiger flüssiger Stoff (Inhalation), stark ätzend, n.a.g., anorganisch | | | | | | |
| 5215 | Sehr giftiger flüssiger Stoff (oral), mit Wasser reagierend, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |
| 2417 | Sehr giftiger flüssiger Stoff, ätzend, n.a.g., anorganisch | | | | | | |
| 2311 | Sehr giftiger flüssiger Stoff, n.a.g., anorganisch | | | | | | |
| 2416 | Sehr giftiger flüssiger Stoff, organisch, ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 2310 | Sehr giftiger flüssiger Stoff, organisch, n.a.g. | | | | | | |
| 4762 | Sehr giftiger flüssiger Stoff, organisch, schwach ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 4763 | Sehr giftiger flüssiger Stoff, schwach ätzend, n.a.g., anorganisch | | | | | | |
| 4886 | Sehr giftiger flüssiger Stoff, schwach entzündend/oxidierend wirkend, n.a.g. | | | | | | |
| 6944 | Selbsterhitzungsfähige organische Pigmente | | | | | | |
| 6677 | Selbsterhitzungsfähiger fester Stoff, anorganisch, ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 6674 | Selbsterhitzungsfähiger fester Stoff, anorganisch, giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 6669 | Selbsterhitzungsfähiger fester Stoff, anorganisch, n.a.g. | | | | | | |
| 6678 | Selbsterhitzungsfähiger fester Stoff, anorganisch, schwach ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 6675 | Selbsterhitzungsfähiger fester Stoff, anorganisch, schwach giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 6655 | Selbsterhitzungsfähiger fester Stoff, organisch, ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 6660 | Selbsterhitzungsfähiger fester Stoff, organisch, giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 6665 | Selbsterhitzungsfähiger fester Stoff, organisch, n.a.g. | | | | | | |
| 6654 | Selbsterhitzungsfähiger fester Stoff, organisch, schwach ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 6661 | Selbsterhitzungsfähiger fester Stoff, organisch, schwach giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 8082 | Selbsterhitzungsfähiger fester Stoff, oxidierend, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 8083 | Selbsterhitzungsfähiger fester Stoff, weniger oxidierend, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 8084 | Selbsterhitzungsfähiger fester Stoff, weniger oxidierend, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |
| 6680 | Selbsterhitzungsfähiger flüssiger Stoff, anorganisch, ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 6671 | Selbsterhitzungsfähiger flüssiger Stoff, anorganisch, giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 6667 | Selbsterhitzungsfähiger flüssiger Stoff, anorganisch, n.a.g. | | | | | | |
| 6681 | Selbsterhitzungsfähiger flüssiger Stoff, anorganisch, schwach ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 6672 | Selbsterhitzungsfähiger flüssiger Stoff, anorganisch, schwach giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 6657 | Selbsterhitzungsfähiger flüssiger Stoff, organisch, ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 6651 | Selbsterhitzungsfähiger flüssiger Stoff, organisch, giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 6663 | Selbsterhitzungsfähiger flüssiger Stoff, organisch, n.a.g. | | | | | | |
| 6658 | Selbsterhitzungsfähiger flüssiger Stoff, organisch, schwach ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 6652 | Selbsterhitzungsfähiger flüssiger Stoff, organisch, schwach giftig, n.a.g. | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 5117 | Selbsterhitzungsfähiges Metallpulver, n.a.g. | | | | | | |
| 5309 | Selbstzersetzlicher fester Stoff, Typ B | | | | | | |
| 5324 | Selbstzersetzlicher fester Stoff, Typ B, temperaturkontrolliert | | | | | | |
| 5312 | Selbstzersetzlicher fester Stoff, Typ C | | | | | | |
| 5328 | Selbstzersetzlicher fester Stoff, Typ C, temperaturkontrolliert | | | | | | |
| 5315 | Selbstzersetzlicher fester Stoff, Typ D | | | | | | |
| 5335 | Selbstzersetzlicher fester Stoff, Typ D, temperaturkontrolliert | | | | | | |
| 5318 | Selbstzersetzlicher fester Stoff, Typ E | | | | | | |
| 5347 | Selbstzersetzlicher fester Stoff, Typ E, temperaturkontrolliert | | | | | | |
| 5320 | Selbstzersetzlicher fester Stoff, Typ F | | | | | | |
| 5350 | Selbstzersetzlicher fester Stoff, Typ F, temperaturkontrolliert | | | | | | |
| 5308 | Selbstzersetzlicher flüssiger Stoff, Typ B | | | | | | |
| 5323 | Selbstzersetzlicher flüssiger Stoff, Typ B, temperaturkontrolliert | | | | | | |
| 5310 | Selbstzersetzlicher flüssiger Stoff, Typ C | | | | | | |
| 5326 | Selbstzersetzlicher flüssiger Stoff, Typ C, temperaturkontrolliert | | | | | | |
| 5314 | Selbstzersetzlicher flüssiger Stoff, Typ D | | | | | | |
| 5333 | Selbstzersetzlicher flüssiger Stoff, Typ D, temperaturkontrolliert | | | | | | |
| 5317 | Selbstzersetzlicher flüssiger Stoff, Typ E | | | | | | |
| 5348 | Selbstzersetzlicher flüssiger Stoff, Typ E, temperaturkontrolliert | | | | | | |
| 5319 | Selbstzersetzlicher flüssiger Stoff, Typ F | | | | | | |
| 5349 | Selbstzersetzlicher flüssiger Stoff, Typ F, temperaturkontrolliert | | | | | | |
| 5313 | Selbstzersetzlicher Stoff, fest, Muster | | | | | | |
| 5331 | Selbstzersetzlicher Stoff, fest, Muster, temperaturkontrolliert | | | | | | |
| 5311 | Selbstzersetzlicher Stoff, flüssig, Muster | | | | | | |
| 5327 | Selbstzersetzlicher Stoff, flüssig, Muster, temperaturkontrolliert | | | | | | |
| 773 | Selenate, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8747 | Selenate, geschmolzen | | | | | | |
| 774 | Selendisulfid (Selen(IV)-sulfid, Selensulfid), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8753 | Selendisulfid (Selen(IV)-sulfid, Selensulfid), geschmolzen | | | | | | |
| 775 | Selenite, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8748 | Selenite, geschmolzen | | | | | | |
| 1157 | Selenoxychlorid (Selenoxidichlorid, Selenoxydichlorid, Selenoylchlorid) | | | | | | |
| 776 | Selenpulver (Selenmetall), nicht pyrophor, fest | + | + | + | + | + | + |
| 777 | Selensäure, fest | +N | +N | + | + | + | + |
| 5184 | Selenverbindung, n.a.g., fest, giftig | | | | | | |
| 5185 | Selenverbindung, n.a.g., fest, schwach giftig | | | | | | |
| 5183 | Selenverbindung, n.a.g., fest, sehr giftig | | | | | | |
| 6546 | Selenverbindung, n.a.g., flüssig, giftig | | | | | | |
| 6545 | Selenverbindung, n.a.g., flüssig, schwach giftig | | | | | | |
| 6547 | Selenverbindung, n.a.g., flüssig, sehr giftig | | | | | | |
| 8945 | Selenverbindung, n.a.g., geschmolzen, giftig | | | | | | |
| 8946 | Selenverbindung, n.a.g., geschmolzen, schwach giftig | | | | | | |
| 8944 | Selenverbindung, n.a.g., geschmolzen, sehr giftig | | | | | | |
| 1019 | Siedegrenzenbenzin, DIN 51631-1 | + | + | + | + | + | + |
| 1020 | Siedegrenzenbenzin, DIN 51631-2 | + | + | + | + | + | + |
| 1776 | Siedegrenzenbenzin, DIN 51631-3 | + | + | + | + | + | + |
| 1186 | Silberarsenit (Silberorthoarsenit), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1696 | Silbercyanid, fest | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 1117 | Silbernitrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1842 | Silberpikrat, angefeuchtet mit mindestens 30 Masse-% Wasser | | | | | | |
| 9380 | Silberpikrat, angefeuchtet, mit weniger als 30 Masse-% Wasser | - | - | - | - | - | - |
| 9323 | Silberpikrat, trocken | - | - | - | - | - | - |
| 1841 | Siliciumpulver, amorph, fest | + | + | + | + | + | + |
| 779 | Siliciumtetrachlorid (Silicium(IV)-chlorid, Tetrachlorsilan) | +EN | - | +EN | - | +H | +H |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 10065 | Simazin (ISO) (6-Chlor-N,N'-diethyl-1,3,5-triazin-2,4-diamin) | + | + | + | + | + | + |
| 8359 | Simetryn (ISO) (2,4-Bis(ethylamino)-6-(methylthio)-1,3,5-triazine) | + | + | + | + | + | + |
| 1021 | Solvent Naphtha leicht DIN 51633 - C9-Ar | + | + | + | + | + | + |
| 1782 | Solvent Naphtha schwer DIN 51633 - C10-Ar, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3399 | Solvent Naphtha schwer DIN 51633 - C10-Ar, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1712 | Sorbit, fest | + | + | + | + | + | + |
| 5026 | Spindelöle, Flp. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5027 | Spindelöle, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8360 | Spiroxamin | + | + | + | + | + | + |
| 5197 | Stark ätzender basischer anorganischer fester Stoff, n.a.g. | | | | | | |
| 3806 | Stark ätzender basischer anorganischer flüssiger Stoff, n.a.g., Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 5194 | Stark ätzender basischer organischer fester Stoff, n.a.g. | | | | | | |
| 8954 | Stark ätzender basischer organischer fester Stoff, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 3807 | Stark ätzender basischer organischer flüssiger Stoff, n.a.g., Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 4773 | Stark ätzender fester Stoff, entzündend/oxidierend wirkend, n.a.g. | | | | | | |
| 8883 | Stark ätzender fester Stoff, entzündend/oxidierend wirkend, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 4785 | Stark ätzender fester Stoff, gefährlich entzündbar, n.a.g. | | | | | | |
| 8864 | Stark ätzender fester Stoff, gefährlich entzündbar, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 2396 | Stark ätzender fester Stoff, giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 8865 | Stark ätzender fester Stoff, giftig, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 4776 | Stark ätzender fester Stoff, mit Wasser reagierend, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 8889 | Stark ätzender fester Stoff, mit Wasser reagierend, n.a.g., gefährlich, geschmolzen | | | | | | |
| 4777 | Stark ätzender fester Stoff, mit Wasser reagierend, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |
| 8890 | Stark ätzender fester Stoff, mit Wasser reagierend, n.a.g., weniger gefährlich, geschmolzen | | | | | | |
| 4786 | Stark ätzender fester Stoff, n.a.g. | | | | | | |
| 8491 | Stark ätzender fester Stoff, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 4774 | Stark ätzender fester Stoff, schwach entzündend/oxidierend wirkend, n.a.g. | | | | | | |
| 8884 | Stark ätzender fester Stoff, schwach entzündend/oxidierend wirkend, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 5132 | Stark ätzender fester Stoff, schwach giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 8866 | Stark ätzender fester Stoff, schwach giftig, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 4782 | Stark ätzender fester Stoff, selbsterhitzungsfähig, n.a.g. | | | | | | |
| 2391 | Stark ätzender fester Stoff, weniger gefährlich entzündbar, n.a.g. | | | | | | |
| 8863 | Stark ätzender fester Stoff, weniger gefährlich entzündbar, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 4783 | Stark ätzender fester Stoff, weniger selbsterhitzungsfähig, n.a.g. | | | | | | |
| 2389 | Stark ätzender flüssiger Stoff, entzündbar, n.a.g., 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | | | | | | |
| 6729 | Stark ätzender flüssiger Stoff, entzündbar, n.a.g., Flp. < 23 °C, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 4770 | Stark ätzender flüssiger Stoff, entzündend/oxidierend wirkend, n.a.g. | | | | | | |
| 2393 | Stark ätzender flüssiger Stoff, giftig, n.a.g. | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 4779 | Stark ätzender flüssiger Stoff, mit Wasser reagierend, n.a.g., gefährlich | | | | | | |
| 4780 | Stark ätzender flüssiger Stoff, mit Wasser reagierend, n.a.g., weniger gefährlich | | | | | | |
| 2784 | Stark ätzender flüssiger Stoff, n.a.g., Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 4771 | Stark ätzender flüssiger Stoff, schwach entzündend/oxidierend wirkend, n.a.g. | | | | | | |
| 5139 | Stark ätzender flüssiger Stoff, schwach giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 5137 | Stark ätzender flüssiger Stoff, sehr giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 5173 | Stark ätzender flüssiger Stoff, selbsterhitzungsfähig, n.a.g. | | | | | | |
| 5174 | Stark ätzender flüssiger Stoff, weniger selbsterhitzungsfähig, n.a.g. | | | | | | |
| 5209 | Stark ätzender saurer anorganischer fester Stoff, n.a.g. | | | | | | |
| 5203 | Stark ätzender saurer anorganischer flüssiger Stoff, n.a.g. | | | | | | |
| 5206 | Stark ätzender saurer organischer fester Stoff, n.a.g. | | | | | | |
| 8949 | Stark ätzender saurer organischer fester Stoff, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 5200 | Stark ätzender saurer organischer flüssiger Stoff, n.a.g. | | | | | | |
| 8072 | Stark entzündend (oxidierend) wirkender fester Stoff, selbsterhitzungsfähig, n.a.g. | | | | | | |
| 8074 | Stark entzündend (oxidierend) wirkender fester Stoff, weniger selbsterhitzungsfähig, n.a.g. | | | | | | |
| 4903 | Stark entzündend/oxidierend wirkender fester Stoff, ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 4889 | Stark entzündend/oxidierend wirkender fester Stoff, giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 1925 | Stark entzündend/oxidierend wirkender fester Stoff, n.a.g. | | | | | | |
| 4904 | Stark entzündend/oxidierend wirkender fester Stoff, schwach ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 4890 | Stark entzündend/oxidierend wirkender fester Stoff, schwach giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 4888 | Stark entzündend/oxidierend wirkender fester Stoff, sehr giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 4902 | Stark entzündend/oxidierend wirkender fester Stoff, stark ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 4909 | Stark entzündend/oxidierend wirkender flüssiger Stoff, ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 4896 | Stark entzündend/oxidierend wirkender flüssiger Stoff, giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 6943 | Stark entzündend/oxidierend wirkender flüssiger Stoff, n.a.g. | | | | | | |
| 4910 | Stark entzündend/oxidierend wirkender flüssiger Stoff, schwach ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 4897 | Stark entzündend/oxidierend wirkender flüssiger Stoff, schwach giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 4908 | Stark entzündend/oxidierend wirkender flüssiger Stoff, stark ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 4895 | Stark entzündend/oxidierend wirkender Stoff, flüssig, sehr giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 4726 | Steinkohlenteer, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3181 | Steinkohlenteerdestillate, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 906 | Steinkohlenteerdestillate, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4077 | Steinkohlenteerdestillate, Flp. > 61 °C, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3266 | Steinkohlenteernaphtha, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 60 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9450 | Steinkohlenteernaphtha, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 3268 | Steinkohlenteernaphtha, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 3559 | Stoff zur Herstellung von Tränengasen (Tränengas), fest, n.a.g., giftig | | | | | | |
| 1988 | Stoff zur Herstellung von Tränengasen (Tränengas), fest, n.a.g., sehr giftig | | | | | | |
| 9106 | Stoff zur Herstellung von Tränengasen, fest, n.a.g., giftig, geschmolzen | | | | | | |
| 9105 | Stoff zur Herstellung von Tränengasen, fest, n.a.g., sehr giftig, geschmolzen | | | | | | |
| 3558 | Stoff zur Herstellung von Tränengasen, flüssig, n.a.g., giftig | | | | | | |
| 1987 | Stoff zur Herstellung von Tränengasen, flüssig, n.a.g., sehr giftig | | | | | | |
| 1984 | Strontiumarsenit-Tetrahydrat (Strontiumorthoarsenit, Strontium-ortho-arsenit-Tetrahydrat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 3252 | Strontiumchlorat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 965 | Strontiumchlorat, wässrige Lösung, entzündend/oxidierend wirkend | + | + | + | + | + | + |
| 6934 | Strontiumchlorat, wässrige Lösung, schwach entzündend/oxidierend wirkend | + | + | + | + | + | + |
| 8361 | Strontiumchromat | + | + | + | + | + | + |
| 1912 | Strontium-Legierung, nicht pyrophor, fest | | | | | | |
| 5090 | Strontiumlegierungen, fest, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1932 | Strontiumnitrat, wasserfrei, fest | + | + | + | + | + | + |
| 3510 | Strontiumnitrat-Tetrahydrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 3253 | Strontiumperchlorat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 966 | Strontiumperchlorat, wässrige Lösung, entzündend/oxidierend wirkend | + | + | + | + | + | + |
| 6937 | Strontiumperchlorat, wässrige Lösung, schwach entzündend/oxidierend wirkend | + | + | + | + | + | + |
| 1933 | Strontiumperoxid (Strontiumdioxid), wasserfrei, fest | +T | +T | +T | +T | +T | +T |
| 3511 | Strontiumperoxid-Octahydrat (Strontiumdioxid-Octahydrat), fest | +T | +T | +T | +T | +T | +T |
| 1690 | Strontiumphosphid, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 5122 | Strontiumpulver, fest, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1985 | Strychnin, fest | + | + | + | + | + | + |
| 6400 | Strychnin-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6399 | Strychnin-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5652 | Strychnin-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5649 | Strychnin-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5650 | Strychnin-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6467 | Strychnin-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6430 | Strychnin-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6466 | Strychnin-Präparat, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6429 | Strychnin-Präparat, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1986 | Strychninsalze, fest | + | + | + | + | + | + |
| 783 | Styren (Phenylethylen, Styrol, Vinylbenzol), monomer, stabilisiert | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 2595 | Substituiertes Nitrophenol-Pestizid, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 2596 | Substituiertes Nitrophenol-Pestizid, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 2594 | Substituiertes Nitrophenol-Pestizid, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 2599 | Substituiertes Nitrophenol-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2597 | Substituiertes Nitrophenol-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2600 | Substituiertes Nitrophenol-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 2601 | Substituiertes Nitrophenol-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2720 | Substituiertes Nitrophenol-Pestizid, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2723 | Substituiertes Nitrophenol-Pestizid, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2721 | Substituiertes Nitrophenol-Pestizid, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2724 | Substituiertes Nitrophenol-Pestizid, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2719 | Substituiertes Nitrophenol-Pestizid, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2722 | Substituiertes Nitrophenol-Pestizid, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8807 | Substituiertes Nitrophenol-Pestizid, geschmolzen, giftig | | | | | | |
| 8808 | Substituiertes Nitrophenol-Pestizid, geschmolzen, schwach giftig | | | | | | |
| 8806 | Substituiertes Nitrophenol-Pestizid, geschmolzen, sehr giftig | | | | | | |
| 8362 | Sulfallat (ISO) (2-Chlorallyldiethyldithiocarbamat) | + | + | + | + | + | + |
| 2446 | Sulfaminsäure (Aminosulfonsäure) | + | + | + | + | + | + |
| 1713 | Sulfanilsäure (4-Aminobenzolsulfonsäure), fest | + | + | + | + | + | + |
| 784 | Sulfide, wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 5792 | Sulfotep-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5793 | Sulfotep-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5498 | Sulfotep-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5499 | Sulfotep-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5943 | Sulfotep-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6065 | Sulfotep-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5944 | Sulfotep-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6066 | Sulfotep-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 785 | Sulfurylchlorid | - | - | - | - | +HN | +HN |
| 5794 | Sulprofos-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5500 | Sulprofos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5945 | Sulprophos-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6067 | Sulprophos-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3796 | sym.-meta-Xylenol (3,5-Dimethylphenol, 5-Hydroxy-1,3-Dimethylbenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8608 | sym.-meta-Xylenol (3,5-Dimethylphenol, 5-Hydroxy-1,3-Dimethylbenzol), geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 3802 | sym.-meta-Xylidin (5-Amino-meta-xylol, 3,5-Dimethylanilin), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 5039 | Synthetische Verdichteröle (Polyalphaolefine) | + | + | + | + | + | + |
| 4688 | Talkum mit Tremolit und/oder Aktinolith (Asbest, Talkum) | + | + | + | + | + | + |
| 7343 | Tallownitrit | + | + | + | + | + | + |
| 8365 | Tecnazen (ISO) (1,2,4,5-Tetrachlor-3-nitrobenzol) | + | + | + | + | + | + |
| 9602 | Teere (Asphalt, Bitumen), einschließlich Straßenasphalt und Öle, Bitumen und Cutback (Verschnittbitumen) in Erdöldestillaten, viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 3166 | Teere (Strassenteere), einschließlich Straßenasphalt und Öle, Bitumen und Cutback (Verschnittbitumen) in Erdöldestillaten, flüssig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3841 | Teere (Straßenteere), in Erdöldestillaten, flüssig, Flp. > 100 °C, Sdb. > 150 °C | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 8543 | Teere, einschließlich Straßenasphalt und Öle, Bitumen und Cutback (Verschnittbitumen) in Erdöldestillaten, flüssig, Flp. < 23 °C, 35< Sdb. < 50 °C, 1,10< p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8650 | Teere, einschließlich Straßenasphalt und Öle, Bitumen und Cutback (Verschnittbitumen) in Erdöldestillaten, flüssig, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8652 | Teere, einschließlich Straßenasphalt und Öle, Bitumen und Cutback (Verschnittbitumen) in Erdöldestillaten, viskos, Flp. < 23 °C, 35< Sdb. < 50 °C, 1,10< p(50) ≤ 1,75 bar | + | + | + | + | + | + |
| 8651 | Teere, einschließlich Straßenasphalt und Öle, Bitumen und Cutback (Verschnittbitumen) in Erdöldestillaten, viskos, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C, p(50) ≤ 1,10 bar | + | + | + | + | + | + |
| 6548 | Tellurverbindung, n.a.g., anorganisch, fest, sehr giftig | | | | | | |
| 6549 | Tellurverbindung, n.a.g., anorganisch, flüssig, sehr giftig | | | | | | |
| 5186 | Tellurverbindung, n.a.g., fest, giftig | | | | | | |
| 5187 | Tellurverbindung, n.a.g., fest, schwach giftig | | | | | | |
| 6550 | Tellurverbindung, n.a.g., flüssig, giftig | | | | | | |
| 6551 | Tellurverbindung, n.a.g., flüssig, schwach giftig | | | | | | |
| 8955 | Tellurverbindung, n.a.g., geschmolzen, giftig | | | | | | |
| 8956 | Tellurverbindung, n.a.g., geschmolzen, schwach giftig | | | | | | |
| 5795 | Temephos-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5501 | Temephos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5946 | Temephos-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6068 | Temephos-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5797 | TEPP-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5796 | TEPP-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5504 | TEPP-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5502 | TEPP-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5503 | TEPP-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5948 | TEPP-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6070 | TEPP-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5947 | TEPP-Präparat, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6069 | TEPP-Präparat, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5799 | Terbufos-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5800 | Terbufos-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5798 | Terbufos-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5507 | Terbufos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5508 | Terbufos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5505 | Terbufos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5506 | Terbufos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5950 | Terbufos-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6072 | Terbufos-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5951 | Terbufos-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6073 | Terbufos-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5949 | Terbufos-Präparat, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6071 | Terbufos-Präparat, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8366 | Terbumeton (ISO) (2-tert-Butylamino-4-ethylamino-6-methoxy-1,3,5-triazin) | + | + | + | + | + | + |
| 5642 | Terbumeton-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6390 | Terbumeton-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1354 | Terbumeton-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 2219 | Terpenkohlenwasserstoff (Terpen), n.a.g., flüssig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3659 | Terpenkohlenwasserstoff (Terpen), n.a.g., flüssig, Flp. > 61 °C, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 789 | Terpentin (Terpentinöl) | + | + | + | + | + | + |
| 3228 | Terpentinölersatz (Mineralterpentin, White Spirit), 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 947 | Terpentinölersatz (Mineralterpentin, White Spirit), Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3230 | Terpentinölersatz (Mineralterpentin, White spirit), Flp. > 61 °C, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 790 | Terpinolen | + | + | + | + | + | + |
| 9967 | tert-(Dodecyl/Tetradecyl)ammonium-bis(3-(4-((5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl)azo)-3-methyl-5-hydroxy-(1H)pyrazol-1-yl)-benzensulfonamidat)chromat | + | + | + | + | + | + |
| 7271 | tert.-Butylhypochlorit, flüssig, pyrophor | - | - | | | + | + |
| 10085 | tert-Alkyl(C12-C14)ammonium-bis[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromat(1-); Tert-alkyl(C12-C14)ammonium-bis[1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromat(1-); Tert-alkyl(C12-C14)ammonium-bis[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromat(1-); Tert-alkyl(C12-C14)ammonium-[[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromat(1-); Tert-alkyl(C12-C14)ammonium-[[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromat(1-); C12-14-tert-Alkylammonium((1-(4-nitro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-pentylphenylazo)-2-naphtholato))-chromat(1-), Gemisch | | | + | + | + | + |
| 10089 | tert-Alkyl(C12-C14)ammonium-bis[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromat(1-); Tert-alkyl(C12-C14)ammonium-bis[1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromat(1-); Tert-alkyl(C12-C14)ammonium-bis[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromat(1-); Tert-alkyl(C12-C14)ammonium-[[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromat(1-); Tert-alkyl(C12-C14)ammonium-[[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromat(1-); C12-14-tert-Alkylammonium((1-(4-nitro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-pentylphenylazo)-2-naphtholato))-chromat(1-), Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 4307 | tert-Amylbutyrat (tert-Pentylbutyrat) | + | + | + | + | + | + |
| 1754 | tert-Butanol (tert-Butylalkohol, 2-Methyl-2-propanol, Trimethylcarbinol) | + | + | + | + | + | + |
| 9720 | tert-Butanol und Methanol, Gemisch mit 90 Masse-% tert-Butanol und 10 Masse-% Methanol | + | + | + | + | + | + |
| 1453 | tert-Butylacetat (Essigsäure-tert-butylester) | + | + | + | + | + | + |
| 2909 | tert-Butylbenzen (tert-Butylbenzol, 2-Methyl-2-phenylpropan) | + | + | + | + | + | + |
| 200 | tert-Butylcyclohexylchlorformiat (Chlorameisensäure-tert-butylcyclohexylester) | | | | | | |
| 5148 | tert-Butylhydroperoxid, Konz. ≤ 72 %, mit Wasser ≥ 28 % | | | | | | |
| 204 | tert-Butylisocyanat | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1224 | tert-Butylisocyanid (tert-Butylisonitril) | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 3 a | 5/6 a | 2 1/2 3 a | 5/6 a | 2 1/2 3 a | 5/6 a |
| 1463 | tert-Butyllithium (Lithium-tert-butyl), flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1011 | tert-Butylmercaptan (tert-Butylthioalkohol, 2-Methyl-2-propanthiol) | + | + | + | + | + | + |
| 4066 | tert-Butylnitrit (Salpetrigsäure-tert-butylester) | + | + | + | + | + | + |
| 7279 | tert-Butylperoxy-3,5,5-trimethylhexanoat (in Tanks), Konz. ≤ 32 %, mit Verdünnungsmittel Typ B ≥ 68 % | | | | | | |
| 6966 | tert-Butylperoxy-3,5,5-trimethylhexanoat, Konz. ≤ 32 %, mit Verdünnungsmittel Typ A ≥ 68 % | | | | | | |
| 10147 | tert-Butylperoxy-3,5,5-trimethylhexanoat, Konz. ≤ 32 %, mit Verdünnungsmittel Typ B ≥ 68 % | | | | | | |
| 7280 | tert-Butylperoxyacetat (in Tanks), Konz. ≤ 32 %, mit Verdünnungsmittel Typ B ≥ 68 % | | | | | | |
| 6967 | tert-Butylperoxyacetat, Konz. ≤ 32 %, mit Verdünnungsmittel Typ A ≥ 68 % | | | | | | |
| 10146 | tert-Butylperoxyacetat, Konz. ≤ 32 %, mit Verdünnungsmittel Typ B ≥ 68 % | | | | | | |
| 8405 | tert-Butylperoxyneodecanoat, Konz. ≤ 32 %, mit Verdünnungsmittel Typ A ≥ 68 % | + | + | + | + | + | + |
| 1022 | Testbenzin DIN 51632-1 | + | + | + | + | + | + |
| 1777 | Testbenzin DIN 51632-2 | + | + | + | + | + | + |
| 1778 | Testbenzin DIN 51632-3 | + | + | + | + | + | + |
| 1779 | Testbenzin DIN 51632-4, Flp. > 55 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3403 | Testbenzin DIN 51632-4, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1780 | Testbenzin DIN 51632-5 | + | + | + | + | + | + |
| 6827 | Tetra(n-butoxy)titanat (Orthotitansäuretetraabutylester, Titanetetraabutylat) | + | + | + | + | + | + |
| 794 | Tetrabromkohlenstoff (Kohlenstofftetraabromid, Tetrabrommethan), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8733 | Tetrabromkohlenstoff (Kohlenstofftetraabromid, Tetrabrommethan), geschmolzen | | | +H5 | +H5 | +H5 | +H5 |
| 10234 | Tetraethylphosphoniumchlorid (Tetra-n-Tetraethylphosphoniumchlorid) | | | | | + | + |
| 796 | Tetrachlorethylen (Perchlorethylen) | + | + | + | + | + | + |
| 797 | Tetrachlorkohlenstoff (Kohlenstofftetrachlorid, Tetra, Tetrachlormethan) | + | + | + | + | + | + |
| 798 | Tetrachlorphenol, Isomerengemisch, fest, frei von TCDD | + | + | + | + | + | + |
| 8519 | Tetrachlorphenol, Isomerengemisch, geschmolzen, frei von TCDD | | | | | +H8 | +H8 |
| 8368 | Tetrachlorphthalsäureanhydrid | | | | | + | + |
| 7980 | Tetrachlorvinphos (ISO) (Phosphorsäure (Z)-2-chlor-1-(2,4,5-trichlorophenyl)ethenyl dimethyl ester) | + | + | + | + | + | + |
| 3362 | Tetracobaltdodecacarbonyl (Cobaltcarbonyl, Dodecacarbonyl-tetracobalt, Kobaltcarbonyl), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8369 | Tetracyclohexylstannan | + | + | + | + | + | + |
| 10018 | Tetradecansäure; Poly(1-7)lactateester von Tetradecansäure, Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 791 | Tetraethylblei (Bleitetraethyl, Ethylfluid, Motortreibstoff- Antiklopfmischung) | + | + | + | + | + | + |
| 1992 | Tetraethyldithiopyrophosphat (Sulfotep, TEDP) | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 792 | Tetraethylenpentamin | + | + | + | + | + | + |
| 71 | Tetraethylsilikat (Ethylsilikat, Tetraethoxysilan, Tetraethylorthosilikat) | + | + | + | + | + | + |
| 4845 | Tetrahydro-2,5-dimethoxyfuran | + | + | + | + | + | + |
| 3158 | Tetrahydrofuran (THF) | + | + | + | + | + | + |
| 1171 | Tetrahydrofurfurylamin | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 801 | Tetrahydrophthalsäureanhydrid (1-Cyclohexen-1,2-dicarbonsäureanhydrid), mit mehr als 0,05 % Maleinsäureanhydrid, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8767 | Tetrahydrophthalsäureanhydrid (1-Cyclohexen-1,2-dicarbonsäureanhydrid), mit mehr als 0,05 % Maleinsäureanhydrid, geschmolzen | +H8 | | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 803 | Tetrahydrothiophen (Tetramethylsulfid, Thiolan, Thiophan) | + | + | + | + | + | + |
| 4373 | Tetraisopropylorthotitanat (Isopropyltitanat, Titansäuretetraisopropylester) | + | + | + | + | + | + |
| 8371 | Tetralithium-6-amino-4-hydroxy-3-[7-sulfonato-4-(5-sulfonato-2-naphthylazo)-1-naphthylazo]naphthalin-2,7-di-sulfonat | + | + | + | + | + | + |
| 7982 | Tetramethrin (ISO) (2,2-Dimethyl-3-(2-methyl-1-propenyl)cyclopropancarbonsäure) | + | + | + | + | + | + |
| 3168 | Tetramethylammoniumhydroxid, fest | + | + | + | + | + | + |
| 10131 | Tetramethylammoniumhydroxid, geschmolzen | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 | +H6 |
| 4765 | Tetramethylammoniumhydroxid, wässrige Lösung, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 804 | Tetramethylammoniumhydroxid, wässrige Lösung, ätzend, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 9948 | Tetramethylammoniumhydroxid, wässrige Lösung, schwach ätzend, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 805 | Tetramethylblei (Bleitetramethyl, Motortreibstoff-Antiklopfmischung) | + | + | + | + | + | + |
| 807 | Tetramethylsilan (Siliciumtetramethyl, TMS) | + | + | + | + | + | + |
| 8373 | Tetramethylthiurammonosulfid | + | + | + | + | + | + |
| 5332 | Tetraminopalladium-(II)nitrat, Konz. 100 % | - | - | - | - | - | - |
| 10068 | Tetranatrium 5-[4-Chlor-6-(N-ethyl-anilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(1,5-disulfonatonaphthalin-2-ylazo)-naphthalin-2,7-disulfonat | + | + | + | + | + | + |
| 10069 | Tetranatrium-4-amino-3,6-bis(5-[4-chlor-6-(2-hydroxyethyl-amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxynaphthalin-2,7-disulfonat | + | + | + | + | + | + |
| 8022 | Tetranatrium-5'-(4,6-dichlor-5-cyanpyrimidin-2-ylamino)-4'-hydroxy-2,3'-azodinaphthalin-1,2',5,7-disulfonat | + | + | + | + | + | + |
| 8099 | Tetranatriummethylendiamintetraacetat (Ethylendiamintetraessigsäuretetranatriumsalz), wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 9718 | Tetranatriummethylendiamintetraacetat, 40 %-ige wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 10019 | Tetranatrium-phosphonethan-1,2-dicarboxylat; Hexanatrium-phosphonbutan-1,2,3,4-tetracarboxylat, Gemisch | + | + | + | + | + | + |
| 7336 | Tetra-n-butylzinn | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 808 | Tetranitromethan, frei von brennbaren Verunreinigungen | - | - | - | - | - | - |
| 810 | Tetrapropylorthotitanat (Orthotitansäuretetrapropylester, n-Propyltitanat) | + | + | + | + | + | + |
| 1214 | Thallium-(I)-nitrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1205 | Thalliumchlorat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 6403 | Thalliumsulfat-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6404 | Thalliumsulfat-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5683 | Thalliumsulfat-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5684 | Thalliumsulfat-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6470 | Thalliumsulfat-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6433 | Thalliumsulfat-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6471 | Thalliumsulfat-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6434 | Thalliumsulfat-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1997 | Thalliumverbindung, n.a.g., fest | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 ¹ / ₂ 3 a | 5/6 a | 2 ¹ / ₂ 3 a | 5/6 a | 2 ¹ / ₂ 3 a | 5/6 a |
| 8484 | Thalliumverbindung, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 10070 | Thiabendazol (ISO) (2-(4'-Thiazolyl)-benzimidazol) | + | + | + | + | + | + |
| 8215 | Thiobencarb (S-4-Chlorobenzyl-diethylthiocarbamat) | + | + | + | + | + | + |
| 10020 | Thiobis(4,1-phenylen)-S,S,S',S'-tetraphenyl-disulfonium-bis-hexafluorophosphat; Diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium-hexafluorophosphat, Gemisch | | | + | + | + | + |
| 2557 | Thiocarbamat-Pestizid, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 2558 | Thiocarbamat-Pestizid, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 2556 | Thiocarbamat-Pestizid, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 2561 | Thiocarbamat-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2559 | Thiocarbamat-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2562 | Thiocarbamat-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2563 | Thiocarbamat-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2684 | Thiocarbamat-Pestizid, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2687 | Thiocarbamat-Pestizid, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2685 | Thiocarbamat-Pestizid, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2688 | Thiocarbamat-Pestizid, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2683 | Thiocarbamat-Pestizid, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2686 | Thiocarbamat-Pestizid, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8798 | Thiocarbamat-Pestizid, geschmolzen, giftig | | | | | | |
| 8799 | Thiocarbamat-Pestizid, geschmolzen, schwach giftig | | | | | | |
| 8797 | Thiocarbamat-Pestizid, geschmolzen, sehr giftig | | | | | | |
| 812 | Thioessigsäure (Thiolessigsäure) | | | | | + | + |
| 566 | Thioglycol (2-Mercaptoethanol, Mercaptoethanol, Mercaptoethanol) | + | + | + | + | + | + |
| 813 | Thioglykolsäure (Mercaptoessigsäure, Thioglykolsäure) | + | + | + | + | + | + |
| 1721 | Thioharnstoff (Thiocarbamid), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8828 | Thioharnstoff (Thiocarbamid), geschmolzen | | | | | | |
| 7327 | Thioharnstoffdioxid (Formamidinsulphinsäure), selbsterhitzungsfähig | | | | | | |
| 7328 | Thioharnstoffdioxid (Formamidinsulphinsäure), weniger selbsterhitzungsfähig | | | | | | |
| 5801 | Thiometon-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5802 | Thiometon-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5509 | Thiometon-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5510 | Thiometon-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5952 | Thiometon-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6074 | Thiometon-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5953 | Thiometon-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6075 | Thiometon-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1167 | Thiomilchsäure (2-Mercaptopropionsäure) | | | + | + | + | + |
| 5804 | Thionazin-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5805 | Thionazin-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5803 | Thionazin-Präparat, fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5513 | Thionazin-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5514 | Thionazin-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5511 | Thionazin-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5512 | Thionazin-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 5955 | Thionazin-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6077 | Thionazin-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5956 | Thionazin-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6078 | Thionazin-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5954 | Thionazin-Präparat, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6076 | Thionazin-Präparat, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 814 | Thionylchlorid (Schwefeloxychlorid) | | | + | + | + | + |
| 8374 | Thiophanat-methyl (ISO) | + | + | + | + | + | + |
| 815 | Thiophen (Thiofuran) | + | + | + | + | + | + |
| 816 | Thiophosgen (Thiocarbonylchlorid, Thiocarbonyldichlorid) | | | | | | |
| 817 | Thiophosphorylchlorid (Phosphorsulfochlorid, Phosphorsulfotrichlorid) | | | | | | |
| 3225 | Tinkturen, medizinisch, in Alkoholen als Lösungsmittel, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 50 °C | + | + | + | + | + | + |
| 946 | Tinkturen, medizinisch, in Alkoholen als Lösungsmittel, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3227 | Tinkturen, medizinisch, in Alkoholen als Lösungsmittel, Flp. > 61 °C, Sdb. > 100 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3481 | Titan, Metall, Pulver, angefeuchtet mit mind. 25 % Wasser, mechanisch hergestellt, Korngröße ≥ 0,053mm | + | + | + | + | + | + |
| 3482 | Titan, Metall, Pulver, angefeuchtet mit mindestens 25 % Wasser, chemisch hergestellt, Korngröße ≥ 0,84mm | + | + | + | + | + | + |
| 2019 | Titanhydrid (Titaniumhydrid), fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 5113 | Titaniumdisulfid (Titandisulfid), fest | + | + | + | + | + | + |
| 2240 | Titanpulver (Titaniumpulver), trocken, fest, pyrophor | | | | | | |
| 2241 | Titanpulver (Titaniumpulver), trocken, selbsterhitzungsfähig, fest | | | | | | |
| 5095 | Titanpulver (Titaniumpulver), trocken, weniger selbsterhitzungsfähig, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 3480 | Titanpulver, angefeuchtet mit mind. 25 % Wasser, chemisch hergestellt, Korngröße < 0,840 mm | + | + | + | + | + | + |
| 1845 | Titanpulver, angefeuchtet mit mindestens 25 % Wasser, mechanisch hergestellt, Korngröße < 0,053 mm | + | + | + | + | + | + |
| 2345 | Titanschwammgranulat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 4792 | Titanschwammpulver, fest | + | + | + | + | + | + |
| 818 | Titantetrachlorid (Titanchlorid, Titan(IV)-chlorid) | +EHT | - | +EHT | - | +H | +H |
| 2224 | Titantrichlorid (Titanchlorid), fest, pyrophor | | | | | | |
| 819 | Titantrichlorid-Gemisch, nicht pyrophor, fest, ätzend | - | - | - | - | +H | +H |
| 6506 | Titantrichlorid-Gemisch, nicht pyrophor, fest, schwach ätzend | - | - | - | - | + | + |
| 2225 | Titantrichlorid-Mischung (Titantrichlorid-Mischungen), fest, pyrophor | | | | | | |
| 821 | Toluol (Methylbenzol, Phenylmethan, Toluol) | + | + | + | + | + | + |
| 825 | Toluol-2,4-diisocyanat (TDI, Toluendiisocyanat, 2,4-Toluylendiisocyanat), flüssig | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 822 | Toluol-4-sulfonsäure (para-Toluolsulfonsäure), mit höchstens 5 % freier Schwefelsäure, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8942 | Toluol-4-sulfonylchlorid (para-Toluolsulfochlorid, 4-Toluolsulfonylchlorid, para-Toluolsulfonylchlorid, Toluol-4-sulfonylchlorid, Tosylchlorid), geschmolzen | | | | | | |
| 6838 | Toluolsulfonsäuren (Toluolsulfonsäuren), mit höchstens 5 % freier Schwefelsäure, fest | + | + | + | + | + | + |
| 824 | Toluolsulfonsäuren (Toluolsulfonsäuren), mit höchstens 5 % freier Schwefelsäure, flüssig | | | + | + | + | + |
| 6831 | Toluolsulfonsäuren (Toluolsulfonsäuren), mit mehr als 5 % freier Schwefelsäure, fest | + | + | + | + | + | + |
| 6835 | Toluolsulfonsäuren (Toluolsulfonsäuren), mit mehr als 5 % freier Schwefelsäure, flüssig | | | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 6781 | Toluidine (Aminotoluole, Methylaniline), Isomerengemisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 820 | Toluidine (Aminotoluole, Methylaniline), Isomerengemisch, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 8486 | Toluidine (Aminotoluole, Methylaniline), Isomerengemisch, geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 8318 | Toluylen-2,6-diamin (2-Methyl-m-phenylendiamin) | + | + | + | + | + | + |
| 7396 | Toxine, gewonnen aus lebenden Organismen, n.a.g., fest | | | | | | |
| 7397 | Toxine, gewonnen aus lebenden Organismen, n.a.g., fest | | | | | | |
| 7398 | Toxine, gewonnen aus lebenden Organismen, n.a.g., fest | | | | | | |
| 7358 | Toxine, gewonnen aus lebenden Organismen, n.a.g., flüssig | | | | | | |
| 7359 | Toxine, gewonnen aus lebenden Organismen, n.a.g., flüssig | | | | | | |
| 7360 | Toxine, gewonnen aus lebenden Organismen, n.a.g., flüssig | | | | | | |
| 8923 | Toxine, gewonnen aus lebenden Organismen, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 8924 | Toxine, gewonnen aus lebenden Organismen, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 8926 | Toxine, gewonnen aus lebenden Organismen, n.a.g., geschmolzen | | | | | | |
| 8063 | trans,trans,trans-1,5,9-Cyclododecatrien ((E,E,E)-1,5,9-Cyclododecatrien), flüssig, stabilisiert | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 8836 | trans,trans,trans-1,5,9-Cyclododecatrien ((E,E,E)-1,5,9-Cyclododecatrien), geschmolzen | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 2969 | trans,trans,trans-1,5,9-Cyclododecatrien, fest, stabilisiert | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 4544 | trans-1,2-Dibromethylen (trans-Acetyldibromid, trans-1,2-Dibromethen) | + | | + | | + | + |
| 2993 | trans-1,2-Dichlorethylen (trans-sym.-Acetyldichlorid) | + | | + | | + | + |
| 3017 | trans-1,2-Dichlorpropen | + | | + | | + | + |
| 3656 | trans-1,2-Dimethylcyclohexan (trans-Hexahydro-ortho-xylol) | + | + | + | + | + | + |
| 4093 | trans-1,3-Dimethylcyclohexan (trans-Hexahydro-meta-xylol) | + | + | + | + | + | + |
| 3100 | trans-1,3-Hexadien | + | + | + | + | + | + |
| 381 | trans-1,4-Dimethylcyclohexan (trans-Hexahydro-para-xylol) | + | + | + | + | + | + |
| 3955 | trans-2-Hepten | + | + | + | + | + | + |
| 4359 | trans-2-Methylcyclohexanol (trans-Hexahydro-ortho-kresol) | + | + | + | + | + | + |
| 3450 | trans-2-Octen | + | + | + | + | + | + |
| 3957 | trans-3-Hepten | + | + | + | + | + | + |
| 4361 | trans-3-Methylcyclohexanol (trans-Hexahydro-meta-kresol), Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 3452 | trans-3-Octen | + | + | + | + | + | + |
| 4363 | trans-4-Methylcyclohexanol (trans-Hexahydro-para-kresol) | + | + | + | + | + | + |
| 3454 | trans-4-Octen (trans-1,2-Dipropylethylen) | + | + | + | + | + | + |
| 2973 | trans-Decahydronaphthalin (trans-Decalin, trans-Dekalin) | + | + | + | + | + | + |
| 8312 | trans-N-Methyl-2-styryl-[4'-(aminomethin-(1-acetyl-1(2-methoxyphenyl)acetamido)]-pyridiniumacetat) | + | + | + | + | + | + |
| 2842 | Tri-(2-methylpentyl)-aluminium, flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1577 | Triacetin (Glycerintriacetat) | + | + | + | + | + | + |
| 8378 | Triadimefon (ISO) (1-(4-Chlorphenoxy)-3,3-dimethyl-1-(1,2,4-triazol-1-yl)-2-butanon) | + | + | + | + | + | + |
| 9622 | Triallat (ISO) (S-2,3,3-Trichlorallyldiisopropylthiocarbamat) | + | + | + | + | + | + |
| 830 | Triallylamin | + | + | + | + | + | + |
| 831 | Triallylborat (Borsäuretriallylester) | + | + | + | + | + | + |
| 5806 | Triamiphos-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5807 | Triamiphos-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5515 | Triamiphos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5516 | Triamiphos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 5957 | Triamiphos-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6079 | Triamiphos-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5958 | Triamiphos-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6080 | Triamiphos-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4706 | Triarylphosphate, isopropyliert | + | + | + | + | + | + |
| 4693 | Triarylphosphate, n.a.g. | + | + | + | + | + | + |
| 8379 | Triasulforon (ISO) | + | + | + | + | + | + |
| 2525 | Triazin-Pestizid, fest, giftig | | | | | | |
| 2526 | Triazin-Pestizid, fest, schwach giftig | | | | | | |
| 2524 | Triazin-Pestizid, fest, sehr giftig | | | | | | |
| 2529 | Triazin-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 2527 | Triazin-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 2530 | Triazin-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | | | | | | |
| 2531 | Triazin-Pestizid, flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | | | | | | |
| 2660 | Triazin-Pestizid, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2663 | Triazin-Pestizid, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2661 | Triazin-Pestizid, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2664 | Triazin-Pestizid, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2659 | Triazin-Pestizid, flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2662 | Triazin-Pestizid, flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8795 | Triazin-Pestizid, geschmolzen, giftig | | | | | | |
| 8796 | Triazin-Pestizid, geschmolzen, schwach giftig | | | | | | |
| 8794 | Triazin-Pestizid, geschmolzen, sehr giftig | | | | | | |
| 5808 | Triazophos-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5517 | Triazophos-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5959 | Triazophos-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6081 | Triazophos-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8380 | Tribleibis(orthophosphat) | + | + | + | + | + | + |
| 2836 | Tributylaluminium (Aluminium-n-butyl, Tri-n-butylaluminium), flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 833 | Tributylamin | + | + | + | + | + | + |
| 7366 | Tributylphosphan, flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1729 | Tributylphosphat (Phosphorsäuretributylester) | + | + | + | + | + | + |
| 835 | Trichloracetylchlorid (Trichloressigsäurechlorid) | - | - | - | - | + | + |
| 838 | Trichlorbenzene, Isomerengemisch, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 839 | Trichlorbuten (Trichlorbutylen) | + | + | + | + | + | + |
| 840 | Trichloressigsäure, fest | - | - | + | + | + | + |
| 8494 | Trichloressigsäure, geschmolzen | - | - | - | - | | |
| 841 | Trichloressigsäure, wässrige Lösung, ätzend | - | - | + | + | + | + |
| 5175 | Trichloressigsäure, wässrige Lösung, schwach ätzend | - | - | + | + | + | + |
| 837 | Trichlorethylen | + | + | + | + | + | + |
| 1734 | Trichlorfon-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5518 | Trichlorfon-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5960 | Trichlorfon-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1730 | Trichlorfon-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2231 | Trichlorisocyanursäure (1,3,5-Trichlor-1,3,5-triazin-2,4,6-trion), trocken, fest | +T | +T | +T | +T | + | + |
| 5809 | Trichloronat-Präparat, fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5810 | Trichloronat-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5519 | Trichloronat-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5520 | Trichloronat-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 5961 | Trichloronat-Präparat, flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6082 | Trichloronat-Präparat, flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5962 | Trichloronat-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6083 | Trichloronat-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 842 | Trichlorphenol, Isomerengemisch, fest, frei von TCDD | + | + | + | + | + | + |
| 8520 | Trichlorphenol, Isomerengemisch, geschmolzen, frei von TCDD | | | | | +H8 | +H8 |
| 778 | Trichlorsilan (Siliciumchloroform, Siliconchloroform) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 4694 | Tricresylphosphat (Phosphorsäuretrimesylester), mit 1 % ≤ ortho-Isomer ≤ 3 % | + | + | + | + | + | + |
| 4695 | Tricresylphosphat (Phosphorsäuretrimesylester), mit ortho-Isomer < 1 % | + | + | + | + | + | + |
| 847 | Tricresylphosphat (Trimesylphosphat, Tritolylphosphat), mit ortho-Isomer > 3 % | + | + | + | + | + | + |
| 8381 | Tridemorph (ISO) (2,6-Dimethyl-4-tridecylmorpholin) | + | + | + | + | + | + |
| 85 | Triethylaluminium (Aluminiumtriethyl), flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 826 | Triethylamin (TEA) | + | + | + | + | + | + |
| 4708 | Triethylbenzene (Triethylbenzole), Isomerengemisch | + | + | + | + | + | + |
| 2853 | Triethylboran, flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1725 | Triethylendiamin (DABCO, 1,4-Diazabicyclo[2.2.2]octan), schwach ätzend, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8930 | Triethylendiamin (DABCO, 1,4-Diazabicyclo[2.2.2]octan), schwach ätzend, geschmolzen | | | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 1726 | Triethylenglycol (Triethylenglykol, Triglycol) | + | + | + | + | + | + |
| 828 | Triethylentetramin (N,N'-Bis-(2-aminoethyl)-ethylendiamin) | + | + | + | + | + | + |
| 1727 | Triethylphosphat (Phosphorsäuretriethylester) | + | + | + | + | + | + |
| 4668 | Triethylphosphin (Triethylphosphan), flüssig, pyrophor | | | + | + | + | + |
| 829 | Triethylphosphit (Ethylphosphit, Phosphorigsäuretriethylester) | + | + | + | + | + | + |
| 8382 | Trifenmorph (ISO) (4-Tritylmorpholin) | + | + | + | + | + | + |
| 844 | Trifluoressigsäure | | | + | | + | |
| 8091 | Trifluoressigsäureethylester (Trifluoethylacetat) | | | + | + | + | + |
| 10073 | Trifluralin (ISO) (alpha, alpha, alpha-Trifluor-2,6-dinitro-N,N-dipropyl-p-toluidin), enthält < 0.5 ppm NPDA | | | + | + | + | + |
| 10022 | Trihexadecylmethylammoniumchlorid; Dihexadecyldimethylammoniumchlorid, Gemisch | | | + | + | + | + |
| 86 | Triisobutylaluminium (Aluminiumtriisobutyl), flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 846 | Triisobutylene (Isobutylentrimer), C12-Monoolefingemisch, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4375 | Triisobutylene (Isobutylentrimer), C12-Monoolefingemisch, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1163 | Triisocyanatisocyanurat-Lösung von Isophorondiisocyanat, 70 Masse-% | +U | +U | +U | +U | +U | +U |
| 1735 | Triisopropanolamin (1,1',1''-Nitritoltri-2-propanol) | + | + | + | + | + | + |
| 2843 | Triisopropylaluminium, flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1124 | Triisopropylborat (Borsäuretriisopropylester, Isopropylborat), rein | + | + | + | + | + | + |
| 4293 | Triisopropylborat (Borsäuretriisopropylester, Isopropylborat), technisch | + | + | + | + | + | + |
| 7349 | Triisopropylphenylphosphate | + | + | + | + | + | + |
| 2846 | Trimethoxyvinylsilan (Vinyltrimethoxysilan), stabilisiert | +M | +M | +M | +M | +M | +M |
| 732 | Trimethylacetylchlorid (2,2-Dimethylpropionylchlorid, Pivalinsäurechlorid, Pivaloylchlorid) | | | + | + | + | + |
| 87 | Trimethylaluminium (Aluminiumtrimethyl), flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 3971 | Trimethylamin, 45 %-ige wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 3969 | Trimethylamin, wässrige Lösung, Konz. > 50 %, p(50) ≤ 3 bar | + | + | + | + | + | + |
| 851 | Trimethylborat (Borsäuretrimethylester, Methylborat) | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2½/3 a | 5/6 a | 2½/3 a | 5/6 a | 2½/3 a | 5/6 a |
| 852 | Trimethylchlorsilan (Chlortrimethylsilan, TMCS, Trimethylsilylchlorid) | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 853 | Trimethylcyclohexylamin | + | + | + | + | + | + |
| 854 | Trimethylhexamethylendiamine, Isomerengemisch | + | + | + | + | + | + |
| 855 | Trimethylhexamethylendiisocyanat (TMDI) | + | + | + | + | + | + |
| 1026 | Trimethylorthoformiat (Orthoameisensäuretrimethylester, Trimethoxymethan) | + | + | + | + | + | + |
| 856 | Trimethylphosphit (Phosphorigsäuretrimethylester) | + | + | + | + | + | + |
| 7987 | Trinatrium-(6-anilino-2-(5-nitro-2-oxidophenyl-azo)-3-sulfonato-1-naphtholato)(4-sulfonato-1,1'-azodi-2,2'-naphtholato)-chromat(1-) | + | + | + | + | + | + |
| 8386 | Trinatrium-3-amino-6,13-dichlor-10-((3-((4-chlor-6-(2-sulfo-phenyl-amino)-1,3,5-triazin-2-yl)amino)-propyl)amino)-4,11-triphenoxy-dioxazindisulfonat | + | + | + | + | + | + |
| 8098 | Trinatriumnitrioltriacetat (Nitrioltriessigsäuretrinatriumsalz), wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 1656 | Trinatriumphosphat-Dodecahydrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 7338 | Tri-n-butylzinnchlorid | +N | +N | + | + | + | + |
| 2841 | Tri-n-decylaluminium, flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 2839 | Tri-n-dodecylaluminium, flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 2837 | Tri-n-hexylaluminium, flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 10074 | Trinickeldisulfid | + | + | + | + | + | + |
| 1739 | Trinitrobenzen (Trinitrobenzol), angefeuchtet mit mindestens 30 Masse-% Wasser | - | - | - | - | - | - |
| 1738 | Trinitrobenzoesäure, angefeuchtet mit mindestens 30 Masse-% Wasser | - | - | - | - | - | - |
| 1082 | Trinitrophenol (Pikrinsäure), angefeuchtet mit mindestens 30 Masse-% Wasser | - | - | - | - | - | - |
| 1740 | Trinitrotoluen (Trinitrotoluol), angefeuchtet mit mindestens 30 Masse-% Wasser | - | - | - | - | - | - |
| 2838 | Tri-n-octylaluminium, flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 6874 | Trioctylphosphat (Phosphorsäure-tris(2-ethylhexylester)) | + | + | + | + | + | + |
| 7353 | Trioctylzinnchlorid | | | + | + | + | + |
| 6960 | Triphenylphosphat (Phosphorsäuretriphenylester) | + | + | + | + | + | + |
| 7847 | Triphenylphosphat/tert-butyliert-Triphenylphosphat-Gemische, mit 10 % - 48 % Triphenylphosphat | + | + | + | + | + | + |
| 7848 | Triphenylphosphat/tert-butyliert-Triphenylphosphat-Gemische, mit 5 % - 10 % Triphenylphosphat | + | + | + | + | + | + |
| 8387 | Triphenylphosphit | + | + | + | + | + | + |
| 7990 | Triphenylzinnverbindungen, andere als Acetate und Hydroxide, nicht giftig | | | | | | |
| 1151 | Tripropylaluminium (Aluminiumtri-n-propyl, Tri-n-propylaluminium), flüssig, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 857 | Tripropylamin (Tri-n-propylamin, Tri-N-propylamin) | + | + | + | + | + | + |
| 3172 | Tripropylen (Propylentriemer), Gemisch von C9-Monoolefinen, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 858 | Tripropylen (Propylentriemer), Gemisch von C9-Monoolefinen, Flp. < 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 1098 | Tris-(1-aziridinyl)-phosphinoxid (Triethylenphosphoramid), wässrige Lösung, giftig | | | | | + | + |
| 6530 | Tris-(1-aziridinyl)-phosphinoxid (Triethylenphosphoramid), wässrige Lösung, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 7988 | Tris(isopropyl/tert-butylphenyl)phosphat | + | + | + | + | + | + |
| 7989 | Tris(octadec-9-enylammonium)-trisulfonatophthalocyanin-ato)kupfer(II) | + | + | + | + | + | + |
| 4707 | Trixylenylphosphat | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 4747 | Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. | | | | | | |
| 4689 | Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g., Flp. > 61 °C | | | | | | |
| 1741 | Undecansäure | + | + | + | + | + | + |
| 4297 | Valeraldehyde (Pentanale), Isomerengemisch | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1746 | Valeriansäure (Pentansäure) | + | + | + | + | + | + |
| 6883 | Valerylessigsäuremethylester | + | + | + | + | + | + |
| 5811 | Vamidotion-Präparat, fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5521 | Vamidotion-Präparat, flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5963 | Vamidotion-Präparat, flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6084 | Vamidotion-Präparat, flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 8389 | Vanadium(IV)oxidhydrogen-phosphathemihydrat, Lithium, Zink, Molybdän, Eisen und Chlor dotiert | + | + | + | + | + | + |
| 862 | Vanadiumoxytrichlorid (Vanadyltrichlorid, Vanadyl(V)-chlorid) | - | - | | | +H | +H |
| 863 | Vanadiumoxytrichlorid (Vanadyltrichlorid, Vanadyl(V)-chlorid), wässrige Lösung | - | - | | | +H | +H |
| 864 | Vanadiumpentoxid (Vanadinpentoxid, Vanadium(V)-oxid), fest | + | + | + | + | + | + |
| 865 | Vanadiumtetrachlorid (Vanadium(IV)-chlorid) | - | - | | | +H | +H |
| 866 | Vanadiumtrichlorid (Vanadium(III)-chlorid), fest | - | - | | | +H | +H |
| 2337 | Vanadiumtrioxid (Vanadintrioxid, Vanadium(III)-oxid), fest | + | + | + | + | + | + |
| 6552 | Vanadiumverbindung, n.a.g., anorganisch, fest, sehr giftig | | | | | | |
| 6553 | Vanadiumverbindung, n.a.g., anorganisch, flüssig, sehr giftig | | | | | | |
| 5188 | Vanadiumverbindung, n.a.g., fest, giftig | | | | | | |
| 5189 | Vanadiumverbindung, n.a.g., fest, schwach giftig | | | | | | |
| 6554 | Vanadiumverbindung, n.a.g., flüssig, giftig | | | | | | |
| 6555 | Vanadiumverbindung, n.a.g., flüssig, schwach giftig | | | | | | |
| 8957 | Vanadiumverbindung, n.a.g., geschmolzen, giftig | | | | | | |
| 8958 | Vanadiumverbindung, n.a.g., geschmolzen, schwach giftig | | | | | | |
| 1169 | Vanadylsulfat (Vanadinoxysulfat, Vanadiumoxysulfat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8349 | Vernolat (S-Propyldipropylthiocarbamat) | + | + | + | + | + | + |
| 3794 | vic.-meta-Xylenol (2,6-Dimethylphenol, 2-Hydroxy-1,3-Dimethylbenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8606 | vic.-meta-Xylenol (2,6-Dimethylphenol, 2-Hydroxy-1,3-Dimethylbenzol), geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 3800 | vic.-meta-Xylidin (2-Amino-meta-xylol, 2,6-Dimethylanilin), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 3790 | vic.-ortho-Xylenol (2,3-Dimethylphenol, 3-Hydroxy-1,2-Dimethylbenzol), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8604 | vic.-ortho-Xylenol (2,3-Dimethylphenol, 3-Hydroxy-1,2-Dimethylbenzol), geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 3797 | vic.-ortho-Xylidin (3-Amino-ortho-xylol, 2,3-Dimethylanilin), flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 10078 | Vinclozolin (ISO) (N-3,5-Dichlorphenyl-5-methyl-5-vinyl-1,3-oxazolidin-2,4-dion) | | | + | + | + | + |
| 867 | Vinylacetat (Essigsäurevinylester), stabilisiert | + | + | + | + | + | + |
| 870 | Vinylbutyrat (Buttersäurevinylester), stabilisiert | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 871 | Vinylchloracetat (Chlorvinylacetat) | + | + | + | + | + | + |
| 868 | Vinylethylether (2-Ethoxyethylen, Ethylvinylether, EVE), stabilisiert | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 874 | Vinylidenchlorid (1,1-Dichlorethylen), stabilisiert | + | + | + | + | + | + |
| 875 | Vinylisobutylether (Isobutylvinylether), stabilisiert | + | + | + | + | + | + |
| 6962 | Vinylpyridine, stabilisiert | + | + | + | + | + | + |
| 877 | Vinyltoluen (Methylstyrol, Methylvinylbenzol, Vinyltoluol), Isomerengemisch, stabilisiert | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 878 | Vinyltrichlorsilan (Trichlorethenylsilan, Trichlorvinylsilan, Vinylsiliciumtrichlorid), stabilisiert | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 5072 | Walzöle | + | + | + | + | + | + |
| 6328 | Warfarin-Präparat (Warfarinsalze-Präparat), fest, giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6321 | Warfarin-Präparat (Warfarinsalze-Präparat), fest, schwach giftig | + | + | + | + | + | + |
| 6327 | Warfarin-Präparat (Warfarinsalze-Präparat), fest, sehr giftig | + | + | + | + | + | + |
| 5618 | Warfarin-Präparat (Warfarinsalze-Präparat), flüssig, Flp. < 23 °C, giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5619 | Warfarin-Präparat (Warfarinsalze-Präparat), flüssig, Flp. < 23 °C, schwach giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5616 | Warfarin-Präparat (Warfarinsalze-Präparat), flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. ≤ 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5617 | Warfarin-Präparat (Warfarinsalze-Präparat), flüssig, Flp. < 23 °C, sehr giftig, Sdb. > 35 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6299 | Warfarin-Präparat (Warfarinsalze-Präparat), flüssig, giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6314 | Warfarin-Präparat (Warfarinsalze-Präparat), flüssig, giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6300 | Warfarin-Präparat (Warfarinsalze-Präparat), flüssig, schwach giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6315 | Warfarin-Präparat (Warfarinsalze-Präparat), flüssig, schwach giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6298 | Warfarin-Präparat (Warfarinsalze-Präparat), flüssig, sehr giftig, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 6313 | Warfarin-Präparat (Warfarinsalze-Präparat), flüssig, sehr giftig, Flp. > 61 °C | + | + | + | + | + | + |
| 5023 | Wärmeträgeröl DIN 51522 -Q | + | + | + | + | + | + |
| 3834 | Wasserstoffperoxid, nicht stabilisiert | | | | | | |
| 3831 | Wasserstoffperoxid, stabilisiert | +K3 | +K3 | +K3 | +K3 | - | - |
| 881 | Wasserstoffperoxid, wässrige Lösung mit 20 % ≤ Wasserstoffperoxid ≤ 40 %, stabilisiert wenn erforderlich | +K3 | +K3 | +K3 | +K3 | - | - |
| 7894 | Wasserstoffperoxid, wässrige Lösung mit 40 % < Wasserstoffperoxid ≤ 60 %, stabilisiert wenn erforderlich | +K3 | +K3 | +K3 | +K3 | - | - |
| 3832 | Wasserstoffperoxid, wässrige Lösung mit 60 % < Wasserstoffperoxid ≤ 70 %, stabilisiert | +K3 | +K3 | +K3 | +K3 | - | - |
| 8429 | Wasserstoffperoxid, wässrige Lösung mit 70 % < Wasserstoffperoxid ≤ 90,5 %, stabilisiert | +K3 | +K3 | +K3 | +K3 | - | - |
| 882 | Wasserstoffperoxid, wässrige Lösung mit 8 % ≤ Wasserstoffperoxid < 20 %, Stabilisierung nach Bedarf | +K3 | +K3 | +K3 | +K3 | - | - |
| 3835 | Wasserstoffperoxid, wässrige Lösung mit mehr als 60 % Wasserstoffperoxid, nicht stabilisiert | +K3 | +K3 | +K3 | +K3 | - | - |
| 8430 | Wasserstoffperoxid, wässrige Lösung mit mehr als 90,5 % Wasserstoffperoxid, stabilisiert | +K3 | +K3 | +K3 | +K3 | - | - |
| 3833 | Wasserstoffperoxid, wässrige Lösung, mit weniger als 8 % Wasserstoffperoxid | +K3 | +K3 | +K3 | +K3 | - | - |
| 4872 | Wasserstoffperoxid-Mischung, mit max. 5 % Peressigsäure, stabilisiert mit Wasser und Säure | | | | | | |
| 1748 | Weinsäure | + | + | + | + | + | + |
| 5049 | Weißöle | + | + | + | + | + | + |
| 6945 | Weniger selbsterhitzungsfähige organische Pigmente | | | | | | |
| 6670 | Weniger selbsterhitzungsfähiger fester Stoff, anorganisch, n.a.g. | | | | | | |
| 6679 | Weniger selbsterhitzungsfähiger fester Stoff, anorganisch, schwach ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 6676 | Weniger selbsterhitzungsfähiger fester Stoff, anorganisch, schwach giftig, n.a.g. | | | | | | |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|---|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a | 2 1/2 a | 5/6 a |
| 6666 | Weniger selbsterhitzungsfähiger fester Stoff, organisch, n.a.g. | | | | | | |
| 6656 | Weniger selbsterhitzungsfähiger fester Stoff, organisch, schwach ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 6662 | Weniger selbsterhitzungsfähiger fester Stoff, organisch, schwach giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 6668 | Weniger selbsterhitzungsfähiger flüssiger Stoff, anorganisch, n.a.g. | | | | | | |
| 6682 | Weniger selbsterhitzungsfähiger flüssiger Stoff, anorganisch, schwach ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 6673 | Weniger selbsterhitzungsfähiger flüssiger Stoff, anorganisch, schwach giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 6664 | Weniger selbsterhitzungsfähiger flüssiger Stoff, organisch, n.a.g. | | | | | | |
| 6659 | Weniger selbsterhitzungsfähiger flüssiger Stoff, organisch, schwach ätzend, n.a.g. | | | | | | |
| 6653 | Weniger selbsterhitzungsfähiger flüssiger Stoff, organisch, schwach giftig, n.a.g. | | | | | | |
| 5118 | Weniger selbsterhitzungsfähiges Metallpulver, n.a.g. | | | | | | |
| 1027 | Wetterlampenbenzin, DIN 51634-A | + | + | + | + | + | + |
| 7329 | Xanthate, selbsterhitzungsfähig | | | | | | |
| 7330 | Xanthate, weniger selbsterhitzungsfähig | | | | | | |
| 3275 | Xylene (Dimethylbenzene, Dimethylbenzole), Isomerengemisch, 25 ≤ Flp. ≤ 30 °C | + | + | + | + | + | + |
| 4033 | Xylene (Dimethylbenzene, Dimethylbenzole, Xylole), Isomerengemisch, 17 ≤ Flp. < 23 °C | + | + | + | + | + | + |
| 2884 | Xylenol (Dimethylphenol, Hydroxydimethylbenzol), Isomerengemisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 885 | Xylenol (Dimethylphenol, Hydroxydimethylbenzol), Isomerengemisch, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 8603 | Xylenol (Dimethylphenol, Hydroxydimethylbenzol), Isomerengemisch, geschmolzen | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 | +H8 |
| 6782 | Xylidin (Aminoxylol, Dimethylanilin), Isomerengemisch, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8489 | Xylidin (Aminoxylol, Dimethylanilin), Isomerengemisch, geschmolzen | + | + | + | + | + | + |
| 886 | Xylidine (Aminoxylol, Dimethylaniline), Isomerengemisch, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 888 | Xylylbromid (alpha-Bromxylyl, Methylbenzylbromid), Isomerengemisch, flüssig | + | + | + | + | + | + |
| 8390 | Xylylcarb (ISO) (MPMC, 3,4-Xylylmethylcarbammat) | + | + | + | + | + | + |
| 1749 | Zimtaldehyd (trans-3-Phenyl-2-propenal) | + | + | + | + | + | + |
| 1750 | Zimtalkohol (3-Phenylallylalkohol, trans-3-Phenyl-2-propen-1-ol) | + | + | + | + | + | + |
| 1751 | Zimtsäure (3-Phenylacrylsäure, trans-3-Phenylpropensäure), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8023 | Zink-2-hydroxy-5-C13-C18-alkylbenzoat | + | + | + | + | + | + |
| 4705 | Zinkalkyldithiophosphat (C3-C14) | + | + | + | + | + | + |
| 1935 | Zinkammoniumnitrit, fest | + | + | + | + | + | + |
| 2000 | Zinkarsenat und Zinkarsenit, Mischungen, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1998 | Zinkarsenat-Octahydrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1999 | Zinkarsenit, fest | + | + | + | + | + | + |
| 4704 | Zinkaryldithiophosphat (C7-C16) | + | + | + | + | + | + |
| 1913 | Zinkaschen (Zinkabfälle, Zinkkrätze, Zinkschlacken), fest | + | + | + | + | + | + |
| 8391 | Zinkbis(dibutyldithiocarbamat) | + | + | + | + | + | + |
| 8392 | Zinkbis(diethyldithiocarbamat) | + | + | + | + | + | + |
| 2232 | Zinkbromat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 4739 | Zinkbromid | + | + | + | + | + | + |
| 1121 | Zinkchlorat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 889 | Zinkchlorid, wasserfrei, fest | + | + | + | + | + | + |

| BAM Nr. | Stoffbezeichnung | Beständigkeit | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | 1.4529 | | 1.4562 | | 2.4605 | |
| | | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a | 2 1/2/3 a | 5/6 a |
| 890 | Zinkchlorid, wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 8393 | Zinkchromate, einschl. Zinkkaliumchromat | + | + | + | + | + | + |
| 1187 | Zinkcyanid, fest | + | + | + | + | + | + |
| 2332 | Zinkfluorosilicat (Zinkhexafluorosilicat, Zinksiliciumfluorid, Zinksilicofluorid), fest | + | + | + | + | + | + |
| 9132 | Zinkfluorsilicat (Zinkhexafluorosilicat, Zinksiliciumfluorid, Zinksilicofluorid), geschmolzen | | | + | + | + | + |
| 3300 | Zinkhydrogensulfit (Zinkbisulfit, Zinkdihydrogensulfit), wässrige Lösung | + | + | + | + | + | + |
| 2026 | Zinkhydrosulfit (Zinkdithionit), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1129 | Zinknitrat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 9019 | Zinknitrat, geschmolzen | | | | | | |
| 10326 | Zinkoxid, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1936 | Zinkpermanganat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1130 | Zinkperoxid, fest | +T | +T | +T | +T | +T | +T |
| 1188 | Zinkphosphid, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 5089 | Zinkpulver (Zinkstaub), fest, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1914 | Zinkpulver (Zinkstaub), nicht pyrophor, gefährlich | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 6598 | Zinkpulver (Zinkstaub), nicht pyrophor, sehr gefährlich | + | + | + | + | + | + |
| 5108 | Zinkpulver (Zinkstaub), nicht pyrophor, weniger gefährlich | + | + | + | + | + | + |
| 2268 | Zinkresinat, fest | + | + | + | + | + | + |
| 8394 | Zinksulfat, wasserfrei, fest | + | + | + | + | + | + |
| 1911 | Zinnphosphid (Zinnmonophosphid), fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 891 | Zinntetrachlorid (Zinn(IV)-chlorid), wasserfrei | + | + | + | + | + | + |
| 892 | Zinntetrachlorid-Pentahydrat (Zinn(IV)-chlorid-Pentahydrat), fest | +N | | +N | | +H | +H |
| 2027 | Zirkonium, Abfall, fest, Korngröße > 840 Mikron | + | + | + | + | + | + |
| 3484 | Zirkonium, Pulver, angefeuchtet mit mindestens 25 % Wasser, mechanisch hergestellt, Korngröße > 0,053 mm | + | + | + | + | + | + |
| 4009 | Zirkonium, suspendiert in entzündbarer Flüssigkeit | | | | | | |
| 4011 | Zirkonium, suspendiert in entzündbarer Flüssigkeit, 23 ≤ Flp. ≤ 61 °C, Sdb. > 50 °C | | | | | | |
| 6650 | Zirkonium, suspendiert in entzündbarer Flüssigkeit, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) ≤ 1,75 bar | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 6649 | Zirkonium, suspendiert in entzündbarer Flüssigkeit, Flp. < 23 °C, Sdb. ≤ 35 °C, p(50) > 1,75 bar | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 4010 | Zirkonium, suspendiert in entzündbarer Flüssigkeit, Flp. < 23 °C, Sdb. > 50 °C | | | | | | |
| 4299 | Zirkonium, suspendiert in entzündbarer Flüssigkeit, Flp. > 61 °C, Sdb. > 50 °C | | | | | | |
| 2061 | Zirkonium, trocken, fertige Bleche, Streifen, gespulter Draht < 18 Mikron | + | + | + | + | + | + |
| 2335 | Zirkonium, trocken, gerollter Draht, Bleche, Streifen (dünner als 254 Mikron, aber nicht dünner als 18 Mikron) | + | + | + | + | + | + |
| 1915 | Zirkoniumhydrid (Zirkonhydrid), fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 1534 | Zirkoniumnitrat (Zirkon(IV)-nitrat), fest | + | + | + | + | + | + |
| 1937 | Zirkoniumpikramat, angefeuchtet mit mindestens 20 Masse-% Wasser | | | | | | |
| 3483 | Zirkoniumpulver, angefeuchtet mit mindestens 25 % Wasser, chemisch hergestellt, Korngröße < 0,84mm | + | + | + | + | + | + |
| 1847 | Zirkoniumpulver, angefeuchtet mit mindestens 25 % Wasser, mechanisch hergestellt, Korngröße < 0,053 mm | + | + | + | + | + | + |
| 2060 | Zirkoniumpulver, trocken, fest, pyrophor | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 3622 | Zirkoniumpulver, trocken, selbsterhitzungsfähig, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 5099 | Zirkoniumpulver, trocken, weniger selbsterhitzungsfähig, fest | +N | +N | +N | +N | +N | +N |
| 893 | Zirkoniumtetrachlorid (Zirkonium(IV)-chlorid), fest | +HN | | +HN | | +N | +N |

Stoffspezifische und betriebliche Auflagen:

- A: wasserfrei
- A1: Wassergehalt höchstens 10 %
- A2: Wassergehalt weniger als 0,05 %
- A3: Wassergehalt weniger als 0,08 % und frei von Aminen
- A4: Wassergehalt weniger als 0,001 %
- A5: Wassergehalt weniger als 0,3 %
- A6: Wassergehalt weniger als 0,1 %
- A7: Wassergehalt weniger als 0,2 %
- B: bromid- und chloridfrei
- B1: Bestandteile der Kohlenwasserstoffgemische dürfen nur aliphatische und alicyclische gesättigte Kohlenwasserstoffe, Monoolefine und aromatische Kohlenwasserstoffe sein
- B2: nur bromid- und chloridfreie Alkohole mit keinen weiteren funktionellen Gruppen im Molekül (nur OH-Gruppen im Kohlenwasserstoff-Grundgerüst)
- B3: Gehalt an Salzsäure (HCl) oder Chloriden (Cl) oder (HCl + Cl) max. 15 ppm
- C: säurefrei (pH-Wert 6,5 bis 8,5)
- C1: frei von Schwefelsäure
- C2: alkalisch (pH-Wert größer als 8,5)
- C3: pH-Wert höchstens 7
- C5: Ameisensäuregehalt höchstens 2 %
- C6: Schwefeltrioxidgehalt mehr als 25 %
- C7: pH-Wert des Wassers zwischen 5 und 9
- C8: Aschegehalt < 0,1 %
- C9: Aschegehalt < 1 %
- D: Chloridgehalt kleiner als 0,5 %, pH-Wert mindestens 5
- E: frei von Beimengungen, ausgenommen notwendige Stabilisatoren
- E1: frei von Eisensalzen
- F: fluoridfrei
- F1: Fluoridgehalt kleiner als 0,5 % und Chloridgehalt kleiner als 350 ppm
- G: frei von Ammoniumsalzen
- H: Flüssigkeitstemperatur an der Tank/Behälterwand höchstens 30 °C
- H1: Flüssigkeitstemperatur an der Tank/Behälterwand höchstens 30 °C (Gefahr der Lochkorrosion)
- H2: Flüssigkeitstemperatur an der Tank/Behälterwand höchstens 30 °C (verstärkter Flächenabtrag über 25 °C)
- H4: Flüssigkeitstemperatur an der Tank/Behälterwand höchstens 40 °C
- H5: Die Betriebstemperatur, insbesondere beim Heizen, Befüllen und Entleeren des Tanks/Behälter darf 65 °C nicht überschreiten
- H6: Die Betriebstemperatur, insbesondere beim Heizen, Befüllen und Entleeren des Tanks/Behälter darf 100 °C nicht überschreiten
- H7: Flüssigkeitstemperatur an der Tank/Behälterwand höchstens 25 °C!
- H8: Die Betriebstemperatur, insbesondere beim Heizen, Befüllen und Entleeren des Tanks darf 200 °C nicht überschreiten
- I: nur mit Korrosionsinhibitor, z.B. mit Aminen oder Ammoniak
- K1: vollkommen rostfreie Tank/Behälterinnenwand
- K2: kupferfreier Werkstoff
- K3: Die Tanks/Behälter sind bei einem Ladegutwechsel vor dem Befüllen mit einer Oxalsäurelösung zu passivieren
- K4: Einsatz bestimmter Spezialstähle aufgrund der Gefahr der Wasserstoffversprödung erforderlich
- L: nicht wasserfrei
- L1: Wassergehalt größer als 0,05 %, kein Kupfer, Zinn oder Blei als Legierungsbestandteil
- M: Die über dem Tank/Behälter gemittelte Flüssigkeitstemperatur darf 30 °C nicht übersteigen
- M1: Die über dem Tank/Behälter gemittelte Flüssigkeitstemperatur darf 15 °C nicht übersteigen
- N: Die Tanks/Behälter sind mit Stickstoff oder einem anderen geeigneten trockenen Gas von 0,5 bar (Überdruck) zu beaufschlagen.
- P: Positive Bewertung der Werkstoff-Medium-Kombination ist nach Prüfung der speziellen betrieblichen Bedingungen möglich
- S: schwefelfrei
- S1: Schwefelgehalt < 0,1 %
- S2: Schwefelgehalt < 1 %
- S3: Schwefelgehalt < 3 %
- T: Es ist sicherzustellen, dass die Tanks/Behälter nur vollkommen trocken befüllt und anschließend dicht verschlossen werden, um ein Eindringen von Feuchtigkeit in den Tank/Behälter auszuschließen. Besteht die Möglichkeit des Eindringens von Feuchtigkeit, ist der Stoff mit Stickstoff oder einem anderen geeigneten trockenen Gas von 0,5 bar (Überdruck) zu beaufschlagen. Ein Überdruck muss dann bis zur vollständigen Entleerung des Tanks/Behälters erhalten bleiben.
- U: Nur Lösungsmittel und deren Gemische mit positiver Werkstoffbeständigkeitsbewertung mit den verwendeten Wandungs-, Armaturen- und Dichtungswerkstoffen und den im Stoffnamen definierten Flammpunkt-, Siedepunkt- und/oder Dampfdruckwerten! Die bei den betreffenden Lösungsmitteln und den verwendeten Werkstoffen genannten Auflagen sind zu beachten.