

213-098

DGUV Information 213-098



**Stoffliste zur DGUV Regel 113-018
„Unterricht in Schulen
mit gefährlichen Stoffen“**

Impressum

Herausgeber:
Deutsche Gesetzliche
Unfallversicherung e.V. (DGUV)

Glinkastraße 40
10117 Berlin
Tel.: 030 288763800
Fax: 030 288763808
E-Mail: info@dguv.de
Internet: www.dguv.de

Sachgebiet „Gefahrstoffe“ des
Fachbereichs „Rohstoffe und chemische Industrie“ der DGUV
in Absprache mit dem Sachgebiet „Schulen“ des
Fachbereichs „Bildungseinrichtungen“ der DGUV

Ausgabe: März 2017

DGUV Information 213-098
zu beziehen bei Ihrem zuständigen Unfallversicherungsträger oder unter www.dguv.de/publikationen

Stoffliste zur DGUV Regel 113-018 „Unterricht in Schulen mit gefährlichen Stoffen“

Vorbemerkung

Die Stoffliste zur DGUV Regel 113-018 „Unterricht in Schulen mit gefährlichen Stoffen“ enthält eine Liste mit den im schulischen Unterricht häufig nachgefragten Stoffen. Als Information wurden auch Stoffe, welche nicht mehr an der Schule benutzt oder aufbewahrt werden dürfen, mit aufgenommen. Die Einstufung und Kennzeichnung bezieht sich, wenn nicht anders angegeben, auf den Reinstoff. Mögliche Verunreinigungen oder Nebenprodukte können zu einer anderen Einstufung bzw. Kennzeichnung führen. Mit dem zum Produkt gehörenden Sicherheitsdatenblatt übernimmt der Hersteller/Inverkehrbringer die Haftung für sein Produkt. Die DGUV übernimmt keine Haftung für fehlerhaft oder falsch eingestufte Stoffe und Gemische. Sollte die wiedergegebenen Einstufungen/Kennzeichnungen nicht dem wissenschaftlichen Stand entsprechen, bitten wir um entsprechende Rückmeldung an das Sachgebiet „Gefahrstoffe“ im Fachbereich Rohstoffe und chemische Industrie (FB RCI) der DGUV, zu erreichen unter: gefahrstoffliste-schule@bgrci.de.

Die Angaben zur Aufbewahrung (Lagerung) und zu den Tätigkeitsbeschränkungen mit Gefahrstoffen beziehen sich auf die Richtlinie zur Sicherheit im Unterricht (RISU) in der Fassung vom 26.02.2016.

Diese Liste enthält

- Angaben zur Einstufung und Kennzeichnung sowie Grenzwerte nach der Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (Gefahrstoffverordnung – GefStoffV), der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP-Verordnung) sowie den EU-Richtlinien und Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS),
- Hinweise zu Tätigkeitsbeschränkungen und möglichen Verwendung in Schülerexperimenten sowie
- eine Spalte „Mengen“ zur Nutzung als Gefahrstoffverzeichnis.

Die Stoffliste zur DGUV Regel 113-018 „Unterricht in Schulen mit gefährlichen Stoffen“ wird als DGUV Information 213-098 nur als Online-Fassung herausgegeben, um Änderungen insbesondere bei der Einstufung und Kennzeichnung sowie bei den Grenzwerten zeitnah einarbeiten und damit den Schulen vermitteln zu können.

Sie dient als Quelle für die erforderliche Informationsermittlung über die gefährlichen Eigenschaften der Stoffe oder Gemische.

Erläuterungen zur Stoffliste

Stoff-/Gemischbezeichnung

In dieser Spalte wird eine gängige Stoff-/Gemischbezeichnung angegeben.

Synonyme

In dieser Spalte werden andere gültige Stoff- und Gemischbezeichnungen angegeben.

CAS-Nr.

Die CAS-Nr. dient der eindeutigen Identifikation des Stoffes. Verdünnungen mit Wasser erhalten dieselbe CAS-Nummer. Manchmal ist der Stoff unter mehreren CAS-Nummern zu finden, in diesen Fällen werden auch mehrere CAS-Nummern angegeben.

Link zu GESTIS










Es wird der Link zur GESTIS-Stoffdatenbank angegeben. So können weitere Informationen schnell abgerufen werden.

Signalwort

Dgr = Gefahr, Wng = Achtung

Gefahrenpiktogramm

Es sind die Gefahrenpiktogramme wiedergegeben:

Gefahrenpiktogramm	Gefahrenklasse	Gefahrenpiktogramm	Gefahrenklasse
	Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff (instabil oder Unterklassen 1.1 bis 1.4 Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische, Typ A oder Typ B Organische Peroxide, Typ A oder Typ B		Akute Toxizität, Kategorie 1 bis 3
HS01		GHS06	
	Entzündbare Gase, Kategorie 1 Aerosole, Kategorie 1 und 2 Entzündbare Flüssigkeiten/Feststoffe Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische, Typ B bis Typ F Pyrophore Flüssigkeiten/Feststoffe Selbsterhitzungsfähige Stoffe/Gemische Stoffe und Gemische, die mit Wasser entzündbare Gase entwickeln Organische Peroxide, Typ B bis Typ F		Akute Toxizität, Kategorie 4 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 Sensibilisierung der Haut Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, H335 oder H336 Die Ozonschicht schädigend
GHS02		GHS07	
	Oxidierende Gase Oxidierende Flüssigkeiten Oxidierende Feststoffe		Sensibilisierung der Atemwege Keimzellmutagenität, Karzinogenität Reproduktionstoxizität Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 1 oder 2 Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) Aspirationsgefahr
GHS03		GHS08	
	Gase unter Druck: verdichtete/verflüssigte/ gelöste Gase, tiefgekühlt verflüssigte Gase		Gewässergefährdend: Akut, Kategorie 1 oder Chronisch, Kategorie 1 oder 2
GHS04		GHS09	
	Korrosiv gegenüber Metallen Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 1A, 1B, 1C Schwere Augenschädigung/ Augenreizung, Kategorie 2		
GHS05			

Anmerkung: Zu den Gefahrenklassen ist jeweils die passende Gefahrenkategorie vermerkt, sofern das Piktogramm von der Kategorie abhängig ist. Gilt das Piktogramm für jede Kategorie, erfolgt keine Angabe diesbezüglich.

GHS-Einstufung

In dieser Spalte werden die Codes für die Einstufungen gemäß der CLP-Verordnung für die Gefahrenklassen und -kategorien sowie die zugehörigen Gefahrenhinweise als amtliche Abkürzung aus Anhang VI der CLP-Verordnung wiedergegeben.

Die Einstufung gibt die Bewertung des Stoffes oder Gemisches hinsichtlich ihrer gefährlichen Eigenschaften gemäß Anhang I der CLP-Verordnung wieder. Hersteller bzw. Inverkehrbringer müssen diese Einstufung im Sicherheitsdatenblatt, Abschnitt 2.1, angeben. Die Einstufung besteht aus der Angabe der Gefahrenklasse, der Gefahrenkategorie und dem zutreffenden H-Satz. Sie enthält die vollständige Information, während bei der Kennzeichnung aufgrund von Vorrang-Regelungen bestimmte Informationen entfallen können. Nähere Erläuterungen hierzu enthalten die DGUV Information 213-034 „GHS-Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Gefahrstoffen“ (bisher BGI/GUV-I 8658) sowie die DGUV Information 213-082 „Gefahrstoffe mit GHS-Kennzeichnung - Was ist zu tun?“ (bisher BGI 5150).

Die in dieser Liste angegebene Einstufung beruht auf der Einstufung, die zum angegebenen Stand in der GESTIS-Stoffdatenbank gewählt wurde. Hersteller bzw. Inverkehrbringer können im Einzelfall hiervon abweichende Einstufungen in ihren Sicherheitsdatenblättern angeben. Die Einstufung der in der Stoffliste enthaltenen Gemische wurde ausgehend von der GESTIS-Einstufung der Stoffe unter Nutzung des GHS-Gemischrechners (www.gemischrechner.de) ermittelt. Hierzu wurden die Standardmethoden der CLP-Verordnung genutzt. Die hier angegebene Einstufung kann im Rahmen der Gefährdungsbeurteilung auch bei abweichender Hersteller-einstufung genutzt werden, sofern die abweichende Herstellereinstufung nicht auf enthaltenen Verunreinigungen (Angabe im Abschnitt 3.1 des Sicherheitsdatenblattes) oder auf neueren Erkenntnissen beruht (vergleiche auch mit der aktuellen GESTIS-Einstufung). Im Zweifel wenden Sie sich an das Sachgebiet Gefahrstoffe – vergleiche Vorbemerkung.

Erläuterung der CLP- Codes

CLP-Gefahrenklasse	Angaben in GESTIS und Sicherheitsdatenblatt	CLP-Code Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie
Explosive Stoffe/ Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	Explosive Stoffe, Instabil, explosiv; H200	Unst. Expl.
	Explosive Stoffe, Unterklasse 1.1; H201	Expl. 1.1
	Explosive Stoffe, Unterklasse 1.2; H202	Expl. 1.2
	Explosive Stoffe, Unterklasse 1.3; H203	Expl. 1.3
	Explosive Stoffe, Unterklasse 1.4; H204	Expl. 1.4
	Explosive Stoffe, Unterklasse 1.5;	Expl. 1.5
	Explosive Stoffe, Unterklasse 1.6;	Expl. 1.6
Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische	Selbstzersetzliche Stoffe, Typ A; H240	Self-react. A
	Selbstzersetzliche Stoffe, Typ B; H241	Self-react. B
	Selbstzersetzliche Stoffe, Typ C+D; H242	Self-react. CD
	Selbstzersetzliche Stoffe, Typ E+F; H242	Self-react. EF
	Selbstzersetzliche Stoffe, Typ G;	Self-react. G
Organische Peroxide	Organische Peroxide, Typ A; H240	Org. Perox. A
	Organische Peroxide, Typ B; H241	Org. Perox. B
	Organische Peroxide, Typen C+D; H242	Org. Perox. CD
	Organische Peroxide, Typen E+F; H242	Org. Perox. EF
	Organische Peroxide, Typ G;	Org. Perox. G
Entzündbare Flüssigkeiten	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 1; H224	Flam. Liq. 1
	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2; H225	Flam. Liq. 2
	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3; H226	Flam. Liq. 3
Akute Toxizität	Akute Toxizität, Kategorie 1, Verschlucken; H300	Acute Tox. 1
	Akute Toxizität, Kategorie 1, Hautkontakt; H310	Acute Tox. 1
	Akute Toxizität, Kategorie 1, Einatmen; H330	Acute Tox. 1
	Akute Toxizität, Kategorie 2, Verschlucken; H300	Acute Tox. 2
	Akute Toxizität, Kategorie 2, Hautkontakt; H310	Acute Tox. 2
	Akute Toxizität, Kategorie 2, Einatmen; H330	Acute Tox. 2
	Akute Toxizität, Kategorie 3, Verschlucken; H301	Acute Tox. 3
	Akute Toxizität, Kategorie 3, Hautkontakt; H311	Acute Tox. 3
	Akute Toxizität, Kategorie 3, Einatmen; H331	Acute Tox. 3
	Akute Toxizität, Kategorie 4, Einatmen; H302	Acute Tox. 4
	Akute Toxizität, Kategorie 4, Hautkontakt; H312	Acute Tox. 4
	Akute Toxizität, Kategorie 4, Einatmen; H332	Acute Tox. 4

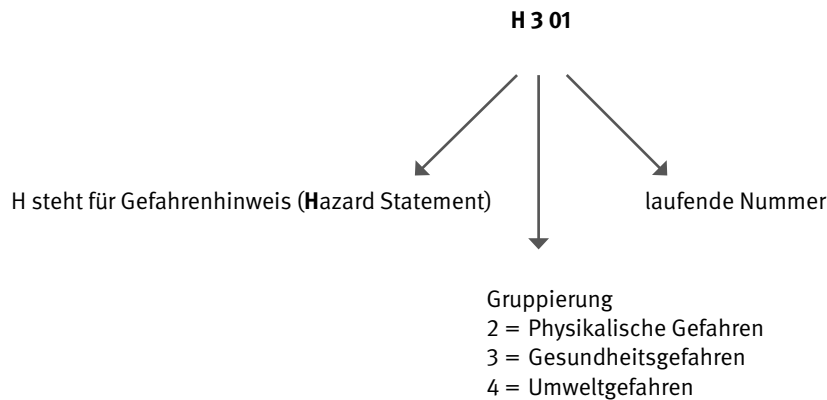
H- und EUH-Sätze

Ein Gefahrenhinweis (früher R-Satz) ist ein standardisierter Textbaustein, der die Art und gegebenenfalls den Schweregrad der Gefährdung beschreibt. Ansonsten sieht die CLP-Verordnung vor, dass alle im Zuge der Einstufung zugeordneten Gefahrenhinweise auf dem Kennzeichnungsschild anzugeben sind, es sei denn, es liegt eine eindeutige Doppelung oder Redundanz vor (z. B. H410 – dann entfällt H400; H314 – dann entfällt H318).

Bei Gefäßen bis zu einem Rauminhalt von 250 ml, die nur fachkundigen Lehrkräften zur Verfügung stehen oder die Schülerinnen und Schülern zum Experimentieren zur Verfügung gestellt werden, kann sich diese Kennzeichnung auf die Angabe der Stoff- oder Gemischbezeichnung, die Gefahrenpiktogramme, die sog. Phrasen, das Signalwort und die H-Ziffern beschränken, wenn die mit solchen Gefäßen tätigen Schülerinnen und Schüler durch die Information über die H-Sätze der betreffenden Gefahrstoffe im Wortlaut unterwiesen werden (z. B. durch Aushang).

Kodierung der Gefahrenhinweise

Das GHS verwendet für die Gefahrenhinweise folgendes Kodierungssystem:

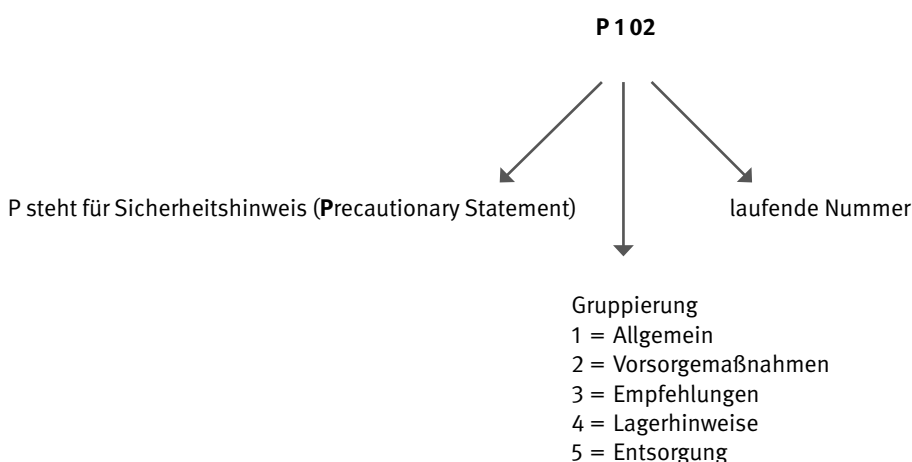


Da nicht alle bisher in der Europäischen Union (EU) verwendeten Gefahrenhinweise (frühere R-Sätze, aber auch manche weitere Kennzeichnungselemente) vom GHS-System der UN abgedeckt sind, aber das Schutzniveau in der EU erhalten bleiben soll, wurden solche Gefahrenhinweise, die im GHS-System kein Pendant mehr haben, in europäische H-Sätze (EUH) überführt. Im Gegensatz zu den H-Sätzen sind die EUH-Sätze nicht Teil der Einstufung. Sie sind aber innerhalb der EU verpflichtender Bestandteil der Kennzeichnung.

P-Sätze

Sicherheitshinweise (früher S-Sätze) beschreiben in standardisierter Form die empfohlenen Maßnahmen zur Begrenzung oder Vermeidung schädlicher Wirkungen aufgrund der Exposition gegenüber einem Stoff oder Gemisch bei seiner Verwendung.

Das GHS verwendet für die Sicherheitshinweise folgendes Kodierungssystem:



Phrasen

Für eine vereinfachte Kennzeichnung auf der Grundlage des Anhangs 4 der DGUV Information 213-850 „Sicheres Arbeiten in Laboratorien“ bzw. RiSU I – 3.12.1 benötigt man das Gefahrenpiktogramm (Spalte I) und die zum Piktogramm passenden Phrasen. Die Umweltgefahren (Piktogramm GHS09) werden bei der vereinfachten Kennzeichnung nicht berücksichtigt. Für diese vereinfachte Kennzeichnung sollen normalerweise nicht mehr als vier Piktogramm-Phrasen-Kombinationen verwendet werden, in der Regel für die physikalische Gefahr eine, für die akute sowie die chronische Gesundheitsgefahr jeweils ein weitere. Sofern ein Piktogramm mehrere Phrasen erfordern würden, wird diejenige Phrase ausgewählt, die vorwiegend die Schutzmaßnahmen bestimmt.

Vereinfachte Kennzeichnung

Gefahrenpiktogramm	Syntax Gefahrenhinweis „Phrase“	Informationen über die H-Sätze
	Explosiv	H 200, H 201, H 202, H 203, H 204, H 240, H241
	Extrem entzündbar	H 220, H 222, H 224
	Leicht entzündbar	H 225
	Entzündbar	H 226, H228, H223; H242
	Reagiert heftig mit Wasser	H 260, H 261, EUH014
	Selbstentzündlich	H250, H 251, H 252
	Oxidationsmittel	H 270, H271, H 272
	Lebensgefahr	H 300, H 310, H 330
	Giftig	H 301, H 311, H331
	Gesundheitsschädlich	H 302, H 312, H 332

Gefahrenpiktogramm	Syntax Gefahrenhinweis „Phrase“	Informationen über die H-Sätze
	Betäubend	H 336
	Allergisierend beim Einatmen	H 334
	Allergisierend bei Hautkontakt	H 317
	KMR-Stoff Kat. 1	H 340, H 350, H 360
	KMR-Stoff Kat. 2	H 341, H 351, H 361
	Schädigt die Organe	H 370, H 372
	Kann die Organe schädigen	H 371, H 373
	Aspirationsgefahr lebensgefährlich	H 304
	Ätzend/Korrosiv	H 314, H 318
	Reizend	H315, H319, H 335

Gefahrenpiktogramm	Syntax Gefahrenhinweis „Phrase“	Informationen über die H-Sätze
	<ul style="list-style-type: none"> • Bei Einatmen • Bei Hautkontakt • Bei Verschlucken 	<i>Kann zusätzlich benutzt werden, wenn nur bestimmte Exposition zu den genannten Gefahren beiträgt. Z.B.: vollständige Kennzeichnung nur mit H302. Dann möglich: „Bei Verschlucken“ ankreuzen, zusammen mit GHS07 und Phrase „Gesundheitsschädlich“</i>

Gefahrenpiktogramm	Syntax Gefahrenhinweis „Phrase“	Informationen über die H-Sätze
	Entwickelt giftige Gase mit Wasser oder Säure	<i>EUH029, EUH031, EU032</i>
	In trockenem Zustand explosiv	<i>u.a. EUH001</i>
	Kann gefährlich altern	<i>u.a. EUH019</i>

Tätigkeitsbeschränkungen

Die in Spalte 11 verwendeten Abkürzungen bedeuten folgende Tätigkeitsbeschränkungen.

Die genauen Beschränkungen sind in den jeweiligen Kapiteln der RiSU (I – 3.5, I – 3.6 und I – 3.7) näher ausgeführt

- + Schüler- und Lehrerexperimente sind mit diesen Stoffen ohne Einschränkungen erlaubt
Für den Primarbereich (Klasse 1 bis 4) gilt allerdings die Einschränkung, dass nur eine geringe Gefährdung (RiSU I-3.6.2) vorliegen darf. Beispiele für Tätigkeiten mit geringer Gefährdung in der Schule sind das Kleben von Materialien im Unterricht mit lösemittelhaltigen Klebstoffen im geringen Umfang, Löten mit bleifreiem Lot, Arbeiten mit Gips, Verarbeiten von Dispersionsfarben, Ansetzen von wenigen Millilitern Bariumchloridlösung als Sulfatnachweis aus wenigen Kristallen Bariumchlorid.
- X Generelles Tätigkeitsverbot an Schulen
- L+ Tätigkeitsverbot für Lehrkräfte, Ausnahme siehe RiSU (I – 3.5)
- S Tätigkeitsverbot für Schülerinnen und Schüler
- S4K Tätigkeitsverbot für Schülerinnen und Schüler bis einschließlich Jahrgangsstufe 4
- S9K Tätigkeitsverbot für Schülerinnen und Schüler bis einschließlich Jahrgangsstufe 9
- w Tätigkeitsverbot für werdende oder stillende Mütter

Gemäß RiSU I – 3.7 gelten Tätigkeitsbeschränkungen mit besonderer Prüfung auf Ersatzstoffe für

- werdende Mütter für krebserzeugende, keimzellmutagene oder reproduktionstoxische Stoffe aller Kategorien,
- stillende Mütter bei Überschreitung des Grenzwertes für krebserzeugende, keimzellmutagene oder reproduktionstoxische Stoffe aller Kategorien,
- für gebärfähige Frauen bei Überschreiten des Grenzwertes bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen, die Blei oder Quecksilberalkyle enthalten.
- Werden die Schutzmaßnahmen gemäß RiSU I - 3.4 eingehalten und kein Hautkontakt bei hautresorptiven Stoffen besteht, wird der Grenzwert (AGW) eingehalten.

ESP Besondere Ersatzstoffprüfung / Substitutionsprüfung (bei krebserzeugenden, keimzellmutagenen, reproduktionstoxischen Stoffen, akut toxischen Stoffen der Kategorien 1 bis 3 oder explosiven Stoffen) erforderlich

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW)

In dieser Spalte wurden die Einträge aus der TRGS 900 „Arbeitsplatzgrenzwerte“ übernommen.

Der Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) ist die höchstzulässige Konzentration eines Gefahrstoffes als Gas, Dampf oder Schwebstoff in der Luft am Arbeitsplatz, der nach dem gegenwärtigen Stand der Kenntnis auch bei wiederholter und langfristiger, in der Regel 8-stündiger täglicher Exposition und einer durchschnittlichen Wochenarbeitszeit von 40 Stunden die Gesundheit der Beschäftigten nicht beeinträchtigt. Expositionsspitzen werden mit Kurzzeitwerten beurteilt.

Von den gesamten im Atembereich eines Beschäftigten vorhandenen Schwebstoffen (Stäube, Rauche und Nebel) wird lediglich ein Teil eingeatmet. Er wird als einatembarer Anteil bezeichnet und messtechnisch als einatembare Fraktion erfasst. Arbeitsplatzgrenzwerte, die sich auf diese Fraktion beziehen, sind in der Liste mit einem nachgestellten "E" gekennzeichnet. Der alveolengängige Anteil des einatembaren Anteils wird messtechnisch als alveolengängige Fraktion erfasst. Arbeitsplatzgrenzwerte, die sich auf diese Fraktion beziehen, sind in der Liste mit einem nachgestellten "A" gekennzeichnet. Bei Stäuben und Rauchen ist in Abhängigkeit vom Arbeitsplatzgrenzwert die einatembare bzw. alveolengängige Fraktion heranzuziehen. Bei Nebeln ist die einatembare Fraktion zu messen.

Aufbewahrung

- N In der Schule nicht aufbewahren.
- dS Aufbewahrung unter Verschluss (z.B. in einem diebstahlsicheren Behältnis/ Schrank).
- bS Wirksam be- und entlüftet aufbewahren, z.B. in einem abgesaugten Schrank.
- dbS Diebstahlsicher und wirksam belüftet aufbewahren.
- bF Aufbewahrung von entzündbaren Flüssigkeiten gemäß RiSU I – 3.12.2 und RiSU I – 3.12.3
- K Aufbewahrung im Kühlschrank; falls entzündbare Flüssigkeiten aufbewahrt werden, muss dieser explosionsgeschützt sein
- D Aufbewahrung von Druckgasflaschen oder Druckgasdosen gemäß RiSU I – 5.1.
- E Aufbewahrung von explosiven Stoffen gemäß RiSU I-4.1.
- SSG Mengengrenzungen der 1. Sprengstoffverordnung gemäß RiSU I-4.1 beachten.

Mengen

Die Stoffliste kann als Gefahrstoffverzeichnis benutzt werden. In dieser Spalte sind die vorhandenen Mengen einzutragen. Eine Kenntnis über die vorhandenen Stoffe/Gemische und Mengen ist auch für die arbeitsplatzbezogene Gefährdungsbeurteilung erforderlich.

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
1	Acenaphthen		83-32-9	GESTIS	Wng	GHS07 GHS09	Skin irrit. 2; H315 Eye irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H315 H319 H335 H410	P261 P273 P305+P351+P338 P501	Reizend	+	X		
2	Acetaldehyd	Ethanal	75-07-0	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS07	Flam. Liq. 1; H224 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H224 H351 H319 H335	P210 P61 P305+P351+P338	Extrem entzündbar KMR-Stoff Kat 2 Reizend	- S9K ESP - w	91 50	bS bFK	
	Acetaldehyd 1%				Dgr	GHS02 GHS08	Flam. Liq. 1; H224 Carc. 2; H351	H224 H351	P210 P233 P280 P308 + P313	Extrem entzündbar KMR Stoff Kat 2	- S9K ESP - w		bS bFK	
3	Acetamid	Essigsäureamid	60-35-5	GESTIS	Wng	GHS08	Carc. 2; H351	H351	P308+P313	KMR Stoff Kat 2	- S4K ESP - w	X	bS	
4	Acetanilid		103-84-4	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302	H302	P301+P312 P330	Gesundheitsschädlich	+	X		
5	Aceton	Propanon	67-64-1	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	H225 H319 H336 EUH066	P210 P240 P305+P351+P338 P403+P233	Leicht entzündbar Reizend Betäubend	- S4K	1200 500	bS bFK	
	Aceton 2M				Dgr	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	H225 H319 EUH066	P210 P240 P305+P351+P338	Leicht entzündbar Reizend	- S4K		bS bFK	
	Aceton 1M				Wng	GHS02	Flam. Liq. 3; H226	H226 EUH066	P210	Entzündbar	- S4K		bS bF	
6	2'-Acetonaphthon		93-08-3	GESTIS		GHS09	Aquatic Chronic 2; H411	H411	P273		+	X		
7	1'-Acetonaphthon		941-98-0	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	H302 H412	P273	Gesundheitsschädlich		X		
8	Acetonitril	Methylcyanid	75-05-8	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	H225 H332 H302 H312 H319	P210 P240 P302+P352 P305+P351+P338 P403+P233	Leicht entzündbar Gesundheitsschädlich	- S4K	34 20	bS bFK	
9	Acetophenon	Methylphenylketon	98-86-2	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	H302 H319	P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich	- S4K	X		
10	Acetylbromid		506-96-7	GESTIS	Dgr	GHS05	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314	H290 H314 EUH014	P280 P301+P310 P305+P351+P338 P309+P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X	bS	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
11	Acetylchlorid		75-36-5	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07 GHS05	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	H225 H302 H314 EUH014	P210 P280 P305+P351+P338 P310	Entzündbar Ätzend	- S4K	X	bS bFK	
12	Acetylen	Ethin	74-86-2	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS04	Flam. Gas 1; H220 Chem. Unst. Gas A; H230 Press. Gas - dissolved; H280	H220 H230 H280	P202 P210 P377 P381 P403	Extrem entzündbar	- S4K ESP	X	D bS	
13	O-Acetylsalicyläure		50-78-2	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H302 H315 H319 H335	P261 P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X		
14	Acrylaldehyd	Acrolein-2-Propenal	107-02-8	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06 GHS05 GHS09	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 1; H330 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H225 H300+H330 H311 H314 H410 EUH071	P260 P280 P301+P310+P330 P304+P340+P310 P305+P351+P338 P370+P378	Leicht entzündbar Lebensgefahr	- S ESP	0,2 0,09	dbS bFK	
15	Acrylamid	Acrylsäureamid	79-06-1	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Muta. 1B; H340 Carc. 1B; H350 Repr. 2; H361f STOT RE 1; H372	H301 H312 H332 H315 H317 H319 H340 H350 H361f H372	P201 P280 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338 P308+P310	Giftig KMR Stoff Gesundheitsschädlich Kat 1	X	X	N	
16	Acrylnitril	Acrylsäurenitril	107-13-1	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09	Flam. Liq. 2; H225 Carc. 1B; H350 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Repr. 2; H361 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	H225 H350 H331 H311 H301 H361 H335 H315 H318 H317 H411	P201 P210 P280 P301+P310+P330 P305+P351+P338 P308+P313 P403+P233	Leicht entzündbar KMR Stoff Kat 1 Ätzend	- S - w L+ ESP	X	dbS bF	
17	Acrylsäure	Propensäure	79-10-7	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	H226 H332 H312 H302 H314 H335 H400	P210 P261 P273 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338	Entzündbar Gesundheitsschädlich Ätzend	- S4K ESP	30 10	bS bF	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
18	Adenin		73-24-5	GESTIS	Dgr	GHS06	Acute Tox. 3; H301	H301	P301+P310	Giftig	- S4K ESP	X		
19	Adipinsäure	Hexandisäure	124-04-9	GESTIS	Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319	H319	P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
20	Adipoyldichlorid		111-50-2	GESTIS	Dgr	GHS05	Skin Corr. 1B; H314	H314 EUH014	P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338	Ätzend	- S4K	X		
21	Adrenalin	Epinephrin	329-65-7 51-43-4 150-05-0	GESTIS	Dgr	GHS06	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H331	H301 H310 H331	P261 P280 P301+P310 P302+P350 P310	Lebensgefahr	- S4K ESP	X	dS	
22	Agar		9002-18-0	GESTIS							+	X		
23	Alanin	2-Amino- propionsäure	56-41-7 338-69-2 302-72-7	GESTIS							+	X		
24	β-Alanin	3-Amino- propionsäure	107-95-9	GESTIS							+	X		
25	Albumin Fraktion V		90604-29-8	GESTIS							+	X		
26	Alizarin		72-48-0	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302	H302		Gesundheitsschädlich	+	X		
27	Alizarin gelb GG		584-42-9	GESTIS							+	X		
28	Alizarinrot S Natriumsalz	Alizarinsulfonsäure di Natriumsalz	130-22-3	GESTIS							+	X		
29	Alkaliblau		30586-13-1	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H315 H319 H335	P280 P302+P352 P305+P351+P338 P337+P313	Reizend	+	X		
30	Allylalkohol	Prop-2-en-1-ol	107-18-6	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06 GHS09	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	H225 H330 H310 H301 H319 H335 H315 H400 H412	P210 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P501	Leicht entzündbar Lebensgefahr	- S ESP	4,8	dbS bF	
31	Aluminium, Pulver, nicht stabilisiert		7429-90-5	GESTIS	Dgr	GHS02	Pyr. Sol. 1; H250 Water-react. 2; H261	H250 H261	P210 P222 P231+P232 P422 P280 P335+P334	Selbstentzündlich	- S4K	1,25 mg/m ³ 10 mg/m ³		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
32	Aluminiumbromid		7727-15-3	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290	H302 H314 H290	P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P309+P310	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
33	Aluminiumcarbid		1299-86-1	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07	Water-react. 2; H261 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H228 H261 H315 H319 H335	P231+P232 P261 P305+P351+P338 P422	Entzündbar Reizend	- S4K	X		
34	Aluminiumchlorid		7446-70-0 7784-13-6	GESTIS	Dgr	GHS05	Skin Corr. 1B; H314	H314	P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P309+P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
35	Aluminiumhydroxid		21645-51-2	GESTIS							+	1,25 mg/m ³ 10 mg/m ³		
36	Aluminiumhydroxidacetat		142-03-0 80164-67-6	GESTIS							+	X		
37	Aluminiumiodid		7784-23-8	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	H314 H317 EUH014	P280 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
38	Aluminiumnitrat		13473-90-0 7784-27-2	GESTIS	Wng	GHS03 GHS07	Ox. Sol. 3; H272 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	H272 H315 H319	P302+P352 P305+P351+P338	Oxidationsmittel Reizend	- S4K	X		
39	Aluminiumoxid		1344-28-1	GESTIS							+	1,25 mg/m ³ 10 mg/m ³		
40	Aluminiumphosphid		20859-73-8	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06 GHS09	Water-react. 1; H260 Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 1; H330 Aquatic Acute 1; H400	H260 H300 H311 H330 H400 EUH029 EUH032		Extrem entzündbar Lebensgefahr	- S ESP	X	N	
41	Aluminiumsulfat		10043-01-3 17927-65-0 16828-11-8 7784-31-8	GESTIS	Dgr	GHS05	Eye Dam. 1; H318	H318	P280 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
42	Amaranth	Azorubin S C I 16185	915-67-3	GESTIS							+	X		
43	Ameisensäure		64-18-6	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06 GHS05	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 3; H331	H226 H302 H314 H331 EUH071	P210 P280 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338 P403+P233	Entzündbar Ätzend/Korrosiv Giftig	- S4K ESP	9,5 5	bS bF	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
--- 43	Ameisensäure 85%				Dgr	GHS02 GHS06 GHS05	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 3; H331	H226 H302 H314 H331 EUH071	P210 P280 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338 P403+P233	Entzündbar Ätzend/Korrosiv Giftig	- S4K ESP		bS bF	
	Ameisensäure 80%				Dgr	GHS06 GHS05	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 3; H331	H302 H314 H331 EUH071	P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P403+P233	Ätzend/Korrosiv Giftig	- S4K ESP		bS	
	Ameisensäure 75%				Dgr	GHS06 GHS05	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 3; H331	H302 H314 H331 EUH071	P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P403+P233	Ätzend/Korrosiv Giftig	- S4K ESP		bS	
	Ameisensäure 25%				Dgr	GHS05 GHS07	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H332	H302 H314 H332	P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv Gesundheitsschädlich	- S4K			
	Ameisensäure 0,5M				Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	H315 H319	P280 P305+P351+P338	Reizend	+			
	Ameisensäure 0,1M										+			
44	4-Aminoazobenzol	p-(Phenylazo)-anilin Anilingelb	60-09-3	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS09	Carc. 1B; H350 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H350 H410		KMR Stoff Kat1	X	X	N	
45	2-Aminobenzoesäure		118-92-3	GESTIS	Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319	H319	P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
46	4-Aminobenzoesäure		150-13-0	GESTIS							+	X		
47	4-Aminobenzolsulfonsäure	Sulfanilsäure	121-57-3 6101-32-2	GESTIS	Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	H319 H315 H317	P280 P302+P352 P305+P351+P338	Reizend Allergisierend bei Hautkontakt	- S4K	X		
48	epsilon-Aminocaprinsäure	6-Aminohexansäure	60-32-2	GESTIS							+	X		
49	2-Aminoethanol	Ethanolamin	141-43-5	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	H302 H312 H332 H314 H335 H412	P261 P273 P301+P312 P330 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	5,1 2		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
50	4-Aminophenol		123-30-8	GESTIS	Wng	GHS07 GHS08 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H302 H332 H317 H341 H373 H410	P202 P261 P273 P302+P352 P304+P340 P308+P313 P501	Gesundheitsschädlich KMR Stoff Kat 2	- S4K ESP - w	X		
51	2-Aminophenol		95-55-6	GESTIS	Wng	GHS08 GHS07	Muta. 2; H341 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302	H341 H332 H302		KMR Stoff Kat 2 Gesundheitsschädlich	- S4K ESP - w	X		
52	3-Aminophenol		591-27-5	GESTIS	Wng	GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411	H332 H302 H411	P273	Gesundheitsschädlich	+	X		
53	1-Aminopropan-2-ol	Isopropanolamin	78-96-6	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312	H314 H302 H312	P280 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv Gesundheitsschädlich	- S4K	5,8 2		
54	3-Aminopropan-1-ol	3-Aminopropylalko- hol	156-87-6	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290	H302 H314 H290	P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P310	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
55	5-Amino-1,2,3,4- tetrahydrophthalazin-1,4- dion		521-31-3	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H315 H319 H335	P261 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
56	Ammoniak, wasserfrei		7664-41-7	GESTIS	Dgr	GHS04 GHS06 GHS05 GHS09	Flam. Gas 2; H221 Press. Gas – liquef.; H280 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	H221 H280 H331 H314 H400 EUH071	P210 P260 P280 P273 P304+P340 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P315 P377 P381 P405 P403	Entzündbar Giftig Ätzend/Korrosiv	- S4K ESP	14 20	D dbS	
57	Ammoniak, wässrige Lösung		1336-21-6	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07 GHS09	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	H314 H290 H335 H400	P260 P273 P280 P305+P351+P338 P301+P330+P331 P303+P361+P353	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	14 20		
	Ammoniak, wässrige Lösung 30%				Dgr	GHS05 GHS07 GHS09	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	H314 H335 H400	P260 P280 P305+P351+P338 P310	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K			

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
... 57	Ammoniak, wässrige Lösung 25%				Dgr	GHS05 GHS07 GHS09	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	H314 H335 H400	P260 P280 P305+P351+P338 P310	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Ammoniak, wässrige Lösung 10%				Dgr	GHS05 GHS07	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	H314 H335	P260 P280 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Ammoniak, wässrige Lösung 5%				Dgr	GHS05 GHS07	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	H314 H335	P260 P280 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Ammoniak, wässrige Lösung 5M				Dgr	GHS05 GHS07	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	H314 H335	P260 P280 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Ammoniak, wässrige Lösung 2M				Dgr	GHS05	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	H315 H318	P280 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Ammoniak, wässrige Lösung 0,5M										+			
	Ammoniak, wässrige Lösung 0,1M										+			
58	Ammoniumacetat		631-61-8	GESTIS							+	X		
59	Ammoniumaluminium- sulfat		7784-25-0 7784-26-1	GESTIS							+	X		
60	Ammoniumbenzoat		1863-63-4	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302	H302		Gesundheitsschädlich	+	X		
61	Ammoniumbromid		12124-97-9	GESTIS	Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319	H319	P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
62	Ammoniumcarbonat		506-87-6 10361-29-2	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302	H302	P301+P312	Gesundheitsschädlich	+	X		
63	Ammonium-cer(IV)-sulfat- dihydrat		10378-47-9	GESTIS							+	X		
64	Ammoniumchlorid		12125-02-9	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	H302 H319	P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X		
	Ammoniumchlorid 25%				Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	H302 H319	P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K			
	Ammoniumchlorid 20%				Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319	H319	P305+P351+P339	Reizend	+			
	Ammoniumchlorid 0,5M										+			

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
65	Ammoniumchromat		7788-98-9	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS05 GHS08 GHS09	Ox. Sol. 2; H272 Skin Corr. 1B; H314 Resp. Sens. 1; H334 Carc. 1A; H350i Aquatic Acute 1; H400	H272 H314 H334 H350i H400	P201 P220 P261 P273 P280 P305+P351+P338	Oxidationsmittel Ätzend/Korrosiv KMR Stoff Kat 1	- S - w L+ ESP	X	dS	
66	Ammoniumdichromat		7789-09-5	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 2; H330 Resp. Sens. 1; H334 Muta. 1B; H340 Carc. 1B; H350 Repr. 1B; H360FD STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 H312 H314 H334 H317 H410	P201 P210 P260 P280 P304+P340+P310 P305+P351+P338	Oxidationsmittel Giftig Ätzend/Korrosiv KMR Stoff Kat 1	- S - w L+ ESP	X	dS SSG	
67	Ammoniumdihydrogen- phosphat		7722-76-1	GESTIS							+	X		
68	Ammoniumeisen(III)-sul- fat		10138-04-2 7783-83-7	GESTIS							+	X		
69	Ammoniumeisen(III)-citrat		1185-57-5	GESTIS							+	X		
70	Ammoniumeisen(II)-sulfat Ammoniumeisen(II)-sulfat 0,1M		10045-89-3 7783-85-9	GESTIS							+	X		
71	Ammoniumfluorid		12125-01-8	GESTIS	Dgr	GHS06	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331	H301+H311+ H331	P280 P308+P310 P302+P352 P304+P340	Giftig	- S4K ESP	1	dS	
72	Ammoniumformiat		540-69-2	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H315 H319 H335	P261 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
73	Ammoniumhexacyano- ferrat(II)		14481-29-9	GESTIS			Aquatic Chronic 3; H412	H412	P273 P501		X	X		
74	Ammoniumhydrogen- carbonat		1066-33-7	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302	H302	P301+P312 P330	Gesundheitsschädlich	+	X		
75	Ammoniumiodid		12027-06-4	GESTIS	Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319	H319	P280 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
76	Ammoniummolybdat		13106-76-8 12054-85-2	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H302 H315 H319 H335	P261 P280 P305+P351+P338 P304+P340 P405 P501	Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X		
	Ammoniummolybdat 5%										+			
77	Ammoniumnatrium- hydrogenorthosphat		13011-54-6 7783-13-3	GESTIS							+	X		
78	Ammoniumnitrat		6484-52-2	GESTIS	Wng	GHS03 GHS07	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	H272 H319	P210 P220 P280 P305+P351+P338 P370+P378	Oxidationsmittel Reizend	- S4K	X		
79	Ammoniumperchlorat		7790-98-9	GESTIS	Dgr	GHS01	Expl. 1.1; H201 Ox. Sol. 1; H271	H201 H271	P221 P283 P210 P373 P401 P501	Explosiv	-S	X		
80	Ammoniumperoxodisulfat		7727-54-0	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS08 GHS07	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335	H272 H302 H315 H317 H319 H334 H335	P280 P220 P261 P305+P351+P338 P342+P311	Oxidationsmittel Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X		
	Ammoniumperoxodisulfat 0,1M				Dgr	GHS08	Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334	H317 H334	P280 P302+P352 P304+P340 P342+P311	Allergisierend bei Einatmen	+			
81	Ammoniumsulfat		7783-20-2	GESTIS							+	X		
82	Ammoniumsulfid, wässrige Lösung		12135-76-1	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS05 GHS09	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	H226 H314 H400 EUH031	P273 P280 P305+P351+P338 P310	Entzündbar Ätzend/Korrosiv	- S4K	X	bS bF	
	Ammoniumsulfid, wässrige Lösung 20%				Dgr	GHS02 GHS05 GHS09	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	H226 H314 H318 EUH031	P280 P305+P351+P338 P310	Entzündbar Ätzend/Korrosiv	- S4K		bS bF	
83	Ammoniumtartrat		3164-29-2	GESTIS							+	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
84	Ammoniumthiocyanat Ammoniumthiocyanat 8% Ammoniumthiocyanat 0,5M Ammoniumthiocyanat 0,1M		1762-95-4	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	H302+H312+ H332 H412 H318 EUH032 EUH032 EUH032		Gesundheitsschädlich Ätzend	- S4K + + +	X		
85	Ammoniumthiosulfat		7783-18-8	GESTIS							+	X		
86	Ammoniumvanadat		7803-55-6	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 1; H330 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Eye Irrit. 2; H319 Muta. 2; H341	H301 H330 H315 H319 H335 H341	P260 P301+P310 P305+P351+P338 P320 P405 P501	Lebensgefahr Reizend KMR Stoff Kat 2	- S ESP - w	0,005 mg/ m ³ 0,03 mg/m ³	dS	
87	Amydaglin		29883-15-6	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302	H302	P301+P312	Gesundheitsschädlich	+	X		
88	alpha-Amylase		9000-90-2	GESTIS	Dgr	GHS08	Resp. Sens. 1; H334	H334		Allergisierend bei Einatmen	- S4K	X		
89	Amylase		9000-92-4	GESTIS	Wng	GHS08	Resp. Sens. 1; H334	H334	P261 P342+P311	Allergisierend bei Einatmen	- S4K	X		
90	Anilin		62-53-3	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Muta. 2; H341 Carc. 2; H351 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400	H301 H311 H331 H317 H318 H341 H351 H372 H400	P273 P280 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338 P308+P310	Giftig Ätzend/Korrosiv KMR Stoff Kat 2	- S4K ESP - w	7,7 2		
91	Anilinblau, Diammoniumsalz		66687-07-8	GESTIS							+	X		
92	Aniliniumchlorid		142-04-1	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Muta. 2; H341 Carc. 2; H351 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400	H301+H311+ H331 H317 H318 H341 H351 H372 H400	P273 P280 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338 P309+P310	Giftig Ätzend/Korrosiv KMR Stoff Kat 2	- S4K ESP - w	X	dS	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
93	Anisol		100-66-3	GESTIS	Wng	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	H226 H315 H319	P210 P233 P241 P243 P280 P305+P351+P338	Entzündbar Reizend	- S4K	X	bs bF	
94	Anthracen		120-12-7	GESTIS	Wng	GHS07 GHS09	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H315 H410	P273 P280 P302+P352 P332+P313 P501	Reizend	+	X		
95	Anthrachinon		84-65-1	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Sens. 1; H317	H317	P262 P280	Allergisierend bei Hautkontakt	- S4K	X		
96	Antimon		7440-36-0	GESTIS	Wng	GHS08	Carc. 2; H351	H351	P202 P308+P313 P405	KMR Stoff Kat 2	-S4K ESP -w	X		
97	Antimon(V)-chlorid		7647-18-9	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS09	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 2; H411	H314 H411	P273 P280 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
98	Antimon(III)-chlorid		10025-91-9	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS09	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 2; H411	H314 H411	P273 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P309+P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X	bS	
99	Antimon(III)-oxid		1309-64-4	GESTIS	Wng	GHS08	Carc. 2; H351	H351		KMR Stoff Kat 2	- S4K ESP - w	X		
100	Antimon(V)-sulfid		1315-04-4	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07 GHS09	Flam. Sol. 1; H228 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H411	H228 H302 H332 H411	P210 P273	Entzündbar Gesundheitsschädlich	- S4K	X		
101	Antimon(III)-sulfid		1345-04-6	GESTIS							+	X		
102	Äpfelsäure		6915-15-7 97-67-6 636-61-3 617-48-1	GESTIS	Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319	H319	P280 P305+P351+P338 P337+P313	Reizend	- S4K	X		
103	D(-)-Arabinose		10323-20-3	GESTIS							+	X		
104	Arginin		74-79-3 157-06-2 7200-25-1	GESTIS	Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319	H319	P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
105	Arsen		7440-38-2	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H301+H331 H410	P273 P261 P301+P310 P311 P501	Giftig	– S4K ESP	X	dS	
106	Arsen(III)-oxid		1327-53-3	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09	Carc. 1A; H350 Acute Tox. 2; H300 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H350 H300 H314 H410	P201 P280 P301+P310 P330 P303+P361+P353 P304+P340 P310 P305+P351+P338 P308+P313	KMR Stoff Kat 1 Lebensgefahr Ätzend/Korrosiv	X	X	N	
107	Arsensäure		7778-39-4	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Carc. 1A; H350 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H301 H331 H350 H410	P202 P273 P280 P304+P340 P312	KMR Stoff Kat 1 Giftig	X	X	N	
108	Arsenwasserstoff		7784-42-1	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS02 GHS08 GHS04 GHS09	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas – liquef.; H280 Acute Tox. 1; H330 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H330 H220 H373 H280 H410	P260 P210 P273 P304+P340 P315 P308+P313 P377 P381 P405 P403	Extrem entzündbar Lebensgefahr Kann Organe schädigen	– S ESP	0,016 0,005	N	
109	Asbest		1332-21-4	GESTIS	Dgr	GHS08	Carc. 1A; H350 STOT RE 1; H372	H350 H372		KMR Stoff Kat 1	X	X	N	
110	L(+)-Ascorbinsäure		50-81-7	GESTIS							+	X		
111	Asparagin		70-47-3 2058-58-4 3130-87-8 5794-13-8	GESTIS							+	X		
112	Atropin		51-55-8	GESTIS	Dgr	GHS06	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H330	H300+H330	P260 P264 P284 P301+P310 P310	Lebensgefahr	– S ESP	X	dS	
113	Atropinsulfat		55-48-1	GESTIS	Dgr	GHS06	Acute Tox. 2 *; H330 Acute Tox. 2 *; H300 * minimum classification	H330 H300		Lebensgefahr	– S ESP	X	dS	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m³ ml/m³	Aufbe- wahrung	Menge
114	Auramin		492-80-8	GESTIS	Wng	GHS08 GHS07 GHS09	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	H302 H319 H351 H411	P273 P305+P351+P338	KMR Stoff Kat 2 Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K ESP - w	X	dS	
115	Auraminhydrochlorid		2465-27-2	GESTIS	Wng	GHS08 GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 2; H411	H302 H319 H351 H411	P273 P305+P351+P338 P308+P313	KMR Stoff Kat 2 Reizend Gesundheitsschädlich	- S4K - w	X	dS	
116	Azobenzol		103-33-3	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07 GHS09	Carc. 1B; H350 Muta. 2; H341 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H350 H341 H302+H332 H373 H410	P201 P273 P314	KMR Stoff Kat 1 Gesundheitsschädlich	X	X	N	
117	Barium		7440-39-3	GESTIS	Dgr	GHS02	Flam. Sol. 2; H228 Water-react. 2; H261	H228 H261 EUH014	P210 P280 P231+P232 P370+P378 P402+P404 P501	Entzündbar	- S4K	X		
118	Bariumacetat		543-80-6	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	H302+H332	P261 P301+P312+P330	Gesundheitsschädlich	+	0,5		
119	Bariumcarbonat		513-77-9	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302	H302	P262	Gesundheitsschädlich	+	X		
120	Bariumchlorat		13477-00-4 10294-38-9	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS07 GHS09	Ox. Sol. 1; H271 Acute Tox. 4 *; H332 Acute Tox. 4 *; H302 Aquatic Chronic 2; H411 * minimum classification	H271 H332 H302 H411		Oxidationsmittel Gesundheitsschädlich	- S	0,5		
121	Bariumchlorid		10361-37-2 10326-27-9	GESTIS	Dgr	GHS06	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332	H301 H332	P301+P310	Giftig	- S4K ESP	0,5		
	Bariumchlorid 18%				Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302	H302	P301+P312	Gesundheitsschädlich	+			
	Bariumchlorid 10%				Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302	H302	P301+P312	Gesundheitsschädlich	+			
	Bariumchlorid 0,5M				Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302	H302	P301+P312	Gesundheitsschädlich	+			
	Bariumchlorid 0,1M										+			
	Bariumchlorid 0,05M										+			

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
122	Bariumchromat		10294-40-3	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS07	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	H272 H302 H332	P210 P221 P261 P301+P312+P330 P370+P378	Oxidationsmittel Giftig	- S4K	X		
123	Bariumhydroxid		17194-00-2 22326-55-2 12230-71-6	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	H302 H314 H318	P280 P305+P351+P338 P310	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
... 123	Bariumhydroxid 10%				Dgr	GHS05	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	H314 H318	P280 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Bariumhydroxid 0,05M										+			
124	Bariumnitrat		10022-31-8	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS06	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 3; H301 Eye Irrt. 2; H319	H272 H301 H319 H332	P221 P305+P351+P338 P308+P310	Oxidationsmittel Giftig	- S4K	0,5		
	Bariumnitrat 0,1M										+			
125	Bariumoxid		1304-28-5	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314	H301 H332 H314	P280 P301+P310 P305+P351+P338 P310	Giftig Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
126	Bariumperchlorat		13465-95-7	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS07	Ox. Sol. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	H271 H302+H332	P210 P221	Oxidationsmittel Gesundheitsschädlich	- S4K	0,5		
127	Bariumperoxid		1304-29-6	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS07	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302	H272 H332 H302	P220	Oxidationsmittel Gesundheitsschädlich	- S4K	X		
128	Bariumsulfat		7727-43-7	GESTIS							+	1,25 mg/m ³ 10 mg/m ³		
129	Basisches Nickelcarbonat	Nickelcarbonat	12607-70-4	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07 GHS09	Carc. 1A; H350i Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H350i H341 H360D H372 H302 H332 H315 H317 H334 H410	P201 P261 P273 P280 P308+P313 P501	KMR Stoff Kat 1 Gesundheitsschädlich Reizend	X	X	N	
130	Bentonit		1302-78-9	GESTIS							+	X		
131	Benzaldehyd		100-52-7	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302	H302	P262	Gesundheitsschädlich	+	X	bS bF	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
132	Benzamid		55-21-0	GESTIS	Wng	GHS07 GHS08	Acute Tox. 4; H302 Muta. 2; H341	H302 H341	P308+P313	Gesundheitsschädlich KMR Stoff Kat 2	- S4K ESP - w	X		
133	Benzidin		92-87-5	GESTIS	Dgr	GHS07 GHS08 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Carc. 1A; H350 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H302 H350 H410	P201 P273 P308+P313 P501	Gesundheitsschädlich KMR Stoff Kat 1	X	X	N	
134	Benzil		134-81-6	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	H315 H319	P302+P352 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
135	Benzocain	Ethyl-4-amino- benzoat	94-09-7	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	H315 H317 H319	P280 P302+P352 P305+P351+P338	Reizend Allergisierend bei Hautkontakt	- S4K	X		
136	p-Benzochinon	p-Chinon	106-51-4	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	H301+H331 H315 H319 H335 H400	P273 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338 P309+P310	Giftig Reizend	- S4K ESP	X	dS	
137	Benzoessäure		65-85-0	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS08	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 1; H372	H315 H318 H372	P280 P302+P352 P305+P351+P338 P314	Ätzend/Korrosiv Schädigt die Organe	- S4K	X		
138	Benzoin		119-53-9	GESTIS							+	X		
139	Benzol		71-43-2	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Carc. 1A; H350 Muta. 1B; H340 STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	H225 H350 H340 H372 H304 H319 H315 H412	P201 P210 P280 P308+P313 P370+P378 P403+P235	Leicht entzündbar KMR Stoff Kat 1 Reizend	X	X	N	
140	Benzolsulfon- säure		98-11-3	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	H302 H314	P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P309+P310	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
141	Benzonitril		100-47-0	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302	H312 H302	P280 P301 P330 P302+P352 P312	Gesundheitsschädlich	+	X		
142	Benzophenon		119-61-9	GESTIS	Wng	GHS08	STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	H373 H412	P260 P273 P308+P313 P391 P501	Kann Organe schädigen	- S4K	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
143	Benzo(a)pyren		50-32-8	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07 GHS09	Carc. 1B; H350 Muta. 1B; H340 Repr. 1B; H360FD Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H350 H340 H360FD H317 H410	P201 P273 P280 P308+P313 P333+P313 P501	KMR Stoff Kat 1 Allergisierend bei Hautkontakt	X	X	N	
144	Benzoylacetone	1-Phenyl-1,3-butan- dion	93-91-4	GESTIS							+	X		
145	Benzoylchlorid		98-88-4	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318	H302 H312 H331 H314 H317	P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P310	Giftig Ätzend/Korrosiv Allergisierend bei Hautkontakt	- S4K	X	dS	
146	Benzylalkohol		100-51-6	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	H332 H302 H319	P261 P301+P312+P330 P305+P351+P338 P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X		
147	Benzylamin		100-46-9	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312	H302 H312 H314	P280 P305+P351+P338 P310	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
148	Benzylbenzoat		120-51-4	GESTIS	Wng	GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411	H302 H411	P273	Gesundheitsschädlich	+	X		
149	Benzyltriethylammonium- chlorid		56-37-1	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H315 H319 H335	P302+P352 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
150	Bernsteinsäure		110-15-6	GESTIS	Dgr	GHS05	Eye Dam. 1; H318	H318	P280 P305+P351+P338 P313	Ätzend	- S4K	X		
151	Bernsteinsäureanhydrid		108-30-5	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H302 H319 H335	P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X		
152	Beryllium, Pulver		7440-41-7	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08	Acute Tox. 3; H301 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 1; H330 STOT SE 3; H335 Carc. 1B; H350i STOT RE 1; H372	H301 H315 H317 H319 H330 H335 H350i H372	P201 P260 P280 P284 P301+P310+P330 P305+P351+P338	Lebensgefahr Reizend KMR Stoff Kat 1	- S - w ESP	X	dS	
153	Biphenyl	Diphenyl	92-52-4	GESTIS	Wng	GHS07 GHS09	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H319 H335 H315 H410	P273 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
154	2,2'-Bipyridyl	2,2'-Bipyridin	366-18-7	GESTIS	Dgr	GHS06	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311	H301+H311	P280 P301+P310+P330 P302+P352+P312	Giftig	- S4K ESP	X	dS	
155	Bis(2-ethylhexyl)phthalat	Phthalsäurebis- 2-ethylhexylester	117-81-7	GESTIS	Dgr	GHS08	Repr. 1B; H360FD	H360FD	P201 P280 P308+P313	KMR Stoff Kat 1	X	2	N	
156	Bis(hydroxylammonium)- sulfat		10039-54-0	GESTIS	Wng	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09	Met. Corr. 1; H290 Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	H290 H351 H302 H312 H373 H319 H315 H317 H400	P273 P302+P352 P305+P351+P338 P308+P313	Korrosiv KMR Stoff Kat 2 Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K ESP - w	X		
157	Bis(4-hydroxy-N-methyl- anilinium)-sulfat		55-55-0	GESTIS	Wng	GHS08 GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H302 H373 H317 H410	P280 P260 P273 P301+P312	Gesundheitsschädlich Kann Organe schädigen	- S4K	X		
158	Bismut, Pulver		7440-69-9	GESTIS	Wng	GHS02	Flam. Sol. 2; H228	H228	P210 P370+P378	Entzündbar	- S4K	X		
159	Bismut(III)-chlorid		7787-60-2	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	H315 H319	P302+P352 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
160	Bismutnitrat, basisch		1304-85-4	GESTIS	Dgr	GHS03	Ox. Sol. 2; H272	H272		Oxidationsmittel	- S4K	X		
161	Bismut(III)-oxid		1304-76-3	GESTIS							+	X		
162	Blei, Pulver		7439-92-1	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07 GHS09	Repr. 1A; H360Df Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Lact.; H362 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H360Df H302+H332 H362 H373 H410	P201 P273 P314	KMR Stoff Kat 1 Gesundheitsschädlich	- S - w L+ ESP	X	dS	
163	Bleiacetat, basisch	Bleidiacetatbis- (bleidihydroxid)	1335-32-6	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS09	Carc. 2; H351 Repr. 1A; H360Df STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H351 H360Df H373 H410	P201 P273 P308+P313 P501	KMR Stoff Kat 1	- S - w L+ ESP	X	dS	
164	Blei(II)-acetat		301-04-2 6080-56-4	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS09	Repr. 1A; H360Df STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H360Df H373 H410	P201 P273 P308+P313 P501	KMR Stoff Kat 1	- S - w L+ ESP	X	dS	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
165	Bleiazid		13424-46-9	GESTIS	Dgr	GHS01 GHS08 GHS07 GHS09	Unst. Expl.; H200 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Repr. 1A; H360Df STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H200 H302 H332 H360Df H373 H410	P201 P202 P280 P308+P313 P373	Exposiv Gesundheitsschädlich KMR Stoff Kat 1	- S - w L+ ESP	X	dS	
166	Blei(II)-bromid		10031-22-8	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07 GHS09	Repr. 1A; H360Df Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H360Df H302 H332 H373 H410	P201 P260 P273 P301+P312+P330 P308+P313	KMR Stoff Kat 1 Gesundheitsschädlich	- S - w L+ ESP	X	dS	
167	Blei(II)-chlorid		7758-95-4	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07 GHS09	Repr. 1A; H360Df Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H360Df H302+H332 H373 H410	P201 P261 P273 P304+P340 P312 P308+P313 P391	KMR Stoff Kat 1 Gesundheitsschädlich	- S - w L+ ESP	X	dS	
168	Blei(II)-chromat	Chromgelb	7758-97-6	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS09	Carc. 1B; H350 Repr. 1A; H360Df STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H350 H360Df H373 H410	P201 P273 P308+P313 P501	KMR Stoff Kat 1	- S - w L+ ESP	X	dS	
169	Blei(II)-iodid		10101-63-0	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Repr. 1A; H360Df STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H302 H332 H360Df H373 H410	P201 P261 P273 P304+P340 P312 P308+P313 P501	Gesundheitsschädlich KMR Stoff Kat 1	- S - w L+ ESP	X	dS	
170	Blei(II)-nitrat		10099-74-8	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS03 GHS05 GHS07 GHS09	Repr. 1A; H360Df Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H272 H360Df H302+H332 H318 H373 H410	P201 P273 P280 P305+P351+P338 P308+P313	KMR Stoff Kat 1 Oxidationsmittel Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S - w L+ ESP	X	dS	
171	Blei(II,IV)-oxid		1314-41-6	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS08 GHS07 GHS09	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Carc. 2; H351 Repr. 1A; H360Df STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H272 H302 H332 H351 H360Df H372 H410	P201 P210 P261 P273 P280 P308+P313	Oxidationsmittel Gesundheitsschädlich KMR Stoff Kat 1	- S - w L+ ESP	X	dS	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
172	Blei(IV)-oxid		1309-60-0	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS08 GHS07 GHS09	Ox. Sol. 3; H272 Repr. 1A; H360Df Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H272 H360Df H302+H332 H373 H410	P201 P210 P261 P273 P280 P308+P313	Oxidationsmittel KMR Stoff Kat 1 Gesundheitsschädlich	- S - w L+ ESP	X	dS	
173	Blei(II)-oxid		1317-36-8	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07 GHS09	Repr. 1A; H360Df Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H360Df H302+H332 H351 H372 H410	P264 P304+P340 P312 P201 P260	KMR Stoff Kat 1 Gesundheitsschädlich	- S - w L+ ESP	X	dS	
174	Blei(II)-sulfat		7446-14-2	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07 GHS09	Repr. 1A; H360Df Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H360Df H332 H302 H373 H410	P201 P261 P273 P304+P340 P312 P308+P313 P501	KMR Stoff Kat 1 Gesundheitsschädlich	- S - w L+ ESP	X	dS	
175	Blei(II)-sulfid		1314-87-0	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07 GHS09	Repr. 1A; H360Df Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H360Df H302 H332 H373 H410	P201 P261 P273 P304+P340 P312 P308+P313 P391	KMR Stoff Kat 1 Gesundheitsschädlich	- S - w L+ ESP	X	dS	
176	Bleiweiß	Bleicarbonat, basisch	1319-46-6	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07 GHS09	Repr. 1A; H360Df Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H360Df H332 H302 H373 H410	P201 P273 P308+P313 P501	KMR Stoff Kat 1 Gesundheitsschädlich	- S - w L+ ESP	X	dS	
177	Bor		7440-42-8	GESTIS							+	X		
178	L-2-Bornylacetat	Essigsäurebornyl- ester	5655-61-8	GESTIS							+	X		
179	Borsäure		10043-35-3 11113-50-1	GESTIS	Dgr	GHS08	Repr. 1B; H360FD	H360FD	P201 P308+P313	KMR Stoff Kat 1	- S - w L+ ESP	0,5		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
180	Brenzcatechin		120-80-9	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS05	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Muta. 2; H341	H301+H311 H332 H315 H317 H318 H341	P280 P301+P310 P305+P351+P338 P312	Giftig Ätzend/Korrosiv KMR Stoff Kat 2	- S4K - w ESP	X		
181	Brenzkatechinviolett		115-41-3	GESTIS							+	X		
182	Brenztraubensäure	2-Oxoproionsäure	127-17-3	GESTIS	Dgr	GHS05	Skin Corr. 1B; H314	H314	P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P309+P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
183	Brilliantgrün		633-03-4	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	H302 H319	P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich	- S4K	X		
184	Brilliantkresylblau		81029-05-2	GESTIS							+	X		
185	Brom		7726-95-6	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05 GHS09	Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Acute 1; H400	H330 H314 H400	P210 P273 P304+P340 P305+P351+P338 P403+P233	Lebensgefahr Ätzend/Korrosiv	- S ESP	0,7	dbS	
	Brom gesättigt				Dgr	GHS05 GHS07	Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	H332 H314	P304+P340 P305+P351+P338 P310	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Brom (in Hexan) 0,10%				Dgr	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361f STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	H225 H304 H315 H361f H336 H373 H411	P210 P261 P280 P301+P310 P302+P352 P331	Leicht entzündbar Reizend KMR Stoff Kat 2	- S4K ESP - w		bS bF	
	Brom (in Trichlortrifluor- ethan) 3%				Dgr	GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411 Ozone 1; H420	H332 H315 H411 H420	P261 P280 P304+P340 P332+P313	Gesundheitsschädlich Reizend	X			
186	2-Bromanilin		615-36-1	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H301+H311+ H331 H373 H410	P273 P280 P302+P352 P304+P340 P309+P310	Giftig Kann Organe schädigen	- S4K ESP	X	dbS	
187	Brombenzol		108-86-1	GESTIS	Wng	GHS02 GHS07 GHS09	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	H226 H315 H411	P273	Entzündbar Reizend	- S4K	X	bS bF	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
188	1-Brombutan	Butylbromid	109-65-9	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07 GHS09	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	H225 H315 H319 H335 H411	P210 P273 P280 P337+P313 P391 P403+P235	Leicht entzündbar Reizend Betäubend	- S4K	X	bS bF	
189	2-Brombutan	sec.-Butyl-bromid	78-76-2	GESTIS	Dgr	GHS02	Flam. Liq. 2; H225 Aquatic Chronic 3; H412	H225 H412	P210 P262 P273 P403+P235	Leicht entzündbar	- S4K	X	bS bF	
190	1-Brom-2-chlorethan		107-04-0	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08	Acute Tox. 3; H301 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Muta. 2; H341	H301 H315 H319 H335 H341	P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338 P309+P310	Giftig Reizend	- S4K ESP - w	X	dbS	
191	Bromessigsäure		79-08-3	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1A; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	H301+H311+ H331 H314 H317 H400	P273 P280 P284 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P501	Giftig Ätzend/Korrosiv	- S4K ESP	X	dbS	
192	Bromethan	Ethylbromid	74-96-4	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302	H225 H302+H332 H351	P210 P261 P304+P340+P312 P370+P378 P403+P235 P502	Leicht entzündbar Gesundheitsschädlich KMR Stoff Kat 2 Stoff nach TRGS 905 carc. 1B	- S ESP - w	X	dbS	
193	1-Bromhexan	1-Hexylbromid	111-25-1	GESTIS	Wng	GHS02 GHS07 GHS09	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	H226 H315 H411	P210 P262 P273 P302+P352	Entzündbar Reizend	- S4K	X	bS bF	
194	2-Bromhexan	2-Hexylbromid	3377-86-4	GESTIS	Wng	GHS02	Flam. Liq. 3; H226	H226	P210	Entzündbar	- S4K	X	bS bF	
195	Bromkresolgrün		76-60-8	GESTIS							+	X		
196	Bromkresolgrün, Natriumsalz		62625-32-5	GESTIS							+	X		
197	Bromkresolpurpur		115-40-2	GESTIS							+	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
198	Brommethan	Methylbromid	74-83-9	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Press. Gas – com- pressed; H280 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Muta. 2; H341 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Ozone 1; H420	H280 H301+H331 H315 H319 H335 H341 H373 H400 H420	P261 P273 P301+P310 P305+P351+P338 P311	Exposiv Giftig Reizend KMR Stoff Kat 2	X	3,9 1	N	
199	2-Brom-2-methylpropan		507-19-7	GESTIS	Dgr	GHS02	Flam. Liq. 2; H225	H225	P210 P304+P340 P262 P405	Leicht entzündbar	– S4K	X	bS bF	
200	2-Brom-2-methylpropion- säure	alpha-Brom- buttersäure	2052-01-9	GESTIS	Dgr	GHS05	Skin Corr. 1B; H314	H314	P280 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv	– S4K	X		
201	1-Bromoctan		111-83-1	GESTIS	Wng	GHS09	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H410	P273		+	X		
202	2-Brompentan	2-Pentylbromid	107-81-3	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H225 H315 H319 H335	P210 P261 P305+P351+P338	Leicht entzündbar Reizend	– S4K	–	bS bF	
203	2-Bromphenol		95-56-7	GESTIS	Wng	GHS02 GHS07 GHS09	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	H226 H302 H315 H319 H335 H400	P261 P273 P305+P351+P338	Entzündbar Gesundheitsschädlich Reizend	– S4K	–	bS bF	
204	4-Bromphenol		106-41-2	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	H302 H315	P302+P352	Gesundheitsschädlich Reizend	– S4K	–		
205	3-Bromphenol		591-20-8	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H315 H319 H335	P261 P305+P351+P338	Reizend	– S4K	–		
206	Bromphenolblau, Natriumsalz		34725-61-6	GESTIS							+	–		
207	1-Brompropan		106-94-5	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 1B; H360FD STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	H225 H360FD H373 H335 H315 H336 H319	P210 P260 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P405 P501	Leicht entzündbar KMR Stoff Kat 1 Reizend Betäubend	– S – w ESP	–	dbS bF	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m³ ml/m³	Aufbe- wahrung	Menge
208	2-Brompropan		75-26-3	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 1A; H360F STOT RE 2; H373	H225 H360F H373 EUH066	P201 P210 P308+P313	Leicht entzündbar KMR Stoff Kat 1	- S - w ESP	X	dbS bF	
209	N-Bromsuccinimid		128-08-5	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	H302 H314	P280 P305+P351+P338 P310	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
210	Bromthymolblau		76-59-5	GESTIS							+	X		
211	Bromthymolblau, Natriumsalz		34722-90-2	GESTIS							+	X		
212	2-Bromtoluol		95-46-5	GESTIS	Wng	GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411	H302 H411	P273	Gesundheitsschädlich	+	X		
213	4-Bromtoluol		106-38-7	GESTIS	Wng	GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H411	H332 H411	P262 P273	Gesundheitsschädlich	+	X		
214	3-Bromtoluol		591-17-3	GESTIS	Wng	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H226 H302 H315 H319 H335	P261 P305+P351+P338 P403+P235	Entzündbar Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X	bS bF	
215	alpha-Bromtoluol	Benylbromid	100-39-0	GESTIS	Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	H319 H335 H315	P305+P351+P338 P261	Reizend	- S4K	X		
216	Bromwasserstoff, wasserfrei		10035-10-6	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05 GHS04	Press. Gas - liquef.; H280 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335	H331 H314 H280 EUH071	P260 P280 P304+P340 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P315 P405 P403	Giftig Ätzend/Korrosiv	- S4K ESP	6,7	dbS	
217	Bromwasserstoffsäure		10035-10-6	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	H314 H335	P261 P280 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv	- S4K	6,7	bS	
	Bromwasserstoffsäure 48%	Dgr			GHS05 GHS07	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	H314 H335	P261 P280 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv	- S4K				
	Bromwasserstoffsäure 33%	Wng			GHS07	Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	H315 H335	P261 P280	Reizend	+				
218	Bruclin		357-57-3	GESTIS	Dgr	GHS06	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Chronic 3; H412	H300+H330 H412	P273 P304+P340 P309+P310	Lebensgefahr	- S ESP	X	dS	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
219	1,3-Butadien		106-99-0	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS04	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas – liquef.; H280 Muta. 1B; H340 Carc. 1A; H350	H220 H350 H340 H280	P210 P202 P308+P313 P377 P381 P405 P403	Extrem entzündbar KMR Stoff Kat 1	X	X	N	
220	Butan		106-97-8	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS04	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas – liquef.; H280	H220 H280	P210 P377 P381 P403	Extrem entzündbar	– S4K ESP	2400 1000	dbS	
221	1,4-Butandiol		110-63-4	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H336	H302 H336	P301+P312 P330	Gesundheitsschädlich	+	200 50		
222	Butandiondioxim		95-45-4	GESTIS	Wng	GHS02	Flam. Sol. 2; H228	H228		Entzündbar	– S4K	X	bS bF	
223	1-Butanol		71-36-3	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS05 GHS07	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	H226 H302 H318 H315 H335 H336	P210 P280 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338 P313	Entzündbar Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	– S4K	310 100	bS bF	
224	2-Butanol		78-92-2 4221-99-2 14898-79-4 15892-23-6	GESTIS	Wng	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	H226 H319 H335 H336	P210 P304+P340 P305+P351+P338	Entzündbar Reizend Betäubend	– S4K	X	bS bF	
225	Butanon	Ethylmethlketon	78-93-3	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	H225 H319 H336 EUH066	P210 P305+P351+P338 P403+P233	Leicht entzündbar Reizend Betäubend	– S4K	600 200	bS bF	
226	2-Buten, Isomere- misch aus cis-2-Buten und trans-2- Buten		107-01-7	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS04	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas – liquef.; H280	H220 H280	P210 P243 P377 P381 P410+P403	Extrem entzündbar	– S4K ESP	X	bS bF	
227	1-Buten	Butylen	106-98-9	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS04	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas – liquef.; H280	H220 H280	P210 P410+P403	Extrem entzündbar	– S4K ESP	X	bS bF	
228	2-Butin-1,4-diol		110-65-6	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05 GHS08	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373	H301+H311 +H331 H314 H317 H373		Giftig Ätzend/Reizend Kann Organe schädigen	– S4K ESP	0,36 0,1	dS	
229	(2-Butoxyethyl)-acetat	Butylglykolacetat	112-07-2	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332	H312+H332	P280	Gesundheitsschädlich	+	130 20		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
230	Buttersäure	n-Butansäure	107-92-6	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	H302 H314	P260 P280 P301+P312+P330 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338 +P310	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	– S4K	X	bS	
231	Butylacetat	Essigsäure-n-butyl- ester	123-86-4	GESTIS	Wng	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	H226 H336 EUH066	P210	Entzündbar Betäubend	– S4K	300 62	bS bF	
232	tert-Butylacetat	Essigsäure-tet.-butyl- ester	540-88-5	GESTIS	Dgr	GHS02	Flam. Liq. 2; H225	H225 EUH066	P210 P403+P235	Leicht entzündbar	– S4K	200 42	bS bFK	
233	Butylacrylat	Acrylsäurebutylester	141-32-2	GESTIS	Wng	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	H226 H302+H312 +H332 H315 H317 H319 H335 H412	P261 P273 P280 P305+P351+P338	Entzündbar Gesundheitsschädlich Reizend	– S4K	11 2	bS bF	
234	Butylamin	1-Aminobutan	109-73-9	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1A; H314	H225 H302 H311+H331 H314	P210 P233 P240 P280 P301+P330+P331 P302+P352 P305+P351+P338 P308+P310 P403+P235	Leicht entzündbar Giftig Ätzend/Korrosiv	– S4K	X	bS bF	
235	tert-Butylchlorid		507-20-0	GESTIS	Dgr	GHS02	Flam. Liq. 2; H225	H225	P210	Leicht entzündbar	– S4K	X	bS bF	
236	Butyraldehyd	Butanal	123-72-8	GESTIS	Dgr	GHS02	Flam. Liq. 2; H225	H225	P210 P280 P240 P303+P361+P353 P403+P235 P501	Leicht entzündbar	– S4K	64 20	bS bF	
237	gamma-Butyrolacton		96-48-0	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	H302 H318 H336	P264 P270 P280 P301+P312 P305+P351+P338 P403+P233 P501	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	– S4K	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
238	Cadmium(pyrophor)		7440-43-9	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS06 GHS09	Pyr. Sol. 1; H250 Carc. 1B; H350 Acute Tox. 2; H330 Repr. 2; H361fd Muta. 2; H341 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H250 H350 H330 H361fd H341 H372 H410	P273 P391 P210 P260 P308+P313 P405 P501	Selbstentzündlich KMR Stoff Kat 1 Lebensgefahr	- S - w ESP	X	dS	
239	Cadmiumacetat		543-90-8 5743-04-4	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Carc. 1A; H350 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H332 H312 H302 H350 H410	P273 P280 P302+P352 P308+P313	Gesundheitsschädlich KMR Stoff Kat 1	X	X	N	
240	Cadmiumcarbonat		513-78-0	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS06 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 2; H330 Carc. 1A; H350 Repr. 2; H361fd STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H302+H312 H341 H330 H350 H361fd H372 H410	P201 P260 P273 P304+P340+P310 P308+P313 P403+P233	Lebensgefahr KMR Stoff Kat 1	X	X	N	
241	Cadmiumchlorid		10108-64-2 35658-65-2 7790-78-5	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Carc. 1B; H350 Muta. 1B; H340 Repr. 1B; H360FD Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H350 H340 H360FD H330 H301 H372 H410	P201 P260 P301+P310 P330 P304+P340 P310 P308+P313 P403+P233	KMR Stoff Kat 1 Lebensgefahr	X	X	N	
242	Cadmiumcyanid		542-83-6	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 2 *; H330 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2 *; H300 Carc. 2; H351 STOT RE 2 *; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 * minimum classification	H330 H310 H300 H351 H373 H410 EUH032		Lebensgefahr KMR Stoff Kat 2	- S ESP - w	X	dS	
243	Cadmiumfluorid		7790-79-6	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Muta. 1B; H340 Carc. 1B; H350 Repr. 1B; H360FD STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H301 H330 H340 H350 H360FD H372 H410	P260 P284 P301+P310 P320 P405 P501	Lebensgefahr KMR Stoff Kat 1	X	X	N	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
244	Cadmiumformiat		4464-23-7	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 3 *; H331 Acute Tox. 3 *; H301 Carc. 2; H351 STOT RE 2 *; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 * minimum classification	H331 H301 H351 H373 H410		Giftig KMR Stoff Kat 2	- S4K -W ESP	X	dS	
245	Cadmiumhydroxid		21041-95-2	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Carc. 1B; H350 Muta. 2; H341 Repr. 2; H361fd Acute Tox. 2; H330 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H350 H341 H361fd H330 H372 H410	P270 P273 P308+P313 P391 P405 P501	KMR Stoff Kat 1 Lebensgefahr	X	X	N	
246	Cadmiumiodid		7790-80-9	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H301 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H331 H301 H351 H373 H410	P261 P273 P301+P310 P311 P501	Giftig KMR Stoff Kat 2	- S4K -w ESP	X	dS	
247	Cadmiumnitrat		10325-94-7 10022-68-1	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Repr. 1B; H360 Muta. 1B; H340 Carc. 1B; H350 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H350 H340 H360 H330 H301 H372 H410	P273 P391 P270 P308+P313 P501 P405	KMR Stoff Kat 1 Giftig	X	X	N	
248	Cadmiumoxid		1306-19-0	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Carc. 1B; H350 Muta. 2; H341 Repr. 2; H361fd Acute Tox. 2; H330 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H350 H330 H341 H361fd H372 H410	P201 P273 P308+P313 P304+P340 P309+P310	KMR Stoff Kat 1 Lebensgefahr	X	X	N	
249	Cadmiumsulfat		10124-36-4 7790-84-3	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Muta. 1B; H340 Carc. 1B; H350 Repr. 1B; H360FD STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H301 H330 H340 H350 H360FD H372 H410	P201 P273 P309+P310 P304+P340	Lebensgefahr KMR Stoff Kat 1	X	-	N	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
250	Cadmiumsulfid		1306-23-6	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07 GHS09	Carc. 1B; H350 Muta. 2; H341 Repr. 2; H361 STOT RE 1; H372 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H350 H341 H361 H372 H302 H410	P201 P273 P301+P310 P330 P308+P313 P391 P501	KMR Stoff Kat 1 Gesundheitsschädlich	X	X	N	
251	Cäsiumchlorid		7647-17-8	GESTIS							+	X		
252	Calcium		7440-70-2	GESTIS	Dgr	GHS02	Water-react. 2; H261	H261 EUH014	P223 P232 P501 P402+P404	Entzündbar	- S4K	X		
253	Calciumacetat		62-54-4 114460- 21-8	GESTIS							+	X		
254	Calciumbromid		7789-41-5 71626-99-8	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H315 H319 H335	P261 P305+P351+P338 P302+P352 P321 P405 P501	Reizend	- S4K	X		
255	Calciumcarbid		75-20-7	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS05 GHS07	Water-react. 1; H260 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	H260 H315 H318 H335	P223 P231+P232 P370+P378 P422 P261 P280	Entzündbar Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
256	Calciumcarbonat		471-34-1	GESTIS							+	X		
257	Calciumchlorid		10043-52-4 10035-04-8 25094-02-4 7774-34-7	GESTIS	Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319	H319	P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
	Calciumchlorid 2M				Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319	H319	P305+P351+P338	Reizend	- S4K			
	Calciumchlorid 0,5M										+			
258	Calciumchromat	Pigmentgelb 33	13765-19-0 10060-08-9	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07 GHS09	Carc. 1B; H350 Acute Tox. 4 *; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 * minimum classification	H350 H302 H410		KMR Stoff Kat 1 Gesundheitsschädlich	X	X		
259	Calciumdihydrogen- phosphat		7758-23-8 10031-30-8	GESTIS	Dgr	GHS05	Eye Dam. 1; H318	H318	P280	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
260	Calciumfluorid		7789-75-5	GESTIS							+	1		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
261	Calciumhydrid		7789-78-8	GESTIS	Dgr	GHS02	Water-react. 1; H260	H260	P223 P231+P232 P370+P378 P422	Entzündbar	- S4K	X		
262	Calciumhydrogenphosphat		7757-93-9 7789-77-7	GESTIS							+	X		
263	Calciumhydroxid	gelöschter Kalk	1305-62-0	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	H315 H318 H335	P280 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv	- S4K	1		
	Calciumhydroxid 10%				Dgr	GHS05	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	H315 H318	P280 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
264	Calciumhypochlorit		7778-54-3	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS05 GHS07 GHS09	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H272 H302 H314 H410 EUH031	P210 P221 P273 P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P309+P310	Oxidationsmittel Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
	Calciumhypochlorit 10%				Dgr	GHS03 GHS05 GHS07 GHS09	Ox. Liq. 3; H272 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	H272 H314 H318 H410 EUH031	P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P310	Oxidationsmittel Ätzend/Korrosiv	- S4K			
265	Calciumnitrat		10124-37-5 13477-34-4	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS05 GHS07	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	H272 H302 H318		Oxidationsmittel Gesundheitsschädlich Ätzend	- S4K	X		
	Calciumnitrat 0,1M											+		
266	Calciumoxid		1305-78-8	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	H315 H318 H335	P261 P280 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv	- S4K	1		
267	Calciumphosphat		7758-87-4	GESTIS							+	X		
268	Calciumphosphid		1305-99-3	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06 GHS05 GHS09	Water-react. 1; H260 Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 1; H330 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	H260 H300 H311 H330 H318 H400 EUH029 EUH032		Entzündbar Lebensgefahr Ätzend/Korrosiv	- S4K ESP	X		
269	Calciumsulfat		7778-18-9 10034-76-1 10101-41-4 13397-24-5	GESTIS							+	6		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
270	Calciumsulfid		20548-54-3	GESTIS	Wng	GHS07 GHS09	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	H315 H319 H335 H400 EUH031	P261 P273 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
271	Campher		76-22-2 21368-68-3 464-49-3 464-48-2	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07	Flam. Sol. 1; H228 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	H228 H315 H319 H335	P210 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338	Entzündbar Reizend	- S4K	X		
272	epsilon-Caprolactam	6-Aminocapronsäure- lactam	105-60-2	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H302 H332 H315 H319 H335	P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	5		
273	Capronsäure	Hexansäure	142-62-1	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314	H302 H311 H314	P280 P301+P330+P331 P302+P352 P305+P351+P338 P309+P310	Giftig Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
274	Carmin		1390-65-4	GESTIS							+	X		
275	Casein		9000-71-9	GESTIS							+	X		
276	D(+)-Cellobiose		528-50-7	GESTIS							+	X		
277	Cellulose		9004-34-6	GESTIS							+	X		
278	Cer(III)-chlorid		7790-86-5 18618-55-8	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H315 H319 H335	P261 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
279	Cer(IV)-sulfat Cer(IV)-sulfat 0,1M		13590-82-4	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H315 H319 H335	P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
280	Chinhydron		106-34-3	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400	H301 H400	P273 P262 P309+P310	Giftig	- S4K	X		
281	Chininhydrochlorid		130-89-2 6119-47-7	GESTIS	Dgr	GHS07 GHS08	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334	H302 H317 H334	P261 P280 P342+P311	Gesundheitsschädlich	- S4K	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
282	Chinolin		91-22-5	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H315 Carc. 1B; H350 Muta. 2; H341 Aquatic Chronic 2; H411	H301 H312 H315 H319 H341 H350 H411	P201 P273 P280 P301+P310 P305+P351+P338 P308+P313	KMR Stoff Kat 1 Giftig Reizend	X	X	N	
283	Chinolingelb		8004-92-0	GESTIS							+	X		
284	Chlor		7782-50-5	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS03 GHS04 GHS09	Ox. Gas 1; H270 Press. Gas – liquef.; H280 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	H270 H280 H330 H315 H319 H335 H400 EUH071	P260 P220 P280 P244 P273 P304+P340 P305+P351+P338 P332+P313 P370+P376 P302+P352 P315 P405 P403	Oxidationsmittel Lebensgefahr Reizend	– S ESP	1,5 0,5	D dbS	
	Chlor 0,02M										+			
285	2-Chloracetophenon	Phenacylchlorid	532-27-4	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05 GHS08	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335	H300 H311 H331 H315 H318 H334 H335	P261 P264 P280 P301+P310 P305+P351+P338 P311	Lebensgefahr Ätzend/Korrosiv	– S ESP	X	dS	
286	Chloralhydrat	Trichloroacetaldehyd	302-17-0	GESTIS	Dgr	GHS06	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 3; H301	H301 H319 H315	P305+P351+P338 P302+P352 P309+P310	Giftig Reizend	– S4K	X	dbS	
287	Chloramin T		127-65-1 7080-50-4	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS08 GHS07	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Resp. Sens. 1; H334	H302 H314 H334 EUH031	P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P304+P341 P308+P310	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	– S4K	X		
288	4-Chloranilin		106-47-8	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Sens. 1; H317 Carc. 1B; H350 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H301 H311 H317 H331 H350 H410	P201 P280 P302+P350 P304+P340 P308+P313 P273	Giftig KMR Stoff Kat 1	X	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
289	2-Chloranilin		95-51-2	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H331 H311 H301 H319 H373 H410	P261 P273 P280 P301+P310 P330 P403+P233	Giftig Reizend	- S4K ESP	X		
290	3-Chloranilin		108-42-9	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H301+H311 +H331 H373 H410	P261 P273 P280 P301+P310 P311 P501	Giftig Kann Organe schädigen	- S4K ESP	X		
291	Chloranilsäure		87-88-7	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H315 H319 H335	P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
292	Chlorbenzol		108-90-7	GESTIS	Wng	GHS02 GHS07 GHS09	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	H226 H332 H315 H411	P260 P262 P273 P403	Entzündbar Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	47 10	bS bF	
293	1-Chlorbutan		109-69-3	GESTIS	Dgr	GHS02	Flam. Liq. 2; H225	H225	P210	Leicht entzündbar	- S4K	95,5 25	bS bF	
294	2-Chlorbutan		78-86-4	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Met. Corr. 1; H290 Aquatic Chronic 3; H412	H225 H290 H412	P210 P233 P243 P273 P303+P361+P353 P403+P235	Leicht entzündbar	- S4K	X	bS bF	
295	Chlordifluormethan		75-45-6	GESTIS	Wng	GHS04 GHS07	Press. Gas – liquef.; H280 Ozone 1; H420	H280 H420	P410+P403 P502		X	3600	N	
296	1-Chlor-2,4-dinitrobenzol		97-00-7	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H301+H331 H310 H315 H317 H318 H373 H410	P261 P273 P280 P301+P310 P302+P350 P305+P351+P338	Lebensgefahr Ätzend/Korrosiv Kann Organe schädigen	- S ESP	X	dS	
297	1-Chlor-2,3-epoxypropan		106-89-8	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06 GHS05 GHS08	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Carc. 1B; H350	H226 H301+H311 +H331 H314 H317 H350	P201 P261 P280 P301+P310 P305+P351+P338 P310	Entzündbar Giftig Ätzend/Korrosiv KMR Stoff Kat 1	X	X	N	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
298	Chloressigsäure	Monochloressigsäu- re	79-11-8	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	H301+H311 H330 H314 H400	P260 P280 P284 P301+P310+P330 P304+P340+P310 P305+P351+P338	Lebensgefahr Ätzend/Korrosiv	- S ESP	4 1	dbS	
299	Chlorethan	Ethylchlorid	75-00-3	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS04 GHS08	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas – liquef.; H280 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 3; H412	H220 H280 H351 H412	P201 P210 P273 P308+P313 P403+P233	Extrem entzündbar KMR Stoff Kat 2	- S9K ESP - w	110 40	bS	
300	2-Chlorethanol	Ethylenchlorhydrin	107-07-3	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H330	H226 H300+H310 +H330	P210 P280 P302+P352 P304+P340 P309+P310	Entzündbar Lebensgefahr	- S ESP	3,3 1	dbS	
301	1-Chlorhexan		544-10-5	GESTIS	Wng	GHS02	Flam. Liq. 3; H226	H226	P210 P262	Entzündbar	- S4K	X	bS bF	
302	Chlormethan	Methylchlorid	74-87-3	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS04 GHS08	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas, Press. Gas – liquef.; H280 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373 Repr. 2; H361	H220 H280 H351 H361 H373	P202 P210 P260 P314 P377 P235+P410 P403	Extrem entzündbar KMR Stoff Kat 2	- S9K ESP - w	100 50		
303	3-Chlorpropen		107-05-1	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 1; H372 Muta. 2; H341 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400	H225 H301 H311 H331 H315 H319 H335 H372 H341 H351 H400	P210 P261 P273 P280 P301+P310 P305+P351+P338	Leicht entzündbar Giftig Reizend KMR Stoff Kat 2	- S4K ESP - w	X	bS bF	
304	2-Chlortoluol		95-49-8	GESTIS	Wng	GHS02 GHS07 GHS09	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H411	H226 H332 H411	P210 P261 P280 P303+P361+P353 P403+P235 P501	Entzündbar Gesundheitsschädlich	- S4K	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
305	alpha-Chlortoluol	Benzylchlorid	100-44-7	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05 GHS08	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Carc. 1B; H350 STOT RE 2; H373 Muta. 1B; H340 Skin Sens. 1; H317	H302 H315 H317 H318 H331 H335 H340 H350 H373	P201 P260 P280 P304+P340+P311 P305+P351+P338 +P310 P308+P313	Lebensgefahr Ätzend/Korrosiv KMR Stoff Kat 1	X	X		
306	Chlortriphenylmethan		76-83-5	GESTIS	Dgr	GHS05	Skin Corr. 1B; H314	H314	P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P309+P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
307	Chlorwasserstoff, wasserfrei	Hydrogenchlorid	7647-01-0	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05 GHS04	Press. Gas – liquef.; H280 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1A; H314	H331 H314 H280 EUH071	P260 P280 P304+P340 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P315 P405 P403	Giftig Ätzend/Korrosiv	- S4K ESP	3 2	bS bF	
308	Cholesterin		57-88-5	GESTIS							+	X		
309	Chrom, Pulver		7440-47-3	GESTIS							+	2		
310	Chromalaun		10141-00-1 7788-99-0	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	H315 H319	P302+P352 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	2		
311	Chrom(III)-chlorid		10025-73-7 10060-12-5	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302	H302	P262	Gesundheitsschädlich	+	2	bS	
312	Chrom(III)-chromat		24613-89-6	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09	Ox. Sol. 1; H271 Carc. 1B; H350 Skin Corr. 1A; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H271 H350 H314 H317 H410		Oxidationsmittel KMR Stoff Kat 1 Ätzend/Korrosiv Allergisierend bei Hautkontakt	X	X	N	
313	Chrom(III)-nitrat		13548-38-4 7789-02-8	GESTIS	Wng	GHS03 GHS07	Ox. Sol. 3; H272 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	H272 H315 H319	P302+P352 P305+P351+P338	Oxidationsmittel Reizend	- S4K	2		
314	Chrom(III)-oxid		1308-38-9	GESTIS							+	2		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
315	Chrom(VI)-oxid		1333-82-0	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS06 GHS05 GHS08 GHS09	Ox. Sol. 1; H271 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1A; H314 Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 Muta. 1B; H340 Carc. 1A; H350 Repr. 2; H361f STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H271 H301+H311 H330 H314 H317 H334 H335 H340 H350 H361f H372 H410	P201 P210 P273 P280 P301+P330+P331 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338 P308+P310	Oxidationsmittel Lebensgefahr Ätzend/Korrosiv KMR Stoff Kat 1	X	X	N	
316	Chromschwefelsäure		65272-71-1	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS06 GHS05 GHS09	Carc. 1B; H350 Muta. 1B; H340 Repr. 1B; H360F Acute Tox. 1; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	H350 H340 H360F H330 H311 H302 H314 H334 H317 H373 H411	P201 P260 P273 P280 P284 P305+P351+P338	KMR Stoff Kat 1 Lebensgefahr Ätzend/Korrosiv	- S - w ESP	X	dbS	
317	Cobalt(II)-acetat		71-48-7 6147-53-1	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Carc. 1B; H350i Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360F Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H302 H319 H350i H341 H360F H334 H317 H410	P201 P261 P280 P284 P304+P340 P308+P313	KMR Stoff Kat 1 Allergisierend bei Einatmen	X	X	N	
318	Cobalt(II)-chlorid		7646-79-9 7791-13-1	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350i Repr. 1B; H360F Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H302 H317 H334 H341 H350i H360F H410	P201 P273 P280 P302+P352 P304+P340 P342+P311	Gesundheitsschädlich KMR Stoff Kat 1	- S - w ESP	X	dS	
319	Cobalt(II)-nitrat		10141-05-6 10026-22-9	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS07 GHS08 GHS09	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334 Carc. 1B; H350i Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360F Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H272 H302 H317 H334 H350i H341 H360F H410	P201 P210 P220 P280 P308+P313 P370+P378	Oxidationsmittel Gesundheitsschädlich KMR Stoff Kat 1	- S - w ESP	-	dS	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
... 319	Cobalt(II)-nitrat 2 %				Dgr	GHS07 GHS08	Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334 Carc. 1B; H350i Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360F Aquatic Chronic 3; H412	H317 H334 H350i H341 H360F H412	P201 P261 P273 P280 P308+P313	Allergisierend bei Hautkontakt KMR Stoff Kat 1	- S - w ESP		dS	
320	Cobalt(II,III)-oxid		1308-06-1	GESTIS	Wng	GHS08 GHS07 GHS09	Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H317 H351 H410	P261 P280 P363 P405 P501	Allergisierend bei Hautkontakt KMR Stoff Kat 2	- S4K ESP - w	X		
321	Cobalt, Pulver		7440-48-4	GESTIS	Dgr	GHS08	Carc. 1B; H350i Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	H350i H334 H317 H413	P273 P280 P304+P341 P342+P311 P302+P352	KMR Stoff Kat 1 Allergisierend bei Einatmen	X	X	N	
322	Cobalt(II)-sulfat		10124-43-3 10026-24-1	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07 GHS09	Carc. 1B; H350i Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360F Acute Tox. 4; H302 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H350i H341 H360F H302 H334 H317 H410	P201 P273 P280 P302+P352 P304+P340 P342+P311	KMR Stoff Kat 1 Gesundheitsschädlich	X	X	N	
323	Coffein		58-08-2	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302	H302		Gesundheitsschädlich	+	X		
324	Colchicin		64-86-8	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08	Muta. 1B; H340 Acute Tox. 2; H300	H340 H300	P301+P310 P308+P313 P321 P405 P501	KMR Stoff Kat 1 Lebensgefahr	- S ESP - w	X	dS	
325	Crotonsäure	trans-2-Butensäure	107-93-7 3724-65-0	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314	H302 H312 H314	P280 P305+P351+P338 P310	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
326	Cumarin		91-64-5	GESTIS	Dgr	GHS06	Acute Tox. 3; H301	H301	P309+P310	Giftig	- S4K	X		
327	Cumol	Isopropylbenzol	98-82-8	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	H226 H304 H335 H411	P261 P273 P301+P310 P331	Entzündbar Aspiration lebens- gefährlich Reizend	- S4K	50 10	bS bF	
328	Cumolhydroperoxid		80-15-9	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09	Org. Perox. F; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	H242 H302+H312 H331 H314 H373 H411	P210 P273 P280 P301+P310 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338 P309+P310	Selbstentzündlich Giftig Ätzend/Korrosiv Kann Organe schädigen	- S4K ESP	X	dbS K	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
329	Cyanwasserstoff		74-90-8	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06 GHS09	Flam. Liq. 1; H224 Acute Tox. 1; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 1; H330 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H224 H300+H310 +H330 H314 H410		Extrem entzündbar Lebensgefahr Ätzend/Korrosiv	- S ESP	X	N	
330	Cyclohexan		110-82-7	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H225 H304 H315 H336 H410	P210 P240 P273 P301+P330+P331 P302+P352 P403+P235	Leicht entzündbar Aspiration lebens- gefährlich Reizend Betäubend	- S4K	700 200	bS bFK	
331	Cyclohexanol		108-93-0	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	H302+H332 H315 H335	P261	Gesundheitsschädlich Reizend	+	X		
332	Cyclohexanon		108-94-1	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS05 GHS07	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	H226 H302+H312 +H332 H315 H318	P280 P305+P351+P338	Entzündbar Gesundheitsschädlich Reizend Ätzend/Korrosiv	- S4K	80 20	bS bF	
333	Cyclohexen		110-83-8	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	H225 H302 H304 H411	P210 P262 P273	Leicht entzündbar Gesundheitsschädlich Aspiration lebens- gefährlich	- S4K	X	bS bFK	
334	Cyclopropan		75-19-4	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS04	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	H220		Extrem entzündbar	- S9K ESP	X	D dbS	
335	Cystein		52-90-4 921-01-7 3374-22-9	GESTIS							+	X		
336	Decalin		91-17-8 493-01-6 493-02-7	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 3; H331 Asp. Tox. 1; H304 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 2; H411	H226 H331 H304 H314 H411	P261 P273 P280 P301+P310 P305+P351+P338 P310	Entzündbar Giftig Aspiration lebens- gefährlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	29 5	bS bF	
337	Decan		124-18-5	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304	H226 H304 EUH066	P210 P301+P330+P331	Entzündbar Aspiration lebens- gefährlich	- S4K	X	bS bF	
338	1-Decanol		112-30-1	GESTIS	Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	H319 H412	P273 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	-		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
339	1-Decen		872-05-9	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS09	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	H226 H304 H315 H411	P273 P301+P330+P331 P302+P352 P331	Entzündbar Aspiration lebens- gefährlich Reizend	- S4K	X	bs bF	
340	Dextrin		9004-53-9	GESTIS							+	X		
341	3,7-Diamino-2,8-dimethyl-5- phenylphenaziniumchlor- id	Safranin T	477-73-6	GESTIS	Wng	GHS05	Eye Dam. 1; H318	H318	P280 P305+P351+P338 P310	Ätzend	- S4K	X		
342	Diammonium- hexanitratocerat	Ammonium- cer(IV)nitrat	16774-21-3	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS07 GHS05	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	H272 H302 H314	P221 P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P308+P310	Oxidationsmittel Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
343	Diammoniumhydrogen- phosphat		7783-28-0	GESTIS							+	X		
344	Diammoniumnickel- bis(sulfat)	Ammonium- nickelsulfat	15699-18-0 7785-20-8	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334 Muta. 2; H341 Carc. 1A; H350i Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H302+H332 H317 H334 H341 H350i H360D H372 H410	P201 P261 P273 P280 P308+P313 P501	Gesundheitsschädlich KMR Stoff Kat 1	X	X	N	
345	Diammoniumoxalat	Ammoniumoxalat	1113-38-8 6009-70-7	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312	H302+H312	P302+P352	Gesundheitsschädlich	+	X		
346	Dibenzoylperoxid	Benzoylperoxid	94-36-0	GESTIS	Dgr	GHS01 GHS02 GHS07 GHS09	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H241 H319 H317 H410	P210 P261 P273 P280 P305+P351+P338 P333+P313 P420 P501	Explosiv Reizend Allergisierend bei Hautkontakt	- S ESP	5	dbS	
347	Dibortrioxid	Bortrioxid	1303-86-2	GESTIS	Dgr	GHS08	Repr. 1B; H360FD	H360FD	P201 P308+P313	KMR Stoff Kat 1	- S - w L+ ESP	X	dS	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
348	1,2-Dibromethan	Ethylidibromid	106-93-4	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Carc. 1B; H350 Aquatic Chronic 2; H411	H301+H311 +H331 H315 H319 H335 H350 H411	P201 P273 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338 P309+P310	Giftig Reizend KMR Stoff Kat 1	- S - w L+ ESP	X	dbS	
349	1,6-Dibromhexan	Hexamethylen- dibromid	629-03-8	GESTIS	Wng	GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	H302 H317 H411	P261 P273 P280 P301+P312 P363 P501	Gesundheitsschädlich	+	X		
350	Dibrommethan	Methylenbromid	74-95-3	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 3; H412	H332 H412	P273	Gesundheitsschädlich	+	X	dbS	
351	Dibutylether		142-96-1	GESTIS	Wng	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	H226 H319 H335 H315 H412	P210 P273 P305+P351+P338 P302+P352	Entzündbar Reizend	- S4K	X	bS bF	
352	Dibutylphthalat	Phthalsäurebutyles- ter	84-74-2	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS09	Repr. 1B; H360Df Aquatic Acute 1; H400	H360Df H400	P201 P273 P308+P313	KMR Stoff Kat 1	- S - w ESP	0,58 0,05	dbS	
353	1,2-Dichlorbenzol		95-50-1	GESTIS	Wng	GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H302 H332 H315 H319 H335 H410	P261 P280 P301+P312+P330 P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	61 10		
354	1,4-Dichlorbenzol		106-46-7	GESTIS	Wng	GHS08 GHS07 GHS09	Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H319 H351 H410	P273 P280 P305+P351+P338 P308+P313	Reizend KMR Stoff Kat 2	- S4K ESP - w	6 1		
355	1,3-Dichlorbenzol		541-73-1	GESTIS	Wng	GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411	H302 H411	P273	Gesundheitsschädlich	+	12 2		
356	2,6-Dichlor-4-(chlorimino)- cyclohexa-2,5-dienon	2,6 Dichlorchinon-4- chlorimid	101-38-2	GESTIS	Wng	GHS02 GHS07	Self-react. C; H242 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	H242 H315 H319	P210 P302+P352 P305+P351+P338	Selbstentzündlich Reizend	- S ESP	X		
357	Dichlordifluormethan	R12	75-71-8	GESTIS	Wng	GHS04 GHS07	Press. Gas – liquef.; H280 Aquatic Chronic 3; H412 Ozone 1; H420	H280 H420 H412	P273 P501		X	5000 1000	N	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
358	Dichloressigsäure	Dichlorethansäure	79-43-6	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS09	Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Acute 1; H400	H314 H400	P273 P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P308+P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K ESP	X	bS	
359	1,2-Dichlorethan	Ethylendichlorid	107-06-2	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Carc. 1B; H350 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	H225 H350 H302 H319 H335 H315	P201 P210 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338 P308+P313	Leicht entzündbar KMR Stoff Kat 1 Gesundheitsschädlich Reizend	- S - w L+ ESP	X	dbS bF	
360	1,1-Dichlorethan		75-34-3	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	H225 H302 H319 H335 H412	P210 P261 P273 P305+P351+P338	Leicht entzündbar Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	410 100	bS bF	
361	1,1-Dichlorethen	1,1-Dichlorethylen	75-35-4	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06 GHS08	Flam. Liq. 1; H224 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351	H224 H301 H332 H315 H319 H351	P210 P301+P310 P305+P351+P338 P405 P501	Extrem entzündbar Giftig Reizend KMR Stoff Kat 2	- S9K ESP - w	8 2	bS bF	
362	trans-1,2-Dichlorethen		156-60-5	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412	H225 H319 H332 H336 H412	P210 P261 P273 P280 P312 P337+P313 P403+P233	Leicht entzündbar Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	800 200	bS bF	
363	Dichlormethan	Methylenchlorid	75-09-2	GESTIS	Wng	GHS08 GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373	H315 H319 H335 H336 H351 H373	P261 P305+P351+P338	Reizend Betäubend KMR Stoff Kat 2	- S4K ESP - w	180 50	bS	
364	2,6-Dichlorphenol		87-65-0	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS09	Skin Corr. 1C; H314 Aquatic Chronic 2; H411	H314 H411	P280 P273 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
365	2,6-Dichlorphenolindo- phenol, Natriumsalz, Dihydrat	Tillmannsreagenz	620-45-1	GESTIS							+	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
366	alpha,alpha-Dichlortoluol	Benzylidendichlorid	98-87-3	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05 GHS08	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351	H302 H331 H315 H318 H335 H351	P261 P280 P305+P351+P338 P311	Giftig Ätzend/Korrosiv KMR Stoff Kat 2	- S4K ESP - w	X	dbS	
367	Dicyclohexylcarbodiimid	DCC	538-75-0	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318	H302 H311 H318 H317	P280 P302+P352 P305+P351+P338 P309+P310	Giftig Ätzend/Korrosiv	- S4K ESP	X		
368	Diethylamin		109-89-7	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06 GHS05	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335	H225 H302+H332 H311 H314 H335	P210 P240 P280 P301+P330+P331 P302+P352 P305+P351+P338 P308+P310 P403+P235	Leicht entzündbar Giftig Ätzend/Korrosiv	- S4K ESP	15 5	bS bF	
369	2-(Diethylamino)-ethanol		100-37-8	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06 GHS05	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314	H226 H302 H311+H331 H314	P210 P280 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338 P370+P378	Entzündbar Giftig Ätzend/Korrosiv	- S4K	24 5	bS bF	
370	Diethylenglykol		111-46-6	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	H302 H373		Gesundheitsschädlich Kann Organe schädigen	- S4K	44 10		
371	Diethylether		60-29-7	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 1; H224 Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H336	H224 H302 H336 EUH019 EUH066	P210 P240 P403+P235	Extrem entzündbar Gesundheitsschädlich	- S9K ESP	1200 400	bS bFK	
372	Diethylmalonat		105-53-3	GESTIS							+	X		
373	Diethyloxalat		95-92-1	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	H302 H319	P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X	bS	
374	Diethylsulfat		64-67-5	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS06 GHS05	Carc. 1B; H350 Muta. 1B; H340 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314	H350 H340 H302+H332 H311 H314	P201 P260 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P308+P313	KMR Stoff Kat 1 Giftig Ätzend/Korrosiv	X	X	N	
375	Dikaliumdisulfat	Kaliumdisulfat	7790-62-7	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05	Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314	H314 H331	P280 P301+P330+P331 P304+P340 P305+P351+P338 P308+P310	Ätzend/Korrosiv Giftig	- S4K	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
376	Dikaliumtartrat	Weinsäure Dikaliumsalz	921-53-9 6100-19-2	GESTIS							+	X		
377	3,3'-Dimethoxybenzidin		119-90-4	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07	Carc. 1B; H350 Acute Tox. 4; H302	H350 H302	P201 P308+P313	KMR Stoff Kat 1 Gesundheitsschädlich	X	X	N	
378	N,N-Dimethylacetamid		127-19-5	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360D	H312+H332 H319 H360D	P201 P302+P352 P305+P351+P338 P308+P313	Gesundheitsschädlich Reizend KMR Stioff Kat 2	- S - w ESP	36 10	dbS	
379	Dimethylamin		124-40-3	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS05 GHS07 GHS04	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas – liquef.; H280 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	H220 H280 H315 H318 H332 H335 H412	P210 P261 P273 P280 P305+P351+P338 P410+P403	Extrem entzündbar Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	3,7 2	bS bF	
380	4-(Dimethylamino)- azobenzol	Dimethylgelb	60-11-7	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08	Acute Tox. 3; H301 Carc. 2; H351	H301 H351	P301+P310	Giftig KMR Stoff Kat 2	- S4K ESP - w	X	dS	
381	4-(Dimethylamino)- benzaldehyd	Ehrlichs Reagenz	100-10-7	GESTIS							+	X		
382	5-Dimethylamino- naphthalin-1- sulfonylchlorid		605-65-2	GESTIS	Dgr	GHS05	Skin Corr. 1B; H314	H314	P280 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
383	Dimethylammonium- chlorid	Dimethylammonium- chlorid	506-59-2	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302	H302	P262	Gesundheitsschädlich	+	X		
384	N,N-Dimethyl-anilin		121-69-7	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Carc. 2; H351 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Chronic 2; H411	H351 H301 H311 H331 H411	P261 P273 P280 P301+P310+P330 P302+P352 P312 P403+P233	KMR Stoff Kat 2 Giftig	- S4K ESP - w	25 5	dbS	
385	2,2'-Dimethyl-2,2'-azo- dipropionitril	Azoisobuttersäure- nitril	78-67-1	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07	Self-react. C; H242 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	H242 H332 H302 H412	P210 P280 P273	Selbstentzündlich Gesundheitsschädlich	- S ESP	X		
386	3,3'-Dimethylbenzidin	o-Tolidin	119-93-7	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07 GHS09	Carc. 1B; H350 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411	H350 H302 H411	P201 P273 P308+P313	KMR Stoff Kat 1 Gesundheitsschädlich	X	X	N	
387	N,N'-Dimethyl-9,9'- bisacridiniumnitrat	Lucigenin	2315-97-1	GESTIS							+	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
388	Dimethyldichlorsilan	Dichlordimethylsilan	75-78-5	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06 GHS05	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1A; H314	H225 H302 H331 H314 EUH014 EUH071	P210 P261 P280 P305+P351+P338 P310	Leicht entzündbar Giftig Ätzend/Korrosiv	- S4K	X	bS bFK	
389	Dimethylether		115-10-6	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS04	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas – liquef.; H280	H220 H280	P210 P377 P381 P403	Extrem entzündbar	- S9K ESP	1900 1000	bS K	
390	N,N-Dimethylformamid		68-12-2	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS07	Repr. 1B; H360D Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319	H360D H226 H332 H312 H319	P201 P210 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338 P308+P313	KMR Stoff Kat 1 Entzündbar Gesundheitsschädlich Reizend	- S - w ESP	15 5	dbS	
391	Dimethylnitrosamin	N-Nitrosodimethyl- amin	62-75-9	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Carc. 1B; H350 Acute Tox. 2 *; H330 Acute Tox. 3 *; H301 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411 * minimum classification	H350 H330 H301 H372 H411		KMR Stoff Kat 1 Giftig	X	X	N	
392	N,N-Dimethyl-p-phenylen- diamin	4-Amino-N,N- dimethylanilin	99-98-9	GESTIS	Dgr	GHS06	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331	H300 H311 H331	P261 P270 P271 P280 P301+P310 P302+P352	Lebensgefahr	- S ESP	X	dS	
393	Dimethylphthalat	Phthalsäure- dimethylester	131-11-3	GESTIS							+	X		
394	Dimethylsulfat		77-78-1	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS05	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 2; H330 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350	H301 H314 H317 H330 H341 H350	P202 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310	Lebensgefahr Ätzend/Korrosiv KMR Stoff Kat 1	X	X	N	
395	Dimethylsulfoxid		67-68-5	GESTIS							+	X	bS	
396	N,N-Dimethyl-p-toluidin		99-97-8	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	H331 H311 H301 H373 H412	P261 P273 P280 P301+P310 P311	Giftig Kann Organe schädigen	- S4K ESP	X	dbS	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
397	Dinatrium-4-([o-arsono-phenyl]azo)-3-hydroxy-naphthalin-2,7-disulfonat	Thorin	3688-92-4	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS09	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H331 H301 H410	P273 P304+P340 P309+P310	Giftig	- S4K ESP	X		
398	Dinatrium-3,3'-([1,1'-biphenyl]4,4'-diyl-bis-[azo])-bis(4-amino-naphthalin-1-sulfonat)	Kongorot	573-58-0	GESTIS	Dgr	GHS08	Carc. 1B; H350 Repr. 2; H361d	H350 H361d	P201 P308+P313	KMR Stoff Kat 1	X	X	N	
399	Dinatriumdihydrogen-ethylendiamintetra-essigsäure di-Natriumsalz	Ethylendiamintetra-essigsäure di-Natriumsalz	139-33-3 6381-92-6	GESTIS	Wng	GHS08 GHS07	Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373	H332 H373	P260	Gesundheitsschädlich Kann Organe schädigen	- S4K	X		
400	Dinatrium-5,5'-(2-[1,3-dihydro-3-oxo-2H-indazol-2-yliden]-1, 2-dihydro-3H-indol-3-on)-disulfonat	Indigocarmin	860-22-0	GESTIS							+	X		
401	Dinatriumhydrogen-phosphat		7558-79-4 10028-24-7 7782-85-6 10039-32-4	GESTIS							+	X		
402	Dinatrium-2-(3-oxo-6-oxidoxanthen-9-yl)-benzoat	Fluorescein Natrium	518-47-8	GESTIS							+	X		
403	Dinatriumpentacyano-nitrosylferrat(III)	Natriumnitroprussiat	14402-89-2 13755-38-9	GESTIS	Dgr	GHS06	Acute Tox. 3; H301	H301	P301+P310	Giftig	- S4K ESP	X	dS	
404	Dinatrium-2-(2,4,5,7-tetrabrom-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)-benzoat	Eosin	17372-87-1	GESTIS	Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319	H319	P260 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
405	Dinatrium-2-(2,4,5,7-tetraiod-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)benzoat	Erythrosin B	16423-68-0	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302	H302		Gesundheitsschädlich	+	X		
406	Dinatriumwolframat	Natriumwolframat	13472-45-2 10213-10-2	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302	H302	P264 P270 P301+P312 P330 P501	Gesundheitsschädlich	+	X		
407	2,4-Dinitroanilin		97-02-9	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H330 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	H300 H310 H330 H373 H411	P260 P264 P273 P280 P284 P301+P310	Lebensgefahr Kann Organe schädigen	- S ESP	X	dS	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
408	1,3-Dinitrobenzol		99-65-0	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H300 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H330 H310 H300 H373 H410	P260 P264 P273 P280 P284 P301+P310	Lebensgefahr Kann Organe schädigen	- S ESP	X	dbS	
409	1,2-Dinitrobenzol		528-29-0	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H330 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H300 H310 H330 H373 H410	P260 P264 P273 P280 P284 P301+P310	Lebensgefahr Kann Organe schädigen	- S ESP	X	dbS	
410	1,4-Dinitrobenzol		100-25-4	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H330 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H300 H310 H330 H373 H410	P260 P264 P273 P280 P284 P301+P310	Lebensgefahr Kann Organe schädigen	- S ESP	X	sbS	
411	Dinitronaphthalin, Isomere		27478-34-8 605-71-0	GESTIS	Wng	GHS07 GHS08	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Muta. 2; H341	H315 H319 H341		Reizend KMR Stoff Kat 2	- S4K - w ESP	X	bS	
412	4,6-Dinitro-o-kresol	DNOC	534-52-1	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Muta. 2; H341 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H300 H310 H330 H315 H317 H318 H341 H410 EUH044	P260 P264 P273 P280 P284 P301+P310	Lebensgefahr Ätzend/Korrosiv KMR Stoff Kat 2	- S ESP - w	X	dS	
413	Dinitrophenol, Isomere		25550-58-7	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 3 *; H331 Acute Tox. 3 *; H311 Acute Tox. 3 *; H301 STOT RE 2 *; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 * minimum classification	H331 H311 H301 H373 H410		Giftig Kann Organe schädigen	- S4K ESP	X	dbS	
414	2,4-Dinitrophenyl- hydrazin, angefeuchtet mit mindestens 30 Masse-% Wasser		119-26-6	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07	Flam. Sol. 1; H228 Acute Tox. 4; H302	H228 H302 EUH001	P210	Entzündbar Gesundheitsschädlich	- S4K	X	dbS SSG	
415	3,5-Dinitrosalicylsäure		609-99-4	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H302 H315 H319 H335	P261 P280 P304+P340 P305+P351+P338 P405 P501	Gesundheitsschädlich Reizend	+	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
416	2,4-Dinitrotoluol		121-14-2	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Carc. 1B; H350 Muta. 2; H341 Repr. 2; H361f Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H350 H341 H361f H301 H311 H331 H373 H410	P201 P273 P308+P313	KMR Stoff Kat 1 Giftig	- S - w L+ ESP	X	dbS	
417	2,6-Dinitrotoluol		606-20-2	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 Repr. 2; H361f STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	H301 H311 H331 H341 H350 H361f H373 H412	P201 P261 P273 P280 P301+P310 P311	Giftig KMR Stoff Kat 1	- S - w L+ ESP	X	dbS	
418	Dinonylphthalat	Phthalsäure- dinonylester	84-76-4	GESTIS							+	X		
419	Diocetylphthalat	Phthalsäurediocy- lester	117-84-0	GESTIS							+	X		
420	1,4-Dioxan		123-91-1	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H225 H351 H319 H335 EUH019 EUH066	P210 P261 P305+P351+P338	Leicht entzündbar KMR Stoff Kat 2 Reizend	- S4K ESP - w	73 20	bS bF	
421	Diphenylamin		122-39-4	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H301+H311 +H331 H373 H410	P273 P280 P302+P352 P304+P340 P308+P310	Gesundheitsschädlich Kann Organe schädigen	- S4K ESP	5	dS	
422	1,5-Diphenylcarbono- hydrazid		140-22-7	GESTIS							+	X		
423	Diphenylmethan-4,4'- diisocyanat		101-68-8	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	H351 H332 H373 H319 H335 H315 H334 H317	P261 P280 P284 P304+P340 P312 P305+P351+P338 P342+P311	KMR Stoff Kat 2 Reizend Allergisierend bei Einatmen	- S4K ESP - w	0,05		
424	1,5-Diphenyl-3-thio- carbazon	Dithizon	60-10-6	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H315 H319 H335	P261 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
425	N,N'-Diphenylthio- harnstoff		102-08-9	GESTIS	Dgr	GHS06	Acute Tox. 2; H300 Skin Sens. 1; H317	H300 H317	P280 P301+P310 P330 P333+P313 P501	Lebensgefahr	- S4K ESP	X	dS	
426	Dipropylnitrosamin		621-64-7	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07 GHS09	Carc. 1B; H350 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411	H302 H350 H411	P201 P273 P308+P313	Gesundheitsschädlich KMR Stoff Kat 1	X	X	N	
427	Distickstofftetraoxid	Stickstoffdioxid	10544-72-6	GESTIS	Dgr	GHS04 GHS03 GHS06 GHS05	Press. Gas - liquef.; H280 Ox. Gas 1; H270 Acute Tox. 1; H330 Skin Corr. 1B; H314	H280 H270 H330 H314 EUH071	P220 P260 P280 P244 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P315 P370+P376 P403 P405	Oxidationsmittel Lebensgefahr Ätzend/Korrosiv	- S ESP	X	dbS	
428	Dithiooxamid	Rubeanwasserstoff	79-40-3	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H302 H315 H319 H335	P261 P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X		
429	Dodecan		112-40-3	GESTIS	Dgr	GHS08	Asp. Tox. 1; H304	H304	P301+P310 P331	Aspiration lebensgefährlich	- S4K	X	bS	
430	1-Dodecanol		112-53-8	GESTIS	Wng	GHS07 GHS09	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H319 H410	P305+P351+P338	Reizend	- S4K	155 20		
431	Eisen, Pulver		7439-89-6	GESTIS	Wng	GHS02	Flam. Sol. 2; H228	H228 Self-heat. 1; H251	P210 P260 P370+P378	Entzündbar Selbstentzündlich	- S4K	X		
432	Eisen(II)-chlorid		7758-94-3 13478-10-9	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	H302 H314	P280 P305+P351+P338 P310	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
433	Eisen(III)-chlorid		7705-08-0 10025-77-1	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	H290 H302 H315 H318 H317	P280 P302+P352 P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
	Eisen(III)-chlorid 10%				Dgr	GHS05 GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	H315 H318 H317	P280 P302+P352 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Eisen(III)-chlorid 1%				Wng	GHS07	Skin Sens. 1; H317	H317	P280 P302+P352	Allergisierend bei Hautkontakt	+			

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
... 433	Eisen(III)-chlorid 1M				Dgr	GHS05 GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	H315 H318 H317	P280 P302+P352 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Eisen(III)-chlorid 0,5M				Dgr	GHS05 GHS07	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	H318 H317	P280 P302+P352 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Eisen(III)-chlorid 0,1M				Wng	GHS07	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	H317 H319	P280 P302+P352 P305+P351+P338	Allergisierend bei Hautkontakt Reizend	+			
434	Eisen(III)-nitrat		10421-48-4 13476-08-9 7782-61-8	GESTIS	Wng	GHS03 GHS07	Ox. Sol. 3; H272 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	H272 H315 H319	P302+P352 P305+P351+P338	Oxidationsmittel Reizend	- S4K	X		
	Eisen(III)-nitrat 0,1M										+			
435	Eisen(II)-oxalat		516-03-0 6047-25-2 166897-40-1	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312	H302 H312	P280 P301 P312 P363 P501	Gesundheitsschädlich	+	X		
436	Eisen(II)-oxid		1345-25-1	GESTIS							+	X		
437	Eisen(III)-oxid		1309-37-1	GESTIS							+	X		
438	Eisen(II)-sulfat		7720-78-7 13463-43-9 10028-21-4 7782-63-0	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	H302 H319 H315	P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X		
	Eisen(II)-sulfat 1M				Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	H319 H315	P305+P351+P338	Reizend	- S4K			
	Eisen(II)-sulfat 0,1M										+			
439	Eisen(III)-sulfat		10028-22-5 15244-10-7	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	H302 H315 H318	P280 P301+P312+P330 P305+P351+P338 P310	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
	Eisen(III)-sulfat 1M				Dgr	GHS05 GHS07	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	H302 H315 H318	P280 P301+P312 P302+P352 P305+P351+P338 P310	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K			
440	Eisen(II)-sulfid		1317-37-9	GESTIS				EUH031		Entwickelt giftige Gase mit Wasser oder Säure	+	-		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
441	Eosin B	Eosinschalach	548-24-3	GESTIS							+	X		
442	Erdöl		8002-05-9	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07 GHS09 GHS08	Flam. Liq. 1; H224 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Carc. 1B; H350 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	H224 H304 H315 H319 H336 H350 H373 H411 EUH066	P201 P210 P280 P301+P310 P331 P501	Extrem entzündbar Reizend Betäubend KMR Stoff Kat 1	- S - w L+ ESP	X		
443	Essigsäure		64-19-7	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS05	Flam. Liq. 3; H226 Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314	H226 H290 H314	P210 P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P308+P310	Entzündbar Ätzend/Korrosiv	- S4K	25 10	bS bF	
	Essigsäure 60%				Dgr	GHS05	Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	H314 H318	P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Essigsäure 10%				Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	H315 H319	P280 P305+P351+P338	Reizend	- S4K			
	Essigsäure 5%										+			
	Essigsäure 2M				Wng	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	H226 H315 H319	P280 P305+P351+P338	Entzündbar Reizend	- S4K		bS bF	
	Essigsäure 1M										+			
	Essigsäure 0,5M										+			
	Essigsäure 0,1M										+			
444	Essigsäure- anhydrid		108-24-7	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06 GHS05	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	H226 H302 H331 H314 H335	P210 P260 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P312	Entzündbar Giftig Ätzend/Korrosiv	- S4K	21 5	bS bF	
445	Ethan		74-84-0	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS04	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas – liquef.; H280	H220 H280	P210 P377 P381 P403	Extrem entzündbar	- S4K ESP	X	D bS	
446	Ethanol		64-17-5	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	H225 H319	P210 P240 P305+P351+P338 P403+P233	Leicht entzündbar Reizend	- S4K	960 500	bS bF	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
447	Ethen	Ethylen	74-85-1	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS04 GHS07	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas – liquef.; H280 STOT SE 3; H336	H220 H280 H336	P210 P260 P304+P340 P315 P377 P381 P405 P403	Extrem entzündbar Betäubend	– S4K ESP	X		
448	Ethidiumbromid		1239-45-8	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08	Acute Tox. 2; H330 Muta. 2; H341 Acute Tox. 4; H302	H330 H341 H302	P260 P284 P310	Lebensgefahr KMR Stoff Kat 2	– S ESP – w	X	dS	
449	2-Ethoxyethylacetat	1-Acetoxy-2-ethoxy- ethan	111-15-9	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS07	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 1B; H360FD Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332	H226 H360FD H302 H312 H332	P201 P210 P302+P352 P308+P313	Entzündbar KMR Stoff Kat 1 Gesundheitsschädlich	– S – w ESP	10,8 2	dbS	
450	Ethylacetat	Essigsäureethylester	141-78-6	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	H225 H319 H336 EUH066	P210 P233 P240 P305+P351+P338 P403+P235	Leicht entzündbar Reizend Betäubend	– S4K	1500 400	bS bFK	
451	Ethylacetoacetat	Acetessigsäureethyl- ester	141-97-9	GESTIS	Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319	H319	P305+P351+P338	Reizend	– S4K	X	bS	
452	Ethylacrylat		140-88-5	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	H225 H302 H312 H331 H315 H317 H319 H335 H412	P210 P261 P273 P302+P352 P312 P304+P340 P311 P403+P233	Leicht entzündbar Giftig Reizend	– S4K	21 5	bS bFK	
453	Ethylammoniumchlorid	Ethylaminhydro- chlorid	557-66-4	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H315 H319 H335	P261 P305+P351+P338	Reizend	– S4K	X		
454	N-Ethylanilin		103-69-5	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 STOT RE 2; H373	H301+H311 +H331 H373	P261 P280 P301+P310 P311	Giftig Kann Organe schädigen	– S4K ESP	X	dbS	
455	Ethylbenzoat		93-89-0	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	H315 H319	P280 P305+P351+P338 P362 P321 P332+P313 P337+P313	Reizend	– S4K	X	bS	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
456	Ethylbenzol		100-41-4	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	H225 H304 H332 H373 H412	P210 P273 P301+P310 P331	Leicht entzündbar Gesundheitsschädlich Kann Organe schädigen	- S4K	88 20	bS bF	
457	Ethylbutyrat		105-54-4	GESTIS	Wng	GHS02	Flam. Liq. 3; H226	H226	P210 P262	Entzündbar	- S4K	X	bS bF	
458	Ethylcarbamat	Urethan	51-79-6	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07	Acute Tox. 4; H302 Carc. 1B; H350	H302 H350	P201 P308+P313	KMR Stoff Kat 1	X	X	N	
459	Ethylcinnamat		103-36-6	GESTIS							+	X		
460	Ethylendiamin	1,2-Diaminoethan	107-15-3	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS05 GHS06	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	H226 H311 H302+H332 H314 H334 H317 H412	P280 P305+P351+P338 P261 P273 P310	Entzündbar Giftig Ätzend/Korrosiv	- S4K	X	bS bF	
461	Ethylenglykol	1,2-Ethandiol	107-21-1	GESTIS	Wng	GHS07 GHS08	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	H302 H373	P301+P312+P330	Gesundheitsschädlich Kann Organe schädigen	- S4K	26 10		
462	Ethylenglykol- monobutylether	2-Butoxyethanol	111-76-2	GESTIS	Dgr	GHS06	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	H302 H311 H331 H315 H319	P261 P270 P280 P301+P312 P302+P352 P305+P351+P338	Giftig Reizend	- S4K	49 10		
463	Ethylenglykol- monoethylether	Ethylglycol	110-80-5	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06 GHS08	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Repr. 1B; H360FD	H226 H302 H331 H360FD	P210 P201 P280 P304+P340+P310 P308+P313 P370+P378	Entzündbar Giftig KMR Stoff Kat 1	- S - w ESP	7,6 2	dbS	
464	Ethylenglykol- monomethylether	Methylglykol	109-86-4	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS07	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 1B; H360FD Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302	H226 H360FD H332 H312 H302	P201 P302+P352 P308+P313 P210	Entzündbar KMR Stoff Kat 1 Gesundheitsschädlich	- S - w ESP	3,2 1	dbS	
465	Ethylformiat	Ameisensäure- ethylester	109-94-4	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H225 H302+H332 H319 H335	P210 P261 P305+P351+P338	Leicht entzündbar Gesundheitsschädlich	- S4K	310 100	bS bFK	
466	Ethyl-4-hydroxybenzoat		120-47-8	GESTIS							+	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
467	Ethyl-3-hydroxybenzoat		7781-98-8	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H315 H319 H335	P261 P280 P305+P351+P338 P304+P340 P405 P501	Reizend	– S4K	X		
468	Fluor		7782-41-4	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS03 GHS05 GHS04	Ox. Gas 1; H270 Press. Gas – com- pressed; H280 Acute Tox. 1; H330 Skin Corr. 1A; H314	H270 H280 H330 H314 EUH071	P260 P280 P244 P220 P304+P340 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P315 P370+P376 P405 P403	Oxidationsmittel Lebensgefahr Ätzend/Korrosiv	– S ESP	1,6 1	N	
469	Fluorescein	Resorcinphthalein	2321-07-5	GESTIS	Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319	H319	P305+P351+P338	Reizend	+	X		
470	Fluorwasserstoff, wasserfrei	Hydrogenfluorid	7664-39-3	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1A; H314	H300 H310 H330 H314 EUH071	P260 P262 P280 P304+P340 P302+P350 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P315 P405 P403	Lebensgefahr Ätzend/Korrosiv	– S ESP	0,83 1	N	
471	Fluorwasserstoffsäure		7664-39-3	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H300 Skin Corr. 1A; H314	H300+H310 +H330 H314	P260 P280 P301+P330+P331 P310 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338	Lebensgefahr Ätzend/Korrosiv	– S ESP	0,83 1	dbS	
472	Fluorwasserstoffsäure, 10-prozentig		7664-39-3	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS06	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1A; H314	H300 H310 H330 H314			– S ESP	1		
473	Formaldehyd		50-00-0	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05 GHS08	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 STOT SE 1; H370	H301+H311 +H331 H314 H317 H335 H341 H350 H370	P201 P260 P280 H314 H317 H335 H341 H350 H370 P301+P310 P330 P303+P361+P353 P304+P340 P310 P305+P351+P338 P308+P310 P403+P233	Giftig Ätzend/Korrosiv KMR Stoff Kat 1	X	0,37 0,3	N	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
474	Formamid		75-12-7	GESTIS	Dgr	GHS08	Repr. 1B; H360D Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373	H360D H351 H373	P201 P314	KMR Stoff Kat 1	- S - w ESP	X	dbS	
475	Fructose		57-48-7	GESTIS							+	X		
476	Fumarsäure	trans-Butendisäure	110-17-8	GESTIS	Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319	H319	P280 P305+P351+P338 P337+P313	Reizend	- S4K	X		
477	2-Furaldehyd	Furfurol 2-Furylmethanal	98-01-1	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06 GHS08	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335	H226 H301 H312 H330 H315 H319 H351 H335	P210 P280 P304+P340 P302+P352 P305+P351+P338 P310	Entzündbar Lebensgefahr Reizend KMR Stoff Kat 2	- S ESP	X	dbS	
478	Furan		110-00-9	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS07	Flam. Liq. 1; H224 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	H224 H302 H332 H315 H341 H350 H373 H412 EUH019	P201 P210 P273 P308+P313	Extrem entzündbar Gesundheitsschädlich Reizend KMR Stoff Kat 1	X	X	N	
479	Galaktose		59-23-4 15572-79-9	GESTIS							+	X		
480	Gelatine		9000-70-8	GESTIS							+	X		
481	Germanium, Pulver		7440-56-4	GESTIS	Wng	GHS02	Flam. Sol. 2; H228	H228	P210	Entzündbar	- S4K	X		
482	Glaswolle			GESTIS	Wng	GHS08	Carc. 2; H351	H351		KMR Stoff Kat 2	- S4K - w ESP	X		
483	D-Glucose		50-99-7	GESTIS							+	X		
484	Glutaminsäure	2-Aminoglutarsäure	56-86-0 6893-26-1 617-65-2	GESTIS							+	X		
485	Glutarsäure		110-94-1	GESTIS	Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319	H319	P260 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
486	Glutarsäureanhydrid		108-55-4	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	H312 H315 H318	P280 P302+P352 P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
487	Glycerin		56-81-5	GESTIS							+	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
488	Glycerintrinitrat	Nitroglycerin	55-63-0	GESTIS	Dgr	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09	Unst. Expl.; H200 Acute Tox. 2 *; H330 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2 *; H300 STOT RE 2 *; H373 Aquatic Chronic 2; H411 * minimum classification	H200 H330 H310 H300 H373 H411		Explosiv Lebensgefahr Kann Organe schädigen	- S - w L+ ESP	0,094 0,01	N	
489	Glycerintripalmitat	Tripalmitin	555-44-2	GESTIS							+	X		
490	Glycin	Aminoessigsäure	56-40-6	GESTIS							+	X		
491	Glykoldinitrat	Ethylendinitrat	628-96-6	GESTIS	Dgr	GHS01 GHS06 GHS08	Unst. Expl.; H200 Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H330 STOT RE 2; H373	H200 H300 H310 H330 H373		Explosiv Lebensgefahr Kann Organe schädigen	- S - w L+ ESP	0,32 0,05	N	
492	Glykolsäure	Hydroxyessigsäure	79-14-1	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	H314 H332	P261 P280 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
493	Glyoxal, wässrige Lösung		107-22-2	GESTIS	Wng	GHS07 GHS08	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Muta. 2; H341	H332 H315 H317 H319 H341	P261 P280 P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Reizend KMR Stoff Kat 2	- S4K ESP - w	X		
494	Graphit		7782-42-5	GESTIS							+	1,25 mg/m ³ 10 mg/m ³		
495	Gummi arabicum		9000-01-5	GESTIS	Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319	H319	P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
496	Haematoxylin		517-28-2	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H302 H315 H319 H335	P261 P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X		
497	Harnstoff		57-13-6	GESTIS							+	X		
498	Heptan		142-82-5	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H225 H304 H315 H336 H410	P210 P240 P273 P301+P330+P331 P302+P352 P403+P233	Leicht entzündbar Aspiration lebens- gefährlich Reizend Betäubend	- S4K	2100 500	bS bF	
499	2-Heptanol		543-49-7	GESTIS	Wng	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319	H226 H312 H319	P210 P305+P351+P338	Entzündbar Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X	bS bF	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
500	4-Heptanol		589-55-9	GESTIS	Wng	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319	H226 H319	P210 P280 P305+P351+P338	Entzündbar Reizend	- S4K	X	bS bF	
501	1-Heptanol		111-70-6	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319	H302 H312 H319	P302+P352 P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X		
502	3-Heptanol		589-82-2	GESTIS	Wng	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302	H226 H302		Entzündbar Gesundheitsschädlich	- S4K	X	bS bF	
503	Hexachlorbuta-1,3-dien	Perchlorbutadien	87-68-3	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Repr. 2; H361 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H301 H310 H330 H315 H319 H351 H361 H410	P260 P301+P310 P305+P351+P338 P320 P361 P405 P501	Lebensgefahr Reizend KMR Stoff Kat 2	- S4K ESP - w	X	dbS	
504	Hexachlorethan		67-72-1	GESTIS	Wng	GHS08 GHS07 GHS09	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H315 H319 H335 H351 H410	P261 P273 P305+P351+P338 P501	Reizend KMR Stoff Kat 2	- S4K ESP - w	9,8 1		
505	Hexachloroplatinsäure	Platinchlorid	16941-12-1	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334 Aquatic Acute 1; H400	H290 H301 H314 H317 H334 H400	P260 P280 P301+P330+P331 P304+P340 P305+P351+P338 P333+P313	Giftig Ätzend/korrosiv	- S4K ESP	X	dS	
506	1-Hexadecanol	Cethylalkohol	36653-82-4	GESTIS							+	200 20		
507	Hexamethyldiamin		124-09-4	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	H302 H312 H314 H335	P261 P280 P305+P351+P338 P310	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
508	Hexamethylentetramin	Urotropin	100-97-0	GESTIS	Wng	GHS02 GHS07	Flam. Sol. 2; H228 Skin Sens. 1; H317	H228 H317	P210 P280 P302+P352	Entzündbar Allergisierend bei Hautkontakt	- S4K	X		
509	Hexan		110-54-3	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361f Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	H225 H304 H361f H373 H315 H336 H411	P210 P240 P273 P301+P310 P331 P302+P352 P403+P235	Leicht entzündbar KMR Stoff Kat 2 Reizend Betäubend	- S4K ESP - w	180 50	bS bF	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
510	1-Hexanol		111-27-3	GESTIS	Wng	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319	H226 H302+H312 H319		Entzündbar Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	210 50	bs bF	
511	2-Hexanol		626-93-7 26549-24-6 52019-78-0	GESTIS	Wng	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H226 H315 H319 H335	P261 P305+P351+P338	Entzündbar Reizend	- S4K	X	bs bF	
512	3-Hexanol		623-37-0	GESTIS	Wng	GHS02	Flam. Liq. 3; H226	H226		Entzündbar	- S4K	X	bs bF	
513	3-Hexanon	Ethylpropyl- keton	589-38-8	GESTIS	Dgr	GHS02	Flam. Liq. 2; H225	H225	P210	Leicht entzündbar	- S4K	X	bs bF	
514	1-Hexen		592-41-6	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304	H225 H304 EUH066	P210 P243 P280 P301+P310 P331 P403+P233	Leicht entzündbar Aspiration lebens- gefährlich	- S4K	X	bs bF	
515	Holzstaub, atembar			GESTIS							+	X		
516	Hydrazin		302-01-2 10217-52-4 7803-57-8	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Carc. 1B; H350 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H226 H301+H311 H330 H314 H317 H350 H410		Entzündbar Lebensgefahr Ätzend/Korrosiv KMR Stoff Kat 1	- S - w L+ ESP	X	dbS bF	
517	Hydraziniumdichlorid		5341-61-7	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Sens. 1; H317 Carc. 1B; H350 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H301+H311 +H331 H317 H350 H410	P201 P261 P273 P280 P301+P310 P311	Giftig KMR Stoff Kat 1	X	X	N	
518	Hydraziniumsulfat		10034-93-2	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS06 GHS09	Carc. 1B; H350 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H350 H301+H311 +H331 H317 H410	P201 P273 P280 P302+P352 P304+P340 P309+P310	KMR Stoff Kat 1 Giftig	X	X	N	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
519	Hydrochinon	1,4-Dihydroxybenzol	123-31-9	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09	Carc. 2; H351 Muta. 2; H341 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	H351 H341 H302 H318 H317 H400	P273 P280 P305+P351+P338 P302+P352 P313	KMR Stoff Kat 2 Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K ESP - w	X		
520	Hydroxyaceton	Acetol	116-09-6	GESTIS	Wng	GHS02	Flam. Liq. 3; H226	H226	P210	Entzündbar	- S4K	X	bS bF	
521	8-Hydroxychinolin	Oxin	148-24-3	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	H302 H332		Gesundheitsschädlich	+	X		
522	Hydroxylammonium- chlorid	Hydroylamin- hydrochlorid	5470-11-1	GESTIS	Wng	GHS08 GHS07 GHS09 GHS05	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Carc. 2; H351 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Met. Corr. 1; H290	H302+H312 H351 H315 H319 H317 H373 H400 H290	P273 P302+P352 P305+P351+P338 P308+P313	Gesundheitsschädlich KMR Stoff Kat 2 Reizend	- S L+ ESP - w	X		
523	4-Hydroxy-4-methyl- pentan-2-on	Diacetonalkohol	123-42-2	GESTIS	Wng	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319	H226 H319	P210 P305+P351+P338	Entzündbar Reizend	- S4K	96 20	bS bF	
524	3-Hydroxy-2-naphthoe- säure		92-70-6	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	H302 H318	P280 P305+P351+P338 P313	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
525	Iminodiessigsäure		142-73-4	GESTIS	Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319	H319	P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
526	Indigo		482-89-3	GESTIS	Wng	GHS08	STOT RE 2; H373	H373	P260 P314 P501	Kann Organe schädigen	- S4K	X		
527	Indol		120-72-9	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400	H302 H311 H319 H400	P273 P280 P302+P352 P305+P351+P338 P309+P310	Giftig Reizend	- S4K ESP	X		
528	Indol-3-ylessigsäure	Heteroauxin	87-51-4	GESTIS							+	X		
529	Iod		7553-56-2	GESTIS	Wng	GHS08 GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400	H312+H332 H315 H319 H335 H372 H400	P273 P302+P352 P305+P351+P338 P314	Gesundheitsschädlich Reizend Schädigt die Organe	- S4K	X	bS bF	
	Iod 0,5M				Wng	GHS08	STOT RE 2; H373	H373	P314	Kann Organe schädigen	- S4K			

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
... 529	Iod 0,05M Iod 0,01M Iod 0,025M				Wng	GHS08	STOT RE 2; H373	H373	P314	Kann Organe schädigen	- S4K + +			
530	2-Iodanilin		615-43-0	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H315 H319 H335	P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
531	Iodbromid		7789-33-5	GESTIS	Dgr	GHS05	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	H314 H335	P280 P301+P330+P331 P304+P340 P305+P351+P338 P309+P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
532	1-Iodbutan		542-69-8	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 3; H331	H226 H331	P261 P311	Entzündbar Giftig	- S4K ESP	X	bS bFK	
533	Iodchlorid	Chloriod	7790-99-0	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	H314 H335	P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P309+P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
534	Iodessigsäure		64-69-7	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1A; H314	H301 H314	P280 P301+P310 P305+P351+P338 P310	Giftig Ätzend/Korrosiv	- S4K ESP	X	dbS	
535	Iodethan		75-03-6	GESTIS	Wng	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H226 H315 H319 H335	P210 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338	Entzündbar Reizend	- S4K - w	X	bS	
536	Iodmethan	Methyliodid	74-88-4	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H301-331 H312 H315 H319 H335 H351 H400 H419	P273 P302+P352 P304+P340 P308+P310 P305+P351+P338	Giftig Reizend KMR Stoff Kat 2	- S4K ESP - w	X	dbS	
537	Iodsäure		7782-68-5	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS05	Ox. Sol. 2; H272 Skin Corr. 1B; H314	H272 H314	P220 P280 P305+P351+P338 P310	Oxidationsmittel Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
538	Iodwasserstoff, wasserfrei Iodwasserstoffsäure		10034-85-2 10034-85-2	GESTIS	Dgr Dgr	GHS04 GHS05 GHS05	Press. Gas Skin Corr. 1A; H314 Skin Corr. 1B; H314	H314 H314	 P280 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv Ätzend/Korrosiv	- S4K ESP - S4K	X	N bS	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
... 538	Iodwasserstoffsäure 57%				Dgr	GHS05	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	H314	P280 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
539	Isobuttersäure		79-31-2	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06 GHS05	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	H226 H302 H311 H314	P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310	Entzündbar Giftig Ätzend/Korrosiv	- S4K ESP	X	bS	
540	Isobutylacetat	Essigsäureiso- butylester	110-19-0	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	H225 H336 EUH066	P210 P370+P378 P403+P235	Leicht entzündbar Betäubend	- S4K	300 62	bS bF	
541	Isobutyraldehyd		78-84-2	GESTIS	Dgr	GHS02	Flam. Liq. 2; H225	H225	P210 P233 P403+P235	leicht entzündbar	- S4K	X	bS bF	
542	Isooctan		26635-64-3	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H225 H304 H315 H336 H410		Leicht entzündbar Aspiration lebens- gefährlich Reizend Betäubend	- S4K	2400 500	bS bF	
543	Isopentan		78-78-4	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	Flam. Liq. 1; H224 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	H224 H304 H336 H411 EUH066	P210 P261 P273 P301+P310 P331	Extrem entzündbar Aspiration leben- gefährlich Betäubend	- S9K ESP	3000 1000	bS bF	
544	Isopentylacetat	Isoamylacetat	123-92-2	GESTIS	Wng	GHS02	Flam. Liq. 3; H226	H226 EUH066	P210	Entzündbar	- S4K	270 50	bS bF	
545	Isopren		78-79-5	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08	Flam. Liq. 1; H224 Carc. 1B; H350 Muta. 2; H341 Aquatic Chronic 3; H412	H224 H350 H341 H412	P210 P201 P273 P308+P313	Extrem entzündbar KMR Stoff Kat 1	X	8,4 3	N	
546	Isopropylacetat		108-21-4	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	H225 H319 H336 EUH066	P210 P305+P351+P338 P370+P378 P403+P235	Leicht entzündbar Reizend Betäubend	- S4K	X	bS bF	
547	Kalium		7440-09-7	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS05	Water-react. 1; H260 Skin Corr. 1B; H314	H260 H314 EUH014	P223 P231+P232 P280 P305+P351+P338 P370+P378 P422	Entzündbar Ätzend/Korrosiv	- S	X	dS	
548	Kaliumacetat		127-08-2	GESTIS							+	X		
549	Kaliumaluminiumsulfat	Kaliumalaun	10043-67-1 7784-24-9	GESTIS							+	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
550	Kaliumantimonyltartrat	Brechweinstein	6535-15-5 28300-74-5	GESTIS	Wng	GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H411	H302+H332 H411	P273	Gesundheitsschädlich	+	X		
551	Kaliumbromat		7758-01-2	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS08 GHS06	Ox. Sol. 2; H272 Carc. 1B; H350 Acute Tox. 3; H301	H272 H301 H350	P201 P309+P310	Oxidationsmittel Giftig KMR Stoff Kat 1	- S - w L+ ESP	X	dS	
	Kaliumbromat 0,1M				Dgr	GHS08	Carc. 1B; H350	H350	P201	KMR Stoff Kat 1	- S - w L+ ESP		dS	
552	Kaliumbromid		7758-02-3	GESTIS	Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319	H319	P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
	Kaliumbromid 1%										+			
	Kaliumbromid 1M				Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319	H319	P305+P351+P338	Reizend	- S4K			
	Kaliumbromid 0,2M										+			
	Kaliumbromid 0,1M										+			
553	Kaliumcarbonat	Pottasche	584-08-7 6381-79-9	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H315 H319 H335	P302+P352 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
554	Kaliumchlorat		3811-04-9	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS07 GHS09	Ox. Sol. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H411	H271 H302 H332 H411	P210 P221 P273	Oxidationsmittel Gesundheitsschädlich	- S L+	X	dS	
555	Kaliumchlorid		7447-40-7	GESTIS							+	X		
	Kaliumchlorid 3M										+			
	Kaliumchlorid 1M										+			
	Kaliumchlorid 0,5M										+			
	Kaliumchlorid 0,1M										+			
556	Kaliumchromat		7789-00-6	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07 GHS09	Carc. 1B; H350i Muta. 1B; H340 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H350i H340 H319 H335 H315 H317 H410	P201 P280 P273 P308+P313 P305+P351+P338 P302+P352	KMR Stoff Kat 1 Reizend Allergisierend bei Hautkontakt	- S - w L+ ESP	X	dS	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m³ ml/m³	Aufbe- wahrung	Menge
... 556	Kaliumchromat 5%				Dgr	GHS08 GHS07 GHS09	Carc. 1B; H350i Muta. 1B; H340 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	H350i H340 H317 H411	P201 P280 P273	KMR Stoff Kat 1 Allergisierend bei Hautkontakt	- S - w L+ ESP		dS	
557	Kaliumcyanat		590-28-3	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	H302 H319	P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X		
558	Kaliumcyanid	Zyankali	151-50-8	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS06 GHS05 GHS09	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H300 STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H290 H300+H310 +H330 H410 H370 H372 EUH032	P260 P264 P273 P280 P284 P301+P310	Lebensgefahr Schädigt die Organe	- S ESP	X	dS	
559	Kaliumdichromat		7778-50-9	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS08 GHS06 GHS05 GHS09	Carc. 1B; H350 Muta. 1B; H340 Repr. 1B; H360Df Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 STOT RE 1; H372 Skin Corr. 1B; H314 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H350 H340 H360Df H272 H330 H301 H310 H372 H314 H334 H317 H410	P201 P210 P260 P280 P284 P301+P310+P330 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P304+P340+P310 P308+P313 P403+P233	KMR Stoff Kat 1 Oxidationsmittel Lebensgefahr Ätzend/Korrosiv	- S - w L+ ESP	X	dS	
560	Kaliumdihydrogen- phosphat		7778-77-0	GESTIS							+	X		
561	Kaliumdisulfit		16731-55-8	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	H318 H335 EUH031	P280 P305+P351+P338 P313	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
562	Kaliummethanolat	Kaliummethylat	917-58-8	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS05	Self-heat. 1; H251 Skin Corr. 1B; H314	H251 H314 EUH014		Selbstentzündlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
563	Kaliumfluorid		7789-23-3	GESTIS	Dgr	GHS06	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331	H301+H311 +H331	P280 P302+P352 P304+P340 P308+P310	Giftig	- S4K ESP	1	dS	
564	Kaliumhexa- cyanoferrat(III)	Rotes Blutlaugensalz	13746-66-2	GESTIS										
565	Kaliumhexa- cyanoferrat(II) Kaliumhexa- cyanoferrat(II) 3%	Gelbes Blutlaugensalz	13943-58-3 14459-95-1	GESTIS			Aquatic Chronic 3; H412	H412	P273		+	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
... 565	Kaliumhexa- cyanoferrat(II) 0,1M										+			
566	Kaliumhydrogencarbonat		298-14-6	GESTIS							+	X		
567	Kaliumhydrogensulfat		7646-93-7	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	H314 H335	P260 P280 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
568	Kaliumhydrogentartrat		868-14-4	GESTIS							+	X		
569	Kaliumhydroxid	Ätzkali	1310-58-3 26288-25-5	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	H290 H302 H314	P260 P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P308+P310	Ätzend/Korrosiv Gesundheitsschädlich	- S4K	X		
	Kaliumhydroxid 50%				Dgr	GHS05 GHS07	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	H290 H302 H314	P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv Gesundheitsschädlich	- S4K			
	Kaliumhydroxid 47%				Dgr	GHS05 GHS07	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	H290 H302 H314	P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv Gesundheitsschädlich	- S4K			
	Kaliumhydroxid 20%				Dgr	GHS05	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314	H290 H314	P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Kaliumhydroxid 10%				Dgr	GHS05	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314	H290 H314	P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Kaliumhydroxid 2M				Dgr	GHS05	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314	H290 H314	P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Kaliumhydroxid 1M				Dgr	GHS05	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314	H290 H314	P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Kaliumhydroxid 0,5M				Dgr	GHS05	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314	H290 H314	P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Kaliumhydroxid 0,1M				Wng	GHS05	Met. Corr. 1; H290 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	H290 H315 H319	P280 P302+P352 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv	- S4K			

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
570	Kaliumiodat		7758-05-6	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS07	Ox. Sol. 2; H272 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H272 H315 H319 H335	P220 P261 P305+P351+P338	Oxidationsmittel Reizend	- S4K	X		
571	Kaliumiodid Kaliumiodid 10%		7681-11-0	GESTIS							+ +	X		
572	Kaliumnatriumtartrat		304-59-6 6381-59-5	GESTIS							+	X		
573	Kaliumnitrit		7758-09-0	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS06 GHS09	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400	H272 H301 H400	P220 P273 P301+P310	Oxidationsmittel Giftig	- S4K ESP	X	dS	
574	Kaliumoxalat	Oxalsäure Kaliumsalz	6487-48-5	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312	H302+H312	P280 P301+P312+P330 P342+P311	Gesundheitsschädlich	+	X		
575	Kaliumperchlorat		7778-74-7	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS07	Ox. Sol. 1; H271 Acute Tox. 4; H302	H271 H302	P210 P220	Oxidationsmittel Gesundheitsschädlich	- S4K	X		
576	Kaliumpermanganat Kaliumpermanganat 10% Kaliumpermanganat 3% Kaliumpermanganat 0,2M Kaliumpermanganat 0,1M Kaliumpermanganat 0,02M		7722-64-7	GESTIS	Dgr Dgr Dgr Wng Wng	GHS03 GHS05 GHS07 GHS09 GHS03 GHS05 GHS09 GHS05 GHS09 GHS07 GHS09 GHS07	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Ox. Liq. 3; H272 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412 Aquatic Chronic 3; H412	H272 H302 H314 H410 H272 H314 H411 H315 H318 H411 H315 H319 H411 H315 H319 H412 H412	P220 P273 P280 P305+P351+P338 P310 P501 P273 P280 P305+P351+P338 P273 P280 P305+P351+P338 P273 P280 P305+P351+P338 P273 P280 P305+P351+P338 P273	Oxidationsmittel Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv Oxidationsmittel Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv Ätzend/Korrosiv Reizend Reizend	- S4K - S4K - S4K - S4K - S4K +	0,02 mg/m ³ 0,2 mg/m ³		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
577	Kaliumperoxodisulfat	Kaliumpersulfat	7727-21-1	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS08 GHS07	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	H272 H302 H315 H317 H319 H334 H335	P220 P261 P280 P305+P351+P338	Oxidationsmittel Gesundheits- schädlich Reizend	- S4K	X		
578	N-Kaliumphthalimid	Phthalimid Kalium	1074-82-4	GESTIS							+	X		
579	Kaliumpolysulfide		37199-66-9	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS09	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	H314 H400 EUH031		Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
580	Kaliumsorbat		24634-61-5	GESTIS	Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319	H319		Reizend	- S4K	X		
581	Kaliumsulfat		7778-80-5	GESTIS							+	X		
582	Kaliumsulfid		1312-73-8	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS09	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	H314 H400 EUH031		Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
583	Kaliumsulfit		10117-38-1	GESTIS							+	X		
584	Kaliumtetraiodo- mercurat(II)	Nesslersches Reagenz	7783-33-7	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H300 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H330 H310 H300 H373 H410	P260 P301+P310 P320 P361 P405 P501	Lebensgefahr Kann Organe schädigen	- S ESP	0,02	dS	
585	Kaliumthiocyanat		333-20-0	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	H332 H312 H302 H412 EUH032	P261 P280 P301+P312+P330	Gesundheitsschädlich	+	X		
586	Kerosin		8008-20-6	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	H226 H304 H315 H336 H411	P102 P210 P273 P280 P301+P310 P331	Entzündbar Aspiration lebens- gefährlich Reizend Betäubend	- S4K	X		
587	Kieselgur, gebrannt, und Kieselrauch		68855-54-9 69012-64-2	GESTIS	Wng	GHS08	STOT RE 2; H373	H373	P260	Kann Organe schädigen	- S4K	0,3		
588	Kieselsäure		7699-41-4	GESTIS	Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H319 H335	P261 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	0,3		
589	Kohlendioxid	Kohlenstoffdioxid	124-38-9 463-79-6	GESTIS	Wng	GHS04	Press. Gas – com- pressed; H280	H280	P403		+	9100 5000	D	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
590	Kohlendisulfid	Schwefelkohlenstoff	75-15-0	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361 STOT RE 1; H372 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	H225 H302 H315 H319 H361 H372 H412	P201 P210 P273 P280 P308+P313 P337+P313	Leicht entzündbar Reizend KMR Stoff Kat 2 Gesundheitsschädlich	- S4K ESP - w	30 10	dbS bF	
591	Kohlenmonoxid		630-08-0	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS02 GHS08 GHS04	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - com- pressed; H280 Acute Tox. 3; H331 Repr. 1A; H360D STOT RE 1; H372	H331 H220 H360D H372 H280	P260 P210 P202 P304+P340 P308+P313 P315 P377 P381 P405 P403	Giftig Extrem entzündbar KMR Stoff Kat 1	- S - w L+ ESP	35 30	N	
592	Kohlenstoff	Graphit Holzkohle	7440-44-0 7782-40-3 7782-42-5	GESTIS							+	1,25 mg/m ³ 10 mg/m ³		
593	Kolophonium		8050-09-7	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Sens. 1; H317	H317	P280	Allergisierend bei Hautkontakt	+	X		
594	p-Kresol	4-Methylphenol	106-44-5	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 3; H412	H301 H311 H314 H412	P280 P305+P351+P338 P310 P361 P301+P330+P331 P303+P361+P353	Giftig Ätzend/Korrosiv	- S4K ESP	X	dbS	
595	m-Kresol	3-Methylphenol	108-39-4	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314	H301 H311 H314	P280 P302+P352 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P308+P310	Giftig Ätzend/Korrosiv	- S4K ESP	X	dbS	
596	o-Kresol	2-Methylphenol	95-48-7	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314	H301 H311 H314	P280 P301+P310 P305+P351+P338 P310	Giftig Ätzend/Korrosiv	- S4K ESP	X	dbS	
597	Kresolrot	o-Kresolsulfon- phthalein	1733-12-6	GESTIS							+	X		
598	Kristallviolett		548-62-9	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H351 H302 H318 H410	P280 P305+P351+P338 P308+P313	KMR Stoff Kat 2 Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K ESP - w	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
599	Kupfer, Pulver		7440-50-8	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS09	Flam. Sol. 1; H228 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H228 H410	P210 P273	Entzündbar	+	X		
600	Kupfer(II)-acetat		142-71-2 6046-93-1	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H410	H302 H314 H400 H411	P260 P273 P280 P303+P361+P353 P310	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
601	Kupfer(II)-bromid		7789-45-9	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H302 H314 H410	P273 P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P309+P310	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
	Kupfer(II)-bromid 10%				Dgr	GHS05 GHS09	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 2; H411	H314 H411	P280 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Kupfer(II)-bromid 5%				Dgr	GHS05 GHS09	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 2; H411	H314 H411	P280 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
602	Kupfer(II)-chlorid		7447-39-4 10125-13-0	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	H302+H312 H315 H318 H410	P273 P280 P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
	Kupfer(II)-chlorid 25%				Dgr	GHS05 GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	H302 H315 H318 H410	P273 P280 P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K			
603	Kupfer(I)-chlorid		7758-89-6	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H302 H315 H318 H410	P273 P280 P305+P351+P338 P501	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
604	Kupfer(II)-hydroxid- carbonat	Kupfercarbonat basisch	12069-69-1	GESTIS	Wng	GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H302 H332 H319 H410		Gesundheitsschädlich Reizend	+	X		
605	Kupfer(I)-iodid		7681-65-4	GESTIS	Wng	GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H302 H315 H319 H335 H410	P261 P273 P305+P351+P338 P501	Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
606	Kupfer(II)-nitrat Kupfer(II)-nitrat 20%		3251-23-8 10031-43-3 13478-38-1 19004-19-4	GESTIS	Dgr Wng	GHS03 GHS07 GHS09 GHS03 GHS07 GHS09	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Ox. Liq. 3; H272 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	H272 H302 H315 H319 H410 H272 H315 H319 H411	P210 P221 P273 P302+P352 P305+P351+P338 P302+P352 P280 P305+P351+P338	Oxidationsmittel Gesundheitsschädlich Reizend Oxidationsmittel Reizend	- S4K - S4K	X X		
607	Kupfer(II)-oxid		1317-38-0	GESTIS	Wng	GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H302 H410	P260 P273	Gesundheitsschädlich	+	X		
608	Kupfer(I)-oxid		1317-39-1	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H302 H318 H332 H410		Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
609	Kupferron		135-20-6	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS06	Acute Tox. 3; H301 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351	H301 H315 H319 H335 H351	P261 P301+P310 P305+P351+P338	Giftig Reizend KMR Stoff Kat 2	- S4K ESP - w	X	dS	
610	Kupfer(II)-sulfat Kupfer(II)-sulfat 1%		7758-98-7 10257-54-2 7758-99-8	GESTIS	Dgr	GHS07 GHS05 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 3; H412	H302 H315 H318 H410 H412	 P273	Gesundheitsschädlich Reizend Ätzend/Korrosiv	- S4K +	X X		
611	Lackmus		1393-92-6	GESTIS							+	X		
612	Lactose		63-42-3 10039-26-6	GESTIS							+	X		
613	Lanolin		8006-54-0	GESTIS							+	X		
614	Laurinsäure	Dodecansäure	143-07-7	GESTIS	Dgr	GHS05	Eye Dam. 1; H318	H318	P280 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
615	L-Leucin		61-90-5	GESTIS							+	X		
616	Lithium		7439-93-2	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS05	Water-react. 1; H260 Skin Corr. 1B; H314	H260 H314 EUH014	P223 P280 P231+P232 P305+P351+P338 P370+P378 P422	Entzündbar Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
617	Lithiumalanat	Lithiumaluminium- hydrid	16853-85-3	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS05	Water-react. 1; H260 Skin Corr. 1A; H314	H260 H314	P231+P232 P262 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P308+P310 P378	Entzündbar Ätzend/Korrosiv	- S4K ESP	X		
618	Lithiumbromid		7550-35-8	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	H302 H315 H319 H317	P280 P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	0,2		
619	Lithiumcarbonat		554-13-2	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	H302 H319	P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	0,2		
620	Lithiumchlorid		7447-41-8 16712-20-2	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	H302 H315 H319	P302+P352 P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	0,2		
621	Lithiumhydrid		7580-67-8	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06 GHS05	Water-react. 1; H260 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1A; H314	H260 H301 H314 EUH014	P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P309+P310 P402+P404	Entzündbar Giftig Ätzend/Korrosiv	- S4K	0,025		
622	Lithiumhydroxid		1310-65-2 1310-66-3	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1A; H314	H301 H314	P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P309+P310	Giftig Ätzend/Korrosiv	- S4K ESP	X		
623	Lithiumiodid		10377-51-2 17023-25-5	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	H315 H319	P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
624	Lithiumnitrat		7790-69-4	GESTIS	Wng	GHS03 GHS07	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	H272 H302 H319	P301+P312 P210 P305+P351+P338	Oxidationsmittel Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X		
625	Lithiumsulfat		10377-48-7 10102-25-7	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302	H302	P280 P301+P312	Gesundheitsschädlich	+	X		
626	Luft			GESTIS	Wng	GHS04	Press. Gas – com- pressed; H280	H280	P403		+	X		
627	Lysinmonohydrochlorid		657-27-2	GESTIS							+	X		
628	Magenta	Fuchsin	632-99-5	GESTIS	Wng	GHS07 GHS08	Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351	H302 H351		Gesundheitsschädlich KMR Stoff Kat 2	- S4K ESP -w	X		
629	Magnesium, kompakt		7439-95-4	GESTIS							+	X		
630	Magnesiumacetat		142-72-3 16674-78-5	GESTIS							+	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
631	Magnesiumcarbonat		546-93-0 5145-48-2 14457-83-1 61042-72-6	GESTIS							+	X		
632	Magnesiumchlorid		7786-30-3 7791-18-6	GESTIS							+	X		
633	Magnesiumhydroxid		1309-42-8	GESTIS							+	X		
634	Magnesiumiodid		10377-58-9 75535-11-4 7790-31-0	GESTIS							+	X		
635	Magnesiumnitrat		10377-60-3 13446-18-9	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS07	Ox. Sol. 3; H272 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H272 H315 H319 H335	P210 P220 P221 P305+P351+P338 P405 P501	Oxidationsmittel Reizend	- S4K	X		
636	Magnesiumoxid		1309-48-4	GESTIS							+	1,25 mg/m ³ 10 mg/m ³		
637	Magnesiumperchlorat		18716-62-6	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS07	Ox. Sol. 2; H272 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H272 H315 H319 H335	P220 P261 P305+P351+P338	Oxidationsmittel Reizend	- S4K	X		
638	Magnesiumphosphid		12057-74-8	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06 GHS09	Water-react. 1; H260 Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 1; H330	H260 H300 H311 H330 H400 EUH029 EUH032		Entzündbar Lebensgefahr	- S ESP	X	N	
639	Magnesiumsulfat		7487-88-9 14168-73-1 17830-18-1 10034-99-8 22189-08-8	GESTIS							+	X		
640	Malachitgrün Oxalat		2437-29-8 18015-76-4	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H301 H318 H361d H410	P273 P280 P305+P351+P338 P308+P310	Giftig Ätzend/Korrosiv KMR Stoff Kat 2	- S4K ESP - w	X		
641	Maleinsäure	cis-Butendisäure	110-16-7	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317	H302 H315 H319 H335 H317	P261 P280 P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
642	Maleinsäureanhydrid	cis-Butendisäure- anhydrid	108-31-6	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS08 GHS07	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 STOT RE 2; H373	H302 H314 H317 H334 H372 H373 EUH071	P261 P280 P284 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338 P342+P311	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv Schädigt die Organe	- S4K	0,41 0,1		
643	Malonsäure	Propandisäure	141-82-2	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	H302 H318	P280 P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
644	Maltose		69-79-4 6363-53-7	GESTIS							+	X		
645	Mangan, Pulver		7439-96-5	GESTIS	Wng	GHS02	Flam. Sol. 2; H228	H228	P210 P280 P240 P241 P370+P378	Entzündbar	- S4K	0,02 mg/m ³ 0,2 mg/m ³		
646	Mangan(II)-carbonat		598-62-9 34156-69-9	GESTIS							+	0,02 mg/m ³ 0,2 mg/m ³		
647	Mangan(II)-chlorid		7773-01-5 64333-01-3 20603-88-7 13446-34-9	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Aquatic Chronic 2; H411	H301 H411	P273 P309+P310	Giftig	- S4K	0,02 mg/m ³ 0,2 mg/m ³		
648	Mangan(II)-nitrat		10377-66-9 20694-39-7	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS05 GHS07 GHS08	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	H272 H302 H314 H373 H412 EUH071		Oxidationsmittel Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv Kann Organe schädigen	- S4K	0,02 mg/m ³ 0,2 mg/m ³		
649	Mangan(IV)-oxid	Braunstein	1313-13-9	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373	H302+H332 H373	P314	Gesundheitsschädlich Kann die Organe schädigen	- S4K	0,02 mg/m ³ 0,2 mg/m ³		
650	Mangan(II)-sulfat		7785-87-7 10034-96-5 10101-68-5	GESTIS	Wng	GHS08 GHS09	STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	H373 H411	P273	Kann Organe schädigen	- S4K	0,02 mg/m ³ 0,2 mg/m ³		
651	D-Mannitol	D-Mannit	69-65-8	GESTIS							+	X		
652	Melamin	sym.-Triaminotriazin	108-78-1	GESTIS							+	X		
653	Menthol	2-Isopropyl-5- methylcyclohexanol	89-78-1 15356-60-2 2216-51-5 1490-04-6	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	H315 H319	P302+P352 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X	dS	
654	Metaphosphorsäure		37267-86-0	GESTIS	Dgr	GHS05	Skin Corr. 1B; H314	H314	P280 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
655	Methacrylsäure	Isobutensäure	79-41-4	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05	Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	H302+H332 H311 H314 H335	P261 P280 P305+P351+P338 P310	Giftig Ätzend/Korrosiv	- S4K ESP	X		
656	Methan		74-82-8	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS04	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas – com- pressed; H280	H220 H280	P210 P377 P381 P403	Extrem entzündbar	- S4K ESP	X		
657	Methanol		67-56-1	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06 GHS08	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 STOT SE 1; H370	H225 H331 H311 H301 H370	P210 P233 P280 P302+P352 P304+P340 P308+P310 P403+P235	Leicht entzündbar Giftig Schädigt die Organe	- S4K ESP	270 200		
658	2-Methoxyanilin	o-Anisidin	90-04-0	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350	H301 H311 H331 H341 H350	P201 P261 P280 P301+P310 P311	Giftig KMR Stoff Kat 1	X	X	N	
659	4-Methoxyanilin	p-Anisidin	104-94-9	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H330 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400	H300 H310 H330 H373 H400	P260 P301+P310 P320 P361 P405 P501	Lebensgefahr Kann Organe schädigen	- S ESP	X	dS	
660	3-Methoxyanilin	m-Anisidin	536-90-3	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H301 H311 H331 H373 H410	P273 P280 P302+P352 P304+P340 P309+P310	Giftig Kann Organe schädigen	- S4K	X	dS	
661	4-Methoxybenzaldehyd	Anisaldehyd	123-11-5	GESTIS							+	X		
662	2-Methoxyethylacetat	Essigsäure-2- methoxyethylester	110-49-6	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS07	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Repr. 1B; H360FD	H226 H302+H312 +H332 H360FD	P201 P280 P308+P313	Entzündbar Gesundheitsschädlich KMR Stoff Kat 1	- S - w ESP	4,9 1	dbS	
663	1-Methoxy-2-propylacetat		108-65-6	GESTIS	Wng	GHS02	Flam. Liq. 3; H226	H226	P210	Entzündbar	- S4K	270 50	bS bF	
664	Methylacetat	Essigsäuremethyl- ester	79-20-9	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	H225 H319 H336 EUH066	P210 P233 P305+P351+P338	Leicht entzündbar Reizend Betäubend	- S4K	610 200	bS bFK	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
665	Methylacrylat	Acrylsäure- methylester	96-33-3	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	H225 H302+H312 H315 H317 H319 H331 H335 H412	P210 P261 P273 P280 P305+P351+P338 P311	Leicht entzündbar Giftig Reizend	- S4K	18 5	bs bF	
666	Methylamin		74-89-5	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS04 GHS05 GHS07	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - liquef.; H280 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	H220 H280 H332 H315 H318 H335	P210 P261 P280 P305+P351+P338 P377 P410+P403	Extrem entzündbar Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S9K ESP	13 10		
667	Methylammoniumchlorid	Methylaminhydro- chlorid	593-51-1	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H302 H315 H319 H335	P261 P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X		
668	N-Methylanilin		100-61-8	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H301 H311 H331 H373 H410	P260 P261 P301+P310 P361 P405 P501	Giftig Kann Organe schädigen	- S4K ESP	2,2 0,5	dbS	
669	Methylbenzoat	Benzoessäuremethyl- ester	93-58-3	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302	H302	P301+P312+P330	Gesundheitsschädlich	+	X	bs	
670	3-Methylbenzo-thiazol- 2(3H)-on-hydrazon- hydrochlorid	MBHT	14448-67-0 149022-15-1	GESTIS	Dgr	GHS06	Acute Tox. 3; H301 Eye Irrit. 2; H319	H301 H319	P301+P310 P305+P351+P338	Giftig Reizend	- S4K ESP	X		
671	3-Methyl-1-butanol	Isoamylalkohol	123-51-3	GESTIS	Wng	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335	H226 H315 H319 H332 H335 EUH066	P210 P280 P304+P340 P302+P352 P332+P313 P337+P313	Entzündbar Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X	bs bF	
672	2-Methyl-1-butanol		137-32-6	GESTIS	Wng	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335	H226 H332 H335	P261	Entzündbar Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X	bs bF	
673	2-Methyl-2-butanol		75-85-4	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	H225 H332 H335 H315	P210 P261	Leicht entzündbar Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X	bs bF	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
674	3-Methylbuttersäure	Isovalerian- säure	503-74-2	GESTIS	Dgr	GHS05	Skin Corr. 1B; H314	H314	P280 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv	– S4K	X		
675	Methyl-tert-butylether		1634-04-4	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315	H225 H315	P210 P302+P352	Leicht entzündbar Reizend	– S4K	180 50	bS bF	
676	Methylformiat	Ameisensäure- methylester	107-31-3	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 1; H224 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H224 H302+H332 H319 H335	P210 P233 P305+P351+P338 P403+P235	Extrem entzündbar Gesundheitsschädlich Reizend	– S9K ESP	120 50	bS bFK	
677	Methylgrün, Zinkchloridsalz		7114-03-6	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS08 GHS09	Skin Corr. 1B; H314 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 2; H411	H314 H351 H411	P273 P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P309+P310	Ätzend/Korrosiv KMR Stoff Kat 2	– S4K – w ESP	X		
678	Methyl-4-hydroxybenzoat	4-Hydroxybenzoesäure- methylester	99-76-3	GESTIS							+	X		
679	Methylmethacrylat	Methacrylsäure- methylester	80-62-6	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	H225 H315 H317 H335	P210 P233 P280 P302+P352 P304+P340 P403+P235	Leicht entzündbar Reizend Allergisierend bei Hautkontakt	– S4K	210 50	bS bFK	
680	4-Methyl-2-pentanon	Isobutylmethylketon	108-10-1	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Eye Irrit. 2; H319	H225 H332 H335 H319 EUH066	P210 P305+P351+P338 P304+P340	Leicht entzündbar Gesundheitsschädlich Reizend	– S4K	83 20	bS bF	
681	2-Methyl-2-propanol		75-65-0	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H225 H332 H319 H335	P210 P305+P351+P338 P403+P233	Leicht entzündbar Gesundheitsschädlich Reizend	– S4K	62 20	bS bF	
682	2-Methyl-1-propanol	iso-Butanol	78-83-1	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS05 GHS07	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	H226 H335 H315 H318 H336	P210 P280 P302+P352 P305+P351+P338	Entzündbar Ätzend/Korrosiv Betäubend	– S4K	310 100	bS bF	
683	4-Methylpyridin	4-Picolin	108-89-4	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	H226 H302 H311 H315 H319 H332 H335	P210 P280 P302+P352 P305+P351+P338 P309+P310	Entzündbar Gesundheitsschädlich Reizend	– S4K ESP	X	dbS bF	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
684	2-Methylpyridin	2-Picolin	109-06-8	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H226 H302 H311 H332 H319 H335	P261 P280 P305+P351+P338 P312	Entzündbar Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X	bS bF	
685	3-Methylpyridin	3-Picolin	108-99-6	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H226 H302+H332 H311 H315 H319 H335	P210 P280 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338 P308+P310	Entzündbar Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X	bS bF	
686	Methylrot Natriumsalz		845-10-3	GESTIS							+	X		
687	Methylsalicylat		119-36-8	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302	H302	P301+P312+P330	Gesundheitsschädlich	+	X	bS	
688	alpha-Methylstyrol	2-Phenylpropen	98-83-9	GESTIS	Wng	GHS02 GHS07 GHS09	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	H226 H319 H335 H411	P261 P273 P305+P351+P338	Entzündbar Reizend	- S4K	250 50	bS bF	
689	Methylthioniumchlorid	Methylenblau	61-73-4	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302	H302	P301+P312+P330	Gesundheitsschädlich	+	X		
690	Milchsäure		50-21-5 10326-41-7 79-33-4 598-82-3	GESTIS	Dgr	GHS05	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	H315 H318	P280 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
	Milchsäure 20%				Dgr	GHS05	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	H315 H318	P280 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
691	Molybdän(VI)-oxid		1313-27-5	GESTIS	Wng	GHS08 GHS07	Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H351 H319 H335	P305+P351+P338 P308+P313	KMR Stoff Kat 2 Reizend	- S4K ESP - w	X		
692	Morin		480-16-0	GESTIS	Dgr	GHS06	Acute Tox. 3; H301	H301	P301+P310	Giftig	- S4K	X		
693	Murexid		3051-09-0	GESTIS							+	X		
694	Naphthalin		91-20-3	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09	Flam. Sol. 1; H228 Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H228 H351 H302 H410	P210 P280 P301+P312+P330 P370+P378	Entzündbar KMR Stoff Kat 2 Gesundheitsschädlich	- S4K ESP - w	0,5 0,1		
695	2-Naphthol		135-19-3	GESTIS	Wng	GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400	H302+H332 H400	P273	Gesundheitsschädlich	+	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
696	1-Naphthol		90-15-3	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07 GHS06	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	H311 H302 H315 H318 H335 H411	P273 P280 P302+P352+P312 P305+P351+P338 +P310 P391	Giftig Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
697	1-Naphthylamin		134-32-7	GESTIS	Wng	GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411	H302 H411	P264 P273 P301+P312	Gesundheitsschädlich	+	1 0,17		
698	2-Naphthylamin		91-59-8	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Carc. 1A; H350 Aquatic Chronic 2; H411	H302 H350 H411	P201 P273 P308+P313	Gesundheitsschädlich KMR Stoff Kat 1	X	X		
699	1-Naphthyllessigsäure	1-Naphthylethan- säure	86-87-3	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	H302 H315 H318 H335	P261 P280 P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
700	Natrium		7440-23-5	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS05	Water-react. 1; H260 Skin Corr. 1B; H314	H260 H314 EUH014	P223 P231+P232 P280 P305+P351+P338 P370+P378 P422	Entzündbar Ätzend/Korrosiv	- S	X	dS	
701	Natriumacetat		127-09-3 6131-90-4	GESTIS							+	X		
702	Natriumanthrachinon- 2-sulfonat	Anthrachinon-2- sulfonsäure Natriumsalz	131-08-8	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H315 H319 H335	P261 P305+P351+P338	Reizend	+	X		
703	Natriumazid		26628-22-8	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H310 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H300 H310 H373 H410 EUH032	P273 P280 P301+P310+P330 P302+P352 P310 P391 P501	Lebensgefahr Kann Organe schädigen	- S ESP	0,2		
704	Natriumbenzoat		532-32-1	GESTIS							+	X		
705	Natriumbromat		7789-38-0	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS07	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H272 H302 H315 H319 H335	P210 P261 P305+P351+P338	Oxidationsmittel Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X		
706	Natriumbromid		7647-15-6	GESTIS							+	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
707	Natriumcarbonat		497-19-8 5968-11-6 6132-02-1 24551-51-7	GESTIS	Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319	H319	P260 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
	Natriumcarbonat 10%				Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319	H319	P305+P351+P338	Reizend	- S4K			
708	Natriumchlorat		7775-09-9	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS07 GHS09	Ox. Sol. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411	H271 H302 H411	P220 P273	Oxidationsmittel Gesundheitsschädlich	- S	X		
709	Natriumchlorid		7647-14-5	GESTIS							+	X		
710	Natriumchromat		7775-11-3 10034-82-9	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09	Carc. 1B; H350 Muta. 1B; H340 Repr. 1B; H360FD Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 STOT RE 1; H372 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H350 H340 H360FD H330 H301 H312 H372 H314 H317 H334 H410	P201 P260 P273 P280 P304+P340 P310 P305+P351+P338	KMR Stoff Kat 1 Lebensgefahr Ätzend/Korrosiv	- S - w L+ ESP	X	dS	
711	Natriumcyanat		917-61-3	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	H302 H412	P273	Gesundheitsschädlich	+	X		
712	Natriumcyanid		143-33-9	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 1; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 1; H330 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H290 H300+H310 +H330 H372 H410 EUH032	P260 P273 P280 P301+P310 P330 P302+P352 P304+P340 P310	Korrosiv Lebensgefahr Schädigt die Organe	- S ESP	X	dS	
713	Natriumcyclamat	Cyclohexylsulamin- säure Natriumsalz	139-05-9	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302	H302	P301+P312	Gesundheitsschädlich	+	X		
714	Natriumdesoxycholat	Deoxycholsäure Natriumsalz	302-95-4	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302	H302	P301+P312+P330 P330	Gesundheitsschädlich	+	X		
715	Natriumdichlorisocyanurat- dihydrat	Dichlorisocyanur- säure Natriumsalz	51580-86-0	GESTIS	Wng	GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H302 H319 H335 H410 EUH031	P273 P305+P351+P338 P402	Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
716	Natriumdichromat		10588-01-9 7789-12-0	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS06 GHS05 GHS08 GHS09	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334 Muta. 1B; H340 Carc. 1B; H350 Repr. 1B; H360FD STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H272 H301 H312 H330 H314 H317 H334 H340 H372 H350 H360FD H410	P201 P273 P280 P301+P330+P331 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338 P308+P310	Oxidationsmittel Lebensgefahr Ätzend/Korrosiv KMR Stoff Kat 1	- S - w L+ ESP	X	dS	
717	Natriumdiethylthio- carbammat		148-18-5 20624-25-3	GESTIS	Wng	GHS07 GHS09	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400	H315 H319 H400		Reizend	- S4K	X		
718	Natriumdihydrogen- phosphat		7558-80-7 10049-21-5 13472-35-0	GESTIS							+	X		
719	Natrium-4-(4-dimethyl- aminophenylazo)benzol- sulfonat	Methylorange	547-58-0	GESTIS	Dgr	GHS06	Acute Tox. 3; H301	H301	P264 P270 P301+P310 P321 P405 P501	Giftig	- S4K ESP	X	dS	
720	Natriumdisulfit		7681-57-4	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	H302 H318 EUH031	P280 P305+P351+P338 P313	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
721	Natriumdithionit		7775-14-6	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07	Self-heat. 1; H251 Acute Tox. 4; H302	H251 H302 EUH031	P235+P410	Selbstentzündlich Gesundheitsschädlich	- S4K	X		
722	Natriumdodecylsulfat	Dodecylsulfat Natriumsalz	151-21-3	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS05 GHS07	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	H228 H302 H332 H315 H318 H335 H412	P210 P261 P280 P301+P31+P330 P305+P351+P338 +P310 P370+P378	Enzündbar Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
723	Natriumethanolat	Natriumethylat	141-52-6	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS05	Flam. Sol. 1; H228 Self-heat. 1; H251 Skin Corr. 1B; H314	H228 H251 H314 EUH014	P210 P235+P410 P280 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338	Entzündbar Selbstentzündlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
724	Natriumfluoracetat	Fluoressigsäure Natriumsalz	62-74-8	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS09	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400	H300 H310 H330 H400	P260 P264 P273 P280 P284 P301+P310	Lebensgefahr	- S ESP	0,05	dbS	
725	Natriumfluorid		7681-49-4	GESTIS	Dgr	GHS06	Acute Tox. 3; H301 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	H301 H315 H319 EUH032	P302+P352 P305+P351+P338 P308+P310	Giftig Reizend	- S4K ESP	1	dS	
	Natriumfluorid 10%				Dgr	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	H302 H315 H319 EUH032	P302+P352 P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K			
726	Natriumformiat		141-53-7	GESTIS							+	X		
727	Natriumgluconat	D-Gluconsäure Natriumsalz	527-07-1	GESTIS							+	X		
728	Natriumhexanitro- cobaltat(III)		13600-98-1	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS08 GHS07	Ox. Sol. 2; H272 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351	H272 H315 H317 H319 H334 H335 H351	P220 P261 P280 P305+P351+P338 P342+P311	Oxidationsmittel Allergisieren bei Einatmen Reizend KMR Stoff Kat 2	- S4K ESP - w	X		
729	Natriumhydrid		7646-69-7	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS05	Flam. Sol. 1; H228 Water-react. 1; H260 Skin Corr. 1A; H314	H228 H260 H314	P210 P223 P231+P232 P280 P370+P378 P422	Entzündbar Ätzend/Korrosiv Reagiert heftig mit Wasser	- S4K	X		
730	Natriumhydrogencarbonat		144-55-8	GESTIS							+	X		
	Natriumhydrogencarbonat 5%										+			
731	Natriumhydrogensulfat		7681-38-1 10034-88-5	GESTIS	Dgr	GHS05	Eye Dam. 1; H318	H318	P280 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
732	Natriumhydrogensulfit, wässrige Lösung		7631-90-5	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302	H302 EUH031	P264 P270 P312 P301 P330 P501	Gesundheitsschädlich	+	X		
	Natriumhydrogensulfit, wässrige Lösung 40%				Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302	H302 EUH031	P264 P301+P312 P330	Gesundheitsschädlich	+			

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
733	Natriumhydroxid		1310-73-2	GESTIS	Dgr	GHS05	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314	H290 H314	P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P308+P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
	Natriumhydroxid 50%				Dgr	GHS05	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314	H290 H314	P280 P305+P351+P338 P308+P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Natriumhydroxid 40%				Dgr	GHS05	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314	H290 H314	P280 P305+P351+P338 P308+P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Natriumhydroxid 32%				Dgr	GHS05	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314	H290 H314	P280 P305+P351+P338 P308+P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Natriumhydroxid 20%				Dgr	GHS05	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314	H290 H314	P280 P305+P351+P338 P308+P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Natriumhydroxid 10%				Dgr	GHS05	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314	H290 H314	P280 P305+P351+P338 P308+P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Natriumhydroxid 2%				Dgr	GHS05	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314	H290 H314	P280 P305+P351+P338 P308+P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
734	Natrium-3-hydroxy-4- ((1-hydroxy-2-naphthyl)- azo)-7-nitronaphthalin- 1-sulfonat	Eriochromschwarz	1787-61-7	GESTIS	Wng	GHS07 GHS09	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	H319 H411	P273 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
735	Natriumhypochlorit, wässrige Lösung mit Anteilen an aktivem Chlor	Chlorbleichlaug	7681-52-9 55248-17-4 64131-03-9	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS09	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	H314 H400 EUH031	P260 P280 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
736	Natriumiodat		7681-55-2	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS08 GHS07	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334	H272 H302 H317 H334	P220 P261 P280 P342+P311	Oxidationsmittel Gesundheitsschädlich	- S4K	X		
737	Natriumiodid		7681-82-5	GESTIS	Wng	GHS09	Aquatic Acute 1; H400	H400	P273		+	X		
738	Natriummolybdat		7631-95-0 10102-40-6	GESTIS							+	X		
739	Natriumnitrat		7631-99-4	GESTIS	Wng	GHS03 GHS07	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	H272 H319	P220 P305+P351+P338	Oxidationsmittel Reizend	- S4K	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
740	Natriumnitrit Natriumnitrit 2%		7632-00-0	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS06 GHS09	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 3; H301 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400	H272 H301 H319 H400	P220 P273 P301+P310 P305+P351+P338	Oxidationsmittel Giftig Reizend	- S4K ESP +	X	dS	
741	Natriumoxalat		64010-42-0	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302	H302 H312	P262	Gesundheitsschädlich	+	X		
742	Natriumperchlorat		7601-89-0 7791-07-3	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS08 GHS07	Ox. Sol. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373	H271 H302 H319 H373	P220 P305+P351+P338	Oxidationsmittel Gesundheitsschädlich Reizend Kann Organe schädigen	- S4K	X		
743	Natriumperiodat		7790-28-5	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS05 GHS08 GHS09	Ox. Sol. 1; H271 Skin Corr. 1C; H314 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400	H271 H314 H372 H400	P210 P221 P273 P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P371+P380+P375 P308+P310	Oxidationsmittel Ätzend/Korrosiv Schädigt die Organe	- S4K	X		
744	Natriumperoxid		1313-60-6	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS05	Ox. Sol. 1; H271 Skin Corr. 1A; H314	H271 H314	P210 P221 P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P309+P310	Oxidationsmittel Ätzend/Korrosiv	- S4K ESP	X		
745	Natriumperoxodisulfat	Natriumpersulfat	7775-27-1	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS08 GHS07	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335	H272 H302 H315 H317 H319 H334 H335	P220 P261 P280 P302+P352 P305+P351+P338 P308+P313	Oxidationsmittel Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X		
746	Natrium-N-phenyl- sulfanilat	Diphenylamin-4- sulfonsäure Natriumsalz	6152-67-6	GESTIS							+	X		
747	Natriumpolysulfide		1344-08-7	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS06 GHS09	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	H301 H314 H400 H290 EUH031		Giftig Ätzend/Korrosiv	- S4K ESP	X		
748	Natriumpyrophosphat	tetra Natriumdi- phosphat	7722-88-5 13472-36-1	GESTIS	Dgr	GHS07 GHS05	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	H302 H318	P264 P270 P301+P312 P330 P280	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
749	Natriumrhodizonat		523-21-7	GESTIS							+	X		
750	Natriumsalicylat		54-21-7	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	H302 H319	P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X		
751	Natriumsilikat		1344-09-8 13870-28-5 13870-30-9	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Skin corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335	H290 H314 H335	P260 P280 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
752	Natriumsulfat Natriumsulfat 10%		7757-82-6 7727-73-3	GESTIS							+	X		
753	Natriumsulfid		1313-82-2 1313-83-3 1313-84-4 27610-45-3	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS06 GHS09	Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	H290 H301 H311 H314 H318 H400 EUH031 EUH071	P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310	Giftig Ätzend/Korrosiv Entwickelt giftige Gase mit Wasser oder Säure	- S4K ESP	X		
754	Natriumsulfit		7757-83-7	GESTIS							+	X		
755	Natriumtetraborat	Borax	1330-43-4 12179-04-3 1303-96-4	GESTIS	Dgr	GHS08	Repr. 1B; H360FD	H360FD	P201 P308+P313	KMR Stoff Kat 1	- S - w L+ ESP	0,5		
756	Natriumthiocyanat Natriumthiocyanat 3%	Natriumrhodanid	540-72-7	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	H302+H312 +H332 H319 H412 EUH032	P273 P280 P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X		
757	Natriumthiosulfat		7772-98-7 10102-17-7	GESTIS							+	X		
758	Natriumtrichloracetat		650-51-1	GESTIS	Wng	GHS07 GHS09	STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H335 H410	P261 P273 P501	Reizend	+	X		
759	Natronkalk		8006-28-8 1305-62-0 1310-73-2	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	H314 H335	P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
760	Nelkenöl		84961-50-2 8000-34-8	GESTIS	Dgr	GHS07 GHS08	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Asp. Tox. 1; H304 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	H302 H312 H304 H317 H319	P280 P301+P310 P331 P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Aspiration lebens- gefährlich Reizend	- S4K	X		
761	Neopentan	Dimethylpropan	463-82-1	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS04 GHS09	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Aquatic Chronic 2; H411	H220 H411		Extrem entzündbar	- S9K ESP	3000 1000	bS K	
762	Neumethylenblau N Zinkchlorid Doppelsalz		6586-05-6	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H315 H319 H335	P261 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
763	Neutralrot		553-24-2	GESTIS							+	X		
764	Nickel, Pulver		7440-02-0	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07	Carc. 2; H351 STOT RE 1; H372 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	H351 H372 H317 H412	P273 P308+P313 P302+P352	KMR Stoff Kat 2 Allergisierend bei Hautkontakt	- S4K ESP - w	0,006		
765	Nickel(II)-acetat		373-02-4 6018-89-9 14998-37-9	GESTIS	Dgr	GHS07 GHS08 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334 Muta. 2; H341 Carc. 1A; H350i Repr. 1B; H360 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H302+H332 H317 H334 H341 H350i H360 H372 H410	P201 P261 P273 P280 P308+P313 P501	Gesundheitsschädlich KMR Stoff Kat 1	X	X	N	
766	Nickel(II)-bromid		13462-88-9 7789-49-3	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS09	Carc. 1A; H350i Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H350i H341 H360D H372 H334 H317 H410	P201 P261 P273 P280 P308+P313 P501	KMR Stoff Kat 1 Allergisierend bei Einatmen	X	X	N	
767	Nickel(II)-carbonat		3333-67-3 51944-07-1 18195-55-6	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07 GHS09	Carc. 1A; H350i Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H350i H341 H360D H372 H302 H332 H315 H317 H334 H410	P201 P273 P309+P311 P501	KMR Stoff Kat 1 Gesundheitsschädlich Reizend	X	X	N	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
768	Nickel(II)-chlorid		7718-54-9 7791-20-0	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Carc. 1A; H350i Repr. 1B; H360D Muta. 2; H341 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 STOT RE 1; H372 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H350i H360D H341 H301+H331 H372 H315 H317 H334 H410	P273 P302+P352 P304+P340	KMR Stoff Kat 1 Giftig Reizend	X	X	N	
769	Nickel(II)-hydroxid		12054-48-7 11113-74-9	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334 Muta. 2; H341 Carc. 1A; H350i Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H302 H332 H315 H317 H334 H341 H350i H360D H372 H410	P201 P261 P273 P280 P308+P313 P501	Gesundheitsschädlich KMR Stoff Kat 1	X	X	N	
770	Nickel(II)-nitrat		13138-45-9 13478-00-7 14216-75-2	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS05 GHS08 GHS07 GHS09	Carc. 1A; H350i Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H350i H341 H360D H372 H272 H332 H302 H315 H318 H334 H317 H410		KMR Stoff Kat 1 Oxidationsmittel Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	X	X	N	
771	Nickeloxid		1313-99-1 11099-02-8 34492-97-2	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07	Skin Sens. 1; H317 Carc. 1A; H350i STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 4; H413	H317 H350i H372 H413	P201 P280 P308+P313	Allergisierend bei Hautkontakt KMR Stoff Kat 1	X	X	N	
772	Nickel(IV)-oxid		12035-36-8	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07	Carc. 1A; H350i STOT RE 1; H372 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	H350i H372 H317 H413		KMR Stoff Kat 1 Allergisierend bei Hautkontakt	X	X	N	
773	Nickel(III)-oxid		1314-06-3	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07	Carc. 1A; H350i STOT RE 1; H372 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	H350i H372 H317 H413		KMR Stoff Kat 1 Allergisierend bei Hautkontakt	X	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
774	Nickel(II)-sulfat	Nickelsulfat	7786-81-4 10101-97-0 10101-98-1	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334 Muta. 2; H341 Carc. 1A; H350i Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H302 H332 H315 H317 H334 H341 H350i H360D H372 H410	P201 P273 P280 P302+P352 P304+P340 P308+P313	Gesundheitsschädlich Reizend KMR Stoff Kat 1	X	X	N	
775	Nickel(II)-sulfid		16812-54-7 11113-75-0	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1A; H350i STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H332 H350i H341 H372 H317 H410		Gesundheitsschädlich KMR Stoff Kat 1	X	X	N	
776	Nickeltetracarbonyl		13463-39-3	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09	Flam. Liq. 2; H225 Carc. 2; H351 Repr. 1B; H360D Acute Tox. 2*; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 * minimum classification	H225 H351 H360D H330 H410		Leicht entzündbar KMR Stoff Kat 1 Lebensgefahr	- S - w ESP	X	dbS	
777	Nikotin	(S)-3-Pyridyl-N- methyl-pyrrolidin	54-11-5	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	H301 H310 H315 H400 H411	P273 P280 P301+P310 P302+P352 P310 P405 P501	Lebensgefahr	- S ESP	0,5	dS	
778	Ninhydrin	Indantrion Monohydrat	485-47-2	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H302 H315 H319 H335	P261 P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X		
779	2,2',2''-Nitrilotriethanol	Triethanolamin	102-71-6	GESTIS							+	X		
780	o-Nitroanilin	2-Nitroanilin	88-74-4	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	H301+H311 +H331 H373 H412	P261 P273 P280 P301+P310 P311	Giftig Kann Organe schädigen	- S4K ESP	X	dS	
781	p-Nitroanilin	4-Nitroanilin	100-01-6	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	H301 H311 H331 H373 H412	P273 P280 P304+P340 P302+P352 P309+P310	Giftig Kann Organe schädigen	- S4K ESP	X	dS	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
782	m-Nitroanilin	3-nitroanilin	99-09-2	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	H301 H311 H331 H373 H412	P261 P273 P280 P301+P310 P311	Giftig Kann Organe schädigen	- S4K ESP	X	dS	
783	4-Nitrobenzaldehyd		555-16-8	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	H317 H319 H412	P261 P280 P302+P352 P305+P351+P338	Allergisierend bei Hautkontakt Reizend	- S4K	X		
784	Nitrobenzol		98-95-3	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Carc. 2; H351 Repr. 1A; H360F STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412	H301+H311 +H331 H351 H360F H372 H412	P201 P280 P302+P352 P304+P340 P308+P310 P273	Giftig KMR Stoff Kat 1	-S -w	1	dbS	
785	Nitrocellulose	Cellulosenitrat, Schießbaumwolle	9004-70-0	GESTIS	Dgr	GHS01	Expl. 1.1; H201	H201		Explosiv	- S L+ ESP	X	N	
786	Nitroethan		79-24-3	GESTIS	Wng	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302	H226 H302+H332	P262 P210	Entzündbar Gesundheitsschädlich	- S4K	310 100	bS bF	
787	4-Nitro-m-kresol	3-Methyl-4- nitrophenol	2581-34-2	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H302 H315 H319 H335	P280 P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X		
788	Nitromethan		75-52-5	GESTIS	Wng	GHS02 GHS05 GHS08	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Carc. 2; H435	H226 H302 H331 H351	P210 P261 P280 P304+P340+P311 P370+P378 P403+P233	Entzündbar KMR-Stoff Kat.2	- S4K ESP - w	X	bS bF	
789	1-Nitronaphthalin		86-57-7	GESTIS	Wng	GHS02 GHS07 GHS09	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411	H228 H302 H411	P273 P370+P378	Entzündbar Gesundheitsschädlich	- S4K	X	bS	
790	2-Nitronaphthalin		581-89-5	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS09	Flam. Sol. 2; H228 Carc. 1B; H350 Aquatic Chronic 2; H411	H228 H350 H411	P201 P210 P273 P308+P313	Entzündbar KMR Stoff Kat 1	- S - w L+ ESP	X	dbS	
791	4-Nitrophenol	p-Nitrophenol	100-02-7	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373	H301 H312 H332 H373	P261 P301+P310 P330 P302+P352 P312 P304+P340 P312	Giftig Kann Organe schädigen	- S4K	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
792	2-Nitrophenol	o-Nitrophenol	88-75-5	GESTIS	Wng	GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 1; H410	H302 H312 H332 H410	P273 P280 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338 P312	Gesundheitsschädlich	+	X		
793	3-Nitrophenol	m-Nitrophenol	554-84-7	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	H302 H319	P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Reizend	– S4K	X		
794	4-Nitrosophenol		104-91-6	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09	Muta. 2; H341 Acute Tox. 4 *; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 * minimum classification	H341 H302 H318 H411		KMR Stoff Kat 2 Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	– S4K ESP – w	X		
795	2-Nitrotoluol		88-72-2	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Muta. 1B; H340 Carc. 1B; H350 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 2; H411	H302 H340 H350 H361f H411	P201 P273 P308+P313	Gesundheitsschädlich KMR Stoff Kat 1	– S – w L+ ESP	X	dbS	
796	4-Nitrotoluol		99-99-0	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	H301+H311 +H331 H301 H373 H411	P261 P273 P280 P301+P310 P311	Giftig Kann Organe schädigen	– S4K ESP	X	dbS	
797	Nonan		111-84-2	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	H226 H304 H315 H336 H410	P210 P273 P301+P310 P304+P340+P312 P331 P391	Entzündbar Gesundheitsschädlich Aspiration lebens- gefährlich Reizend	– S4K	X	bs bF	
798	1-Octadecanol		112-92-5	GESTIS							+	224 20		
799	Octadecylamin		124-30-1	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS08 GHS09	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H304 H315 H318 H373 H410	P273 P280 P301+P330+P331 P302+P352 P305+P351+P338 P314	Ätzend/Korrosiv Kann Organe schädigen	– S4K	X		
800	Octan		111-65-9	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H225 H304 H315 H336 H410	P210 P273 P301+P330+P331 P302+P352	Leicht entzündbar Aspiration lebens- gefährlich Reizend Betäubend	– S4K	2400 500	bs bF	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
801	1-Octanol		111-87-5	GESTIS	Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	H319 H412	P273 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	106 20	bS	
802	Octansäure	n-Caprylsäure	124-07-2	GESTIS	Dgr	GHS05	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	H314 H412	P305+P351+P338 P310 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
803	1-Octen		111-66-0	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS09	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	H225 H304 H410	P210 P273 P301+P310 P331 P501	Leicht entzündbar Aspiration lebensgefährlich	- S4K	X	bS bF	
804	Oleum		8014-95-7	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335	H314 H335 EUH014	P261 P280 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K ESP	X	bS	
805	Ölsäure		112-80-1	GESTIS							+	X		
806	Orange I	alpha-Naphthol- orange	523-44-4	GESTIS							+	X		
807	Orange II		633-96-5	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H315 H319 H335	P261 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
808	Orcein		1400-62-0	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302	H302	P280 P301+P312	Gesundheitsschädlich	+	X		
809	Osmium(VIII)-oxid	Osmiumtetraoxid	20816-12-0	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314	H300+H310 +H330 H314	P280 P301+P330+P331 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338 P308+P310	Lebensgefahr Ätzend/Korrosiv	- S ESP	X	dS	
810	Ottokraftstoff	Benzin max 1% Benzol und 3% Methanol	8006-61-9	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	Flam. Liq. 1; H224 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 Repr. 2; H361 Muta. 1B; H340 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	H224 H304 H315 H336 H340 H350 H361 H411	P201 P210 P273 P280 P301+P310 P331 P403+P233	Extrem entzündbar Reizend Betäubend KMR Stoff Kat 1	- S - w ESP	X	bS bF	
811	Oxalsäure		144-62-7 6153-56-6	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318	H302 H312 H318	P280 P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	1		
	Oxalsäure 1%										+			

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
812	Ozon		10028-15-6	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS06 GHS07	Ox. Gas 1; H270 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 1; H330	H270 H319 H330		Oxidationsmittel Reizend	- S ESP	X	N	
813	Palladium(II)-chlorid Palladium(II)-chlorid 0,05%		7647-10-1	GESTIS	Wng	GHS05 GHS07 GHS09	Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H317 H290 H302 H318 H410		Ätzend/Korrosiv Gesundheitsschädlich Allergisierend bei Hautkontakt	- S4K +	X		
814	Palmitinsäure	Hexadecansäure	57-10-3	GESTIS							+	X		
815	Pankreatin		8049-47-6	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	H315 H319 H335 H334 H317	P280 P302+P352 P304+P341 P342+P311 P305+P351+P338	Reizend Allergisierend bei Einatmen	- S4K	X		
816	Paraffinöl	Paraffin	8012-95-1	GESTIS	Dgr	GHS08	Asp. Tox. 1; H304	H304	P301+P310		+	X		
817	Paraformaldehyd	Polyxymethylen	30525-89-4	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS05 GHS08 GHS07	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	H228 H302+H332 H351 H335 H315 H318 H317	P210 P261 P280 P305+P351+P338	Entzündbar Gesundheitsschädlich KMR Stoff Kat 2 Ätzend/Korrosiv	- S4K ESP - w	X		
818	Parathion		56-38-2	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 1; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H330 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H300 H310 H330 H372 H410	P260 P264 P273 P280 P284 P301+P310	Lebensgefährlich Schädigt die Organe	- S ESP	0,1	dS	
819	Patentblau V Calciumsalz		3536-49-0	GESTIS							+	X		
820	Pentachlorphenol	PCP	87-86-5	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Carc. 2; H351 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H301+H311 H315 H319 H330 H335 H351 H410	P260 P273 P280 P284 P301+P310 P305+P351+P338	Lebensgefahr Reizend KMR Stoff Kat 2	X	X	N	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
821	Pentan		109-66-0	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	H225 H336 H304 H411 EUH066	P273 P301+P310 P331 P403+P235	Leicht entzündbar Betäubend Aspiration lebensgefährlich	- S9K ESP	3000 1000	bS bFK	
822	Pentan-2,4-dion	Acetylaceton	123-54-6	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331	H226 H302 H311+H331	P210 P261 P280 P302+P352 P312 P304+P340+P310 P403+P233	Entzündbar Giftig	- S4K	126 30	bS bF	
823	1-Pentanol	Amylalkohol	71-41-0	GESTIS	Wng	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H226 H315 H319 H332 H335	P210 P302+P352 P305+P351+P338	Entzündbar Reizend Gesundheitsschädlich	- S4K	X		
824	2-Pentanol		6032-29-7 31087-44-2 26184-62-3	GESTIS	Wng	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335	H226 H332 H335 EUH066	P261	Entzündbar Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X	bS bF	
825	3-Pentanol		584-02-1	GESTIS	Wng	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	H226 H332 H315 H335	P210 P302+P352	Entzündbar Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X	bS bF	
826	Pentylacetat	Amylacetat	628-63-7	GESTIS	Wng	GHS02	Flam. Liq. 3; H226 Aquatic Chronic 3; H412	H226 H412 EUH066	P210 P370+P378	Entzündbar	- S4K	270 50	bS bF	
827	Pepsin A		9001-75-6	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Resp. Sens. 1; H334	H315 H319 H335 H334	P302+P352 P304+P341 P305+P351+P338 P342+P311	Reizend Allergisierend bei Einatmen	- S4K	X		
828	Pepton aus Fleisch		91079-38-8	GESTIS							+	X		
829	Perborsäure (H3BO2[O2]), Mononatriumsalz, Trihydrat [1]; Perborsäure, Natriumsalz, Tetrahydrat [2]; Perborsäure (HBO[O2]), Natriumsalz, Tetrahydrat [3]; Natriumperoxoborat, Hexahydrat; (Gehalt an Partikeln mit aerodynamischem Durch- messer unter 50 µm < 0,1 Gew.- %)	Natriumperborat	13517-20-9 37244-98-7 10486-00-7	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS08 GHS07	Repr. 1B; H360Df STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318	H360Df H335 H318		KMR Stoff Kat 1 Reizend Ätzend/Korrosiv	- S - w ESP	0,5		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
830	Perborsäure (H3BO2[O2]), Mononatriumsalz, Trihydrat [1]; Perborsäure, Natriumsalz, Tetrahydrat [2]; Perborsäure (HBO[O2]), Natriumsalz, Tetrahydrat [3]; Natriumperoxoborat, Hexahydrat [Gehalt an Partikeln mit aerodynami- schem Durchmesser unter 50 µm >= 0,1 Gew.- %]		13517-20-9 37244-98-7 10486-00-7	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS08 GHS07	Repr. 1B; H360Df Acute Tox. 4 *; H332 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318	H360Df H332 H335 H318		KMR Stoff Kat 1 Gesundheitsschädlich Reizend	- S - w ESP	0,5		
831	Perchlorsäure Perchlorsäure 0,70%		7601-90-3	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS08 GHS05 GHS07	Ox. Liq. 1; H271 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 STOT RE 2; H373	H271 H290 H302 H314 H373	P210 P280 P303+P361+P353 P304+P340 P310 P305+P351+P338 P371+P380+P375	Oxidationsmittel Gesundheitsschädlich Reizend Kann Organe schädigen	- S4K ESP +	X		
832	Petrolether		8032-32-4 64742-49-0	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361f STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	H225 H304 H315 H336 H361f H373 H411	P201 P210 P301+P310 P331 P370+P378 P501	Leicht entzündbar Reizend Betäubend KMR Stoff Kat 2	- S4K - w ESP	X	bS bFK	
833	Phenacetin	1-Acetamino- 4-ethoxybenzol	62-44-2	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07	Acute Tox. 4; H302 Carc. 1B; H350	H302 H350	P201 P308+P313	Gesundheitsschädlich KMR Stoff Kat 1	X	X	N	
834	Phenanthren		85-01-8	GESTIS	Wng	GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H302 H410	P262 P272	Gesundheitsschädlich	+	X		
835	1,10-Phenanthrolin		66-71-7 5144-89-8	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H301 H410	P273 P301+P310 P501	Giftig	- S4K ESP	X		
836	Phenol	Hydroxybenzol	108-95-2	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05 GHS08	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Muta. 2; H341 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	H301+H311 +H331 H314 H341 H373 H411	P260 P280 P301+P330+P331 +P310 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338	Giftig Ätzend/Korrosiv KMR Stoff Kat 2	- S4K ESP - w	8 2	dbS	
837	Phenolphthalein		77-09-8	GESTIS	Dgr	GHS08	Carc. 1B; H350 Muta. 2; H341 Repr. 2; H361f	H350 H341 H361f	P201 P280 P308+P313	KMR Stoff Kat 1	- S - w L+	X	dbS bF	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
838	Phenolrot		143-74-8	GESTIS							+	X		
839	Phenylacetonitril	Benzylcyanid	140-29-4	GESTIS	Dgr	GHS06	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330	H301 H311 H330	P280 P302+P352 P304+P340 P309+P310	Lebensgefahr	- S ESP	X		
840	Phenylalanin		63-91-2 673-06-3 150-30-1	GESTIS							+	X		
841	o-Phenylendiamin	1,2-Diaminobenzol	95-54-5	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Carc. 2; H351 Muta. 2; H341 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 3; H301 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H351 H341 H332 H312 H301 H319 H317 H410	P273 P302+P352 P305+P351+P338 P309+P310	KMR Stoff Kat 2 Giftig Reizend	- S4K ESP - w	X	dS	
842	m-Phenylendiamin	1,3-Diaminobenzol	108-45-2	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H301+H311 +H331 H317 H319 H341 H410	P261 P273 P280 P301+P310 P305+P351+P338 P311	Giftig Reizend KMR Stoff Kat 2	- S4K ESP - w	X	dS	
843	p-Phenylendiamin	1,4-Diaminobenzol	106-50-3	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H301 H311 H331 H319 H317 H410	P280 P273 P304+P340 P302+P352 P305+P351+P338 P309+P310	Giftig Reizend	- S4K ESP	0,1	dS	
844	Phenylelessigsäure		103-82-2	GESTIS	Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H319 H335	P304+P340 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
845	Phenylhydrazin		100-63-0	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Carc. 1B; H350 Muta. 2; H341 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 STOT RE 1; H372 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	H350 H341 H331 H311 H301 H372 H319 H315 H317 H400	P201 P273 P305+P351+P338 P304+P340 P302+P352 P308+P310	KMR Stoff Kat 1 Giftig Reizend	X	X	N	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
846	Phenylhydraziniumchlorid		59-88-1	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS06 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 STOT RE 1; H372 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400	H301 H311 H331 H372 H341 H350 H317 H315 H319 H400	P201 P261 P273 P280 P301+P310 P305+P351+P338	Giftig KMR Stoff Kat 1 Reizend	X	X	N	
847	1-Phenyl-2-thioharnstoff		103-85-5	GESTIS	Dgr	GHS06	Acute Tox. 1; H300 Skin Sens. 1; H317	H300 H317	P264 P280 P301+P310	Lebensgefährlich	- S ESP	X	dS	
848	Phloroglucin		108-73-6	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H315 H319 H335	P302+P352 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
849	Phosgen	Carbonylchlorid	75-44-5	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05 GHS04	Press. Gas – liquef.; H280 Acute Tox. 1; H330 Skin Corr. 1B; H314	H330 H314 H280 EUH071	P260 P280 P304+P340 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P315 P405 P403	Lebensgefahr Ätzend/Korrosiv	- S ESP	0,41 0,1	N	
850	Phosphonsäure	Phosphorige Säure	13598-36-2 10294-56-1	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	H290 H302 H314	P280 P305+P351+P338 P310	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K ESP	X	bS	
851	Phosphor, roter		7723-14-0	GESTIS	Dgr	GHS02	Flam. Sol. 1; H228 Aquatic Chronic 3; H412	H228 H412	P210 P273	Entzündbar	- S4K	X		
852	Phosphorpentabromid	Phosphor(V)-bromid	7789-69-7	GESTIS	Dgr	GHS05	Skin Corr. 1B; H314	H314 EUH014	P280 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
853	Phosphorpentachlorid	Phosphor(V)-chlorid	10026-13-8	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS05	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 STOT RE 2; H373	H302 H330 H314 H373 EUH014 EUH029	P280 P301+P330+P331 P304+P340 P305+P351+P338 P309+P310	Lebensgefahr Ätzend/Korrosiv Kann Organe schädigen	- S ESP	1	dbS	
854	Phosphorpentoxid	Phosphor(V)-oxid	1314-56-3	GESTIS	Dgr	GHS05	Skin Corr. 1A; H314	H314	P260 P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P308+P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K ESP	2		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
855	Phosphorsäure Phosphorsäure 85%	E 338	7664-38-2	GESTIS	Dgr Dgr	GHS05 GHS05	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290	H314 H290 H314 H318 H290	P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P309+P310 P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P309+P310	Ätzend/Korrosiv – S4K	– S4K	2		
856	Phosphortribromid	Phosphor(III)-bromid	7789-60-8	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	H314 H335 EUH014	P280 P261 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv	– S4K	X	bS	
857	Phosphortrichlorid	Phosphor(III)-chlorid	7719-12-2	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS05	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H330 STOT RE 2; H373 Skin Corr. 1A; H314	H300+H330 H373 H314 EUH014 EUH029	P260 P280 P301+P310 P330 P303+P361+P353 P304+P340 P310 P305+P351+P338 P403+P233	Lebensgefahr Kann Organe schädigen Ätzend/Korrosiv	– S ESP	2,8 0,5	dbS	
858	Phosphorwasserstoff	Phosphin	7803-51-2	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS02 GHS05 GHS04 GHS09	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas – liquef.; H280 Acute Tox. 1; H330 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	H330 H220 H314 H280 H400	P260 P280 P210 P273 P304+P340 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P315 P377 P381 P405 P403	Lebensgefahr Extrem entzündbar Ätzend/Korrosiv	– S ESP	0,14 0,1	N	
859	Phthalsäure	Benzol-1,2-dicarbon- säure	88-99-3	GESTIS	Wng	GHS07	STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	H335 H315 H319	P261 P280 P304+P340 P305+P351+P338 P405 P501	Reizend	– S4K	X		
860	Phthalsäureanhydrid		85-44-9	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS08 GHS07	Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	H302 H315 H317 H318 H334 H335	P280 P302+P352 P304+P340 P304+P341 P305+P351+P338 P313	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	– S4K	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
861	Pikrinsäure, trocken oder mit weniger als 30 % Wasser angefeuchtet	2,4,6-Trinitrophenol	88-89-1	GESTIS	Dgr	GHS01 GHS06	Expl. 1.1; H201 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331	H201 H301 H311 H331		Explosiv Giftig	X	0,1	N	
862	Pikrinsäure, angefeuchtet mit mindestens 30 Masse% Wasser		88-89-1	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06	Flam. Sol. 1; H228 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Sens. 1; H317	H228 H302 H311+H331 H317 EUH001	P210 P261 P280 P302+P352+P312 P304+P340+P311	Entzündbar Giftig Allergisierend bei Hautkontakt	- S4K	0,1	dS	
863	Piperidin		110-89-4	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06 GHS05	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 3; H412	H225 H302 H331 H311 H314 H412	P210 P261 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P370+P378	Entzündbar Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K ESP	X	dbS bF	
864	Piperonal		120-57-0	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315	H315		Reizend	+	X		
865	Platin(IV)-chlorid		13454-96-1	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05 GHS08	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334	H301 H314 H317 H334	P260 P264 P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P310	Giftig Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
	Polyvinylalkohol		9002-89-5								+			
	Polyvinylalkohol 4%										+			
866	Propan		74-98-6	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS04	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - liquef.; H280	H220 H280	P210 P377 P381 P403	Extrem entzündbar	- S4K ESP	1800 1000	D bS	
867	1,2-Propandiol	Propylenglykol	57-55-6	GESTIS							+	X		
868	2-Propanol	Isopronanol	67-63-0	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	H225 H319 H336	P210 P233 P240 P305+P351+P338 P403+P235	Leicht entzündbar Reizend Betäubend	- S4K	500 200	bS bF	
869	1-Propanol		71-23-8	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS05 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	H225 H318 H336	P210 P240 P280 P305+P351+P338 P313 P403+P233	Leicht entzündbar Ätzend/Korrosiv Betäubend	- S4K	X	bS bF	
870	Propen		115-07-1	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS04	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - liquef.; H280	H220 H280	P210 P377 P381 P403	Extrem entzündbar	- S4K ESP	-	D bS	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
871	Propionaldehyd	Propanal	123-38-6	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS05 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	H225 H302+H332 H315 H318 H335	P210 P261 P280 P304+P340+P312 P305+P351+P338 P310 P403+P235	Leicht entzündbar Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	– S4K	X	bS bF	
872	Propionsäure		79-09-4	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS05 GHS07	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	H226 H314 H335	P210 P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P308+P310	Entzündbar Ätzend/Korrosiv	– S4K	31 10		
873	Propionylchlorid	Propionsäurechlorid	79-03-8	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS05	Flam. Liq. 2; H225 Skin Corr. 1B; H314	H225 H314 EUH014	P210 P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P309+P310 P403+P235	Leicht entzündbar Ätzend/Korrosiv	– S4K	X	bS bF	
874	Propylenoxid	1,2-Epoxypropan	75-56-9	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS06	Flam. Liq. 1; H224 Carc. 1B; H350 Muta. 1B; H340 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H224 H302 H311+H331 H315 H319 H335 H340 H350		Extrem entzündbar Giftig Reizend KMR Stoff Kat 1	X	4,8 2	N	
875	Pyridin		110-86-1	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	H225 H332 H302 H312 H319 H315	P210 P280 P305+P351+P338	Leicht entzündbar Gesundheitsschädlich Reizend	– S4K	X	bS bF	
876	Quecksilber		7439-97-6	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Repr. 1B; H360D Acute Tox. 2; H330 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H360D H330 H372 H410	P201 P273 P308+P310 P304+P340	KMR Stoff Kat 1 Lebensgefahr	– S – w ESP	0,02	dbS	
877	Quecksilber(II)-acetat		1600-27-7	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H300 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H330 H310 H300 H373 H410	P273 P280 P302+P352 P304+P340 P308+P310	Lebensgefahr	– S ESP	0,02	dbS	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
878	Quecksilber(II)-chlorid		7487-94-7	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09	Muta. 2; H341 Repr. 2; H361f Acute Tox. 1; H300 Acute Tox. 1; H310 STOT RE 1; H372 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H341 H361f H300 H310 H372 H314 H410	P201 P280 P301+P310 P330 P303+P361+P353 P304+P340 P310 P305+P351+P338	KMR Stoff Kat 2 Lebensgefahr Ätzend/Korrosiv	- S ESP - w	0,02	dbS	
879	Quecksilber(I)-chlorid		10112-91-1 7546-30-7	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H301 H312 H315 H319 H335 H410	P280 P301+P310 P302+P352 P304+P340 P332+P313 P337+P313	Giftig Reizend	- S4K	0,02	dbS	
880	Quecksilberfulminat	Knallquecksilber	628-86-4	GESTIS	Dgr	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09	Unst. Expl.; H200 Acute Tox. 3 *; H331 Acute Tox. 3 *; H311 Acute Tox. 3 *; H301 STOT RE 2 *; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 * minimum classification	H200 H331 H311 H301 H373 H410		Explosiv Giftig Kann Organe schädigen	- S L+ ESP	0,02	N	
881	Quecksilber(II)-iodid		7774-29-0	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H300 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H330 H310 H300 H373 H410	P273 P280 P302+P352 P304+P340 P308+P310	Lebensgefahr Kann Organe schädigen	- S ESP	0,02	dbS	
882	Quecksilber(II)-nitrat		10045-94-0 7783-34-8	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H330 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H300 H310 H330 H373 H410	P280 P273 P309+P310 P304+P340 P302+P352	Lebensgefahr Kann Organe schädigen	- S ESP	0,02	dbS	
883	Quecksilber(II)-oxid		21908-53-2	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H330 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H300+H310 +H330 H373 H410	P273 P280 P302+P352 P304+P340 P309+P310	Lebensgefahr Kann Organe schädigen	- S ESP	0,02	dS	
884	Quecksilber(II)-sulfid		1344-48-5	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Sens. 1; H317	H317 EUH031	P280	Allergisierend bei Hautkontakt	+	0,02		
885	Resazurin Natriumsalz		62758-13-8	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H315 H319 H335	P261 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
886	Resorcin		108-46-3	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 1; H370 STOT SE 2; H371 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	H302 H315 H319 H317 H370 H410	P260 P273 P280 P308 P311 P333+P313 P337+P313	Gesundheitsschädlich Reizend Schädigt die Organe	- S4K	20 4		
887	Rhodamin B		81-88-9	GESTIS	Dgr	GHS05	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	H318 H412	P260 P273 P280 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
888	Rhodianwasserstoffsäure	Thiocyansäure	463-56-9	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4 *; H332 Acute Tox. 4 *; H312 Acute Tox. 4 *; H302 Aquatic Chronic 3; H412 * minimum classification	H332 H312 H302 H412 EUH032		Gesundheitsschädlich	+	X		
889	Rubidium		7440-17-7	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS05	Water-react. 1; H260 Skin Corr. 1B; H314	H260 H314 EUH014	P223 P231+P232 P280 P305+P351+P338 P370+P378 P422	Entzündbar Ätzend/Korrosiv	- S	X		
890	Rubidiumchlorid		7791-11-9	GESTIS							+	X		
891	Saccharose		57-50-1	GESTIS							+	X		
892	Salicylaldehyd	2-Hydrobenzaldehyd	90-02-8	GESTIS	Wng	GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411	H302 H411	P273 P301+P312 P330 P391 P501	Gesundheitsschädlich	+	X		
893	Salicylsäure	2-Hydroxybenzoe- säure	69-72-7	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	H302 H318	P270 P280 P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
894	Salpetersäure		7697-37-2	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS05	Ox. Liq. 3; H272 Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	H272 H290 H314 EUH071	P280 P301+P330+P331 P304+P340 P305+P351+P338 P310	Oxidationsmittel Ätzend/Korrosiv	- S4K	2,6 1	bS	
	Salpetersäure 65%				Dgr	GHS03 GHS05	Ox. Liq. 3; H272 Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	H272 H290 H314 EUH071	P280 P301+P330+P331 P304+P340 P305+P351+P338 P310	Oxidationsmittel Ätzend/Korrosiv	- S4K		bS	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
... 894	Salpetersäure 53%				Dgr	GHS05	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	H290 H314	P280 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Salpetersäure 30%				Dgr	GHS05	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	H290 H314	P280 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Salpetersäure 25%				Dgr	GHS05	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	H290 H314	P280 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Salpetersäure 12%				Dgr	GHS05	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	H290 H314	P280 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Salpetersäure 10%				Dgr	GHS05	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	H290 H314	P280 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Salpetersäure 6%				Dgr	GHS05	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	H290 H314	P280 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Salpetersäure 3,5%				Dgr	GHS05	Met. Corr. 1; H290 Eye Irrit. 2; H319	H290 H319	P280 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
895	Salze von Oxalsäure	Oxalate		GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4 *; H312 Acute Tox. 4 *; H302 * minimum classification	H312 H302		Gesundheitsschädlich	+	X		
896	Salzsäure		7647-01-0	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Met. Corr. 1; H290	H314 H335 H290	P260 P280 P305+P351+P338 P303+P361+P353 P304+P340+P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K	3 2		
	Salzsäure 37%				Dgr	GHS05 GHS07	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Met. Corr. 1; H290	H314 H335 H290	P260 P305+P351+P338 P303+P361+P353 P304+P340 P309+P311	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Salzsäure 25%				Dgr	GHS05 GHS07	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Met. Corr. 1; H290	H314 H335 H290	P260 P305+P351+P338 P303+P361+P353 P304+P340 P309+P311	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Salzsäure 10%				Wng	GHS05 GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Met. Corr. 1; H290	H315 H319 H335 H290	P260 P305+P351+P338 P303+P361+P353 P304+P340 P309+P311	Ätzend/Korrosiv	- S4K			

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
... 896	Salzsäure 5%				Wng	GHS05	Met. Corr. 1; H290	H290			+			
897	Saponin		8047-15-2	GESTIS	Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H319 H335	P261 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
898	Sauerstoff		7782-44-7	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS04	Ox. Gas 1; H270 Press. Gas – com- pressed; H280	H270 H280	P244 P220 P370+P376 P403	Oxidationsmittel	- S4K	X	D	
899	Säurefuchsin		3244-88-0	GESTIS							+	X		
900	Schwefel		7704-34-9	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315	H315		Reizend	+	X		
901	Schwefeldioxid		7446-09-5	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05 GHS04	Press. Gas – liquef.; H280 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314	H331 H314 H280 EUH071	P260 P280 P304+P340 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P315 P405 P403	Giftig Ätzend/Korrosiv	- S4K	2,5 1	N	
902	Schwefelsäure		7664-93-9	GESTIS	Dgr	GHS05	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314	H290 H314	P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P308+P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K	0,1		
	Schwefelsäure 20%				Dgr	GHS05	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	H290 H314	P280 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
903	Schwefelwasserstoff		7783-06-4	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS04 GHS06 GHS09	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas – liquef.; H280 Acute Tox. 2; H330 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	H220 H280 H330 H335 H400	P260 P210 P273 P304+P340 P315 P377 P381 P405 P403	Extrem entzündbar Lebensgefährlich Reizend	- S ESP	7,1 5	dbS	
904	Schweflige Säure		7782-99-2	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314	H332 H314	P280 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv Gesundheitsschädlich	- S4K	X		
905	Sebacinsäure	Decandisäure	111-20-6	GESTIS							+	X		
906	Sebacoyldichlorid		111-19-3	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	H302 H314 H335	P280 P301+P330+P331 P309+P310	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
907	Selen		7782-49-2	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 4; H413	H301 H331 H373 H413	P260 P273 P301+P310 P304+P340	Giftig Kann Organe schädigen	- S4K ESP	0,05	dS	
908	Selendioxid		7446-08-4	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H301 H331 H373 H410	P273 P304+P340 P309+P310 P314	Giftig Kann Organe schädigen	- S4K ESP	0,05		
909	Semicarbazidhydro- chlorid		563-41-7	GESTIS	Dgr	GHS06	Acute Tox. 3; H301 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	H301 H315 H319	P260 P302+P352 P305+P351+P338 P309+P310	Giftig Reizend	- S4K ESP	X		
910	Silberacetat		563-63-3	GESTIS	Wng	GHS07 GHS09	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	H315 H319 H335 H400	P261 P273 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	0,01		
911	Silbernitrat		7761-88-8	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS05 GHS09	Ox. Sol. 2; H272 Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H272 H290 H314 H410	P210 P220 P260 P280 P305+P351+P338 P308+P310 P370+P378	Oxidationsmittel Ätzend/Korrosiv	- S4K	0,01		
	Silbernitrat 10%				Dgr	GHS05 GHS09	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 2; H411	H314 H411	P280 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Silbernitrat 5%				Dgr	GHS05 GHS09	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 2; H411	H314 H411	P280 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Silbernitrat 1%				Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	H315 H319 H412	P280	Reizend	- S4K			
912	Silber(I)-oxid		20667-12-3	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS05 GHS09	Ox. Sol. 1; H271 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H271 H318 H410	P210 P280 P305+P351+P338 +P310 P370+P378 P371+P380+P375	Oxidationsmittel Ätzend/Korrosiv	- S4K	0,01		
913	Silbersulfat		10294-26-5	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS09	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H318 H410	P273 P280 P305+P351+P338 P313	Ätzend/Korrosiv	- S4K	0,01		
914	Silicium		7440-21-3	GESTIS							+	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
915	Siliciumdioxid, kolloidal		7631-86-9 112926-00-8 63231-67-4	GESTIS							+	4		
916	Siliciumtetrachlorid		10026-04-7	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335	H301+H331 H314 H335 EUH014	P261 P280 P301+P310 P305+P351+P338 P310	Giftig Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
917	Sorbinsäure	2,4-Hexadiensäure	110-44-1	GESTIS	Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H319 H335	P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
918	Stärke		9005-25-8	GESTIS							+	X		
919	Stearinsäure		57-11-4	GESTIS							+	X		
920	Stickstoff		7727-37-9	GESTIS	Wng	GHS04	Press. Gas – com- pressed; H280	H280	P403		+	X	D	
921	Stickstoffmonoxid		10102-43-9	GESTIS	Dgr	GHS04 GHS03 GHS06 GHS05	Press. Gas – com- pressed; H280 Ox. Gas 1; H270 Acute Tox. 1; H330 Skin Corr. 1B; H314	H280 H270 H330 H314 EUH071		Oxidationsmittel Lebensgefahr Ätzend/Korrosiv	- S	X		
922	trans-Stilben		103-30-0	GESTIS	Wng	GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	H302 H319 H411	P273 P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
923	Streptomycinsulfat		3810-74-0	GESTIS	Wng	GHS08 GHS07	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361	H302 H361		Gesundheitsschädlich KMR Stoff Kat 2	- S - w L+ ESP	X	N	
924	Strontiumcarbonat		1633-05-2	GESTIS							+	X		
925	Strontiumchlorid		10476-85-4 10025-70-4	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	H315 H318 H335	P261 P280 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
926	Strontiumchromat		7789-06-2	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361 Muta. 1B; H340 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H302 H330 H335 H317 H361 H340 H400 H410	P201 P260 P262 P263 P273	Lebensgefährlich Reizend KMR Stoff Kat 1	X	X	N	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
927	Strontiumnitrat		10042-76-9	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS05	Ox. Sol. 1; H271 Eye Dam. 1; H318	H271 H318	P210 P220 P280 P305+P351+P338 P306+P360 P371+P380+P375	Oxidationsmittel Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
928	Strychnin		57-24-9	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS09	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H300 H310 H410	P264 P273 P280 P301+P310 P302+P350 P310	Lebensgefährlich	- S ESP	X	dS	
929	Styrol		100-42-5	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07 GHS08	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372	H226 H332 H315 H319 H361d H372	P210 P302+P352 P305+P351+P338 P314	Entzündbar Gesundheitsschädlich Reizend KMR Stoff Kat 2	- S4K - w ESP	86 20	bS bF	
930	Sudan III		85-86-9	GESTIS							X	X	N	
931	Sudanschwarz B		4197-25-5	GESTIS							+	X		
932	Sulfamidssäure	Amidosulfonsäure	5329-14-6	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	H315 H319 H412	P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
933	5-Sulfosalicylsäure		97-05-2 5965-83-3	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	H302 H315 H319	P302+P352 P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X		
934	Sulfurylchlorid		7791-25-5	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS06	STOT SE 3; H335 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1B; H314	H314 H330 H335 EUH014	P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P310 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv Lebensgefahr	- S	X	dbS	
935	Tannin	Gerbsäure	1401-55-4	GESTIS			Aquatic Chronic 3; H412	H412	P273		+	X		
936	Tartrazin		1934-21-0	GESTIS							- S4K	X		
937	Tellur		13494-80-9	GESTIS	Dgr	GHS07 GHS08	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1B; H317 Repr. 1B; H360 Aquatic Chronic 3; H412	H332 H317 H360 H412	P201 P261 P280 P308+P313	Gesundheitsschädlich Reizend	- S ESP	X	dS	
938	Terephthalsäure		100-21-0	GESTIS							+	5		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
939	Terpentinöl		8006-64-2	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	H226 H302 H312 H332 H304 H315 H317 H319 H411	P273 P280 P301+P310 P305+P351+P338 P331	Entzündbar Gesundheitsschädlich Aspiration lebens- gefährlich Reizend	- S4K	X	bs bF	
940	3,3',5,5'-Tetra- brombisphenol A	2,6-Dibromphenol	79-94-7	GESTIS	Wng	GHS09	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H410	P273 P391 P501		+	X		
941	1,1,2,2-Tetrachlorethan		79-34-5	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H330 Muta. 2; H341 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 2; H411	H310 H330 H341 H351 H411	P260 P284 P320 P361 P405 P501	Lebensgefährlich KMR Stoff Kat 2	- S L+ ESP - w	7 1	dbS	
942	Tetrachlorethen	Tertrachlorethylen, Per	127-18-4	GESTIS	Wng	GHS08 GHS07 GHS09	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 2; H411	H315 H317 H319 H336 H351 H411	P273 P280 P304+P340+P312 P333+P313 P337+P313 P391	Reizend Allergisierend bei Hautkontakt KMR Stoff Kat 2	- S4K ESP - w	138 20	dS	
943	Tetrachlormethan	Tertrachlorkohlen- stoff	56-23-5	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Sens. 1B; H317 Carc. 2; H351 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412 Ozone 1; H420	H301+H311 +H331 H317 H351 H372 H412 H420	P261 P273 P280 P301+P310+P330 P403+P233 P502	Giftig KMR Stoff Kat 2	X	3,2 0,5	N	
944	Tetrachlorogold(III)-säure	Goldchlorid	16903-35-8 16961-25-4	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	H314 H317	P280 P301+P330+P331 P302+P352 P305+P351+P338 P309+P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
945	Tetraethylblei	Bleitetraethyl	78-00-2	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H330 Repr. 1A; H360Df STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H300 H310 H330 H360Df H373 H410		Lebensgefährlich KMR Stoff Kat 1	- S - w L+ ESP	0,05	dbS	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
946	Tetrahydrofuran	THF	109-99-9	GESTIS	Dgr	GHS07 GHS02 GHS08	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351	H225 H302 H319 H335 H351 EUH019	P210 P280 P301+P312+P330 P305+P351+P338 P370+P378 P403+P235	Leicht entzündbar Gesundheitsschädlich Reizend KMR Stoff Kat 2	– S4K – w ESP	150 50	bS bF	
947	Tetrahydronaphthalin	Tetralin	119-64-2	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07 GHS09	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 2; H411	H304 H315 H319 H351 H411 EUH019	P273 P301+P310 P305+P351+P338 P331	Reizend KMR Stoff Kat 2	– S4K – w ESP	X		
948	N,N,N',N'-Tetramethylacridin- 3,6-yldiaminhydrochlorid, Verbindungen mit Zinkdichlorid	Acridinorange	10127-02-3	GESTIS	Wng	GHS08	Muta. 2; H341	H341	P308+P313	KMR Stoff Kat 2	– S4K – w ESP	X		
949	3,3',5,5'-Tetramethyl- benzidin		54827-17-7	GESTIS							+	X		
950	N,N,N',N'-Tetramethyl- ethyldiamin		110-18-9	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS05 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	H225 H332 H302 H314	P210 P280 P305+P351+P338 P310	Leicht entzündbar Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	– S4K	X	bS bF	
951	2,4,6,8-Tetramethyl-1,3,5,7- tetraoxacycloctan	Metaldehyd	108-62-3	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330	H228 H301 H330	P210 P260 P284 P301+P310 P310	Entzündbar Lebensgefährlich	– S ESP	X	bS bF	
952	Thallium		7440-28-0	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H330 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 4; H413	H300 H330 H373 H413	P260 P264 P284 P301+P310 P310	Lebensgefährlich Kann Organe schädigen	– S ESP	X		
953	Thallium(I)-acetat		563-68-8	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H330 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	H300 H330 H373 H411	P260 P264 P273 P284 P301+P310 P310	Lebensgefahr Kann Organe schädigen	– S ESP	X	dS	
954	Thallium(I)-sulfat		7446-18-6	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 2; H300 STOT RE 1; H372 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	H300 H372 H315 H411	P264 P273 P301+P310 P314	Lebensgefahr Schädigt die Organe	– S ESP	X	dS	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
955	Thioacetamid		62-55-5	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07	Carc. 1B; H350 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	H350 H302 H315 H319 H412	P201 P273 P308+P313 P305+P351+P338 P302+P352	KMR Stoff Kat 1 Gesundheitsschädlich Reizend	- S - w L+	X	N	
956	Thioglykolsäure		68-11-1	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314	H331 H311 H301 H314	P280 P304+P340 P302+P352 P301+P330+P331 P309+P310 P305+P351+P338	Giftig Ätzend/Korrosiv	- S4K ESP	X	dbS	
957	Thioharnstoff		62-56-6	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 2; H411	H302 H351 H361d H411	P201 P273 P301+P312+P330 P308+P313 P391 P501	Gesundheitsschädlich KMR Stoff Kat 2	- S4K ESP - w	X		
958	Thionylchlorid	Sulfinylchlorid	7719-09-7	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS06	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335	H302 H331 H314 H335 EUH014 EUH029	P280 P301+P330+P331 P304+P340 P305+P351+P338 P309+P310	Giftig Ätzend/Korrosiv	- S4K ESP	X	bS	
959	Thymol		89-83-8	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 2; H411	H302 H314 H411	P273 P280 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338 P391	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
960	Thymolblau Natriumsalz		62625-21-2	GESTIS							+	X		
961	Thymolphthalein		125-20-2	GESTIS							+	X		
962	Titan, Pulver		7440-32-6	GESTIS	Dgr	GHS02	Pyr. Sol. 1; H250 Self-heat. 2; H252	H250 H252	P210 P222 P280 P235+P410 P422 P420	Selbstentzündlich	- S4K	X		
963	Titan(IV)-chlorid		7550-45-0	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS05	Acute Tox. 1; H330 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372	H330 H314 H370 H372 EUH014 EUH071	P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P310	Lebensgefahr Ätzend/Korrosiv Schädigt die Organe	- S4K	X		
964	Titan(IV)-oxid	Titandioxid	13463-67-7	GESTIS							+	1,25 mg/m ³ 10 mg/m ³		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
965	Titanylsulfat	Titanoxysulfat	13825-74-6	GESTIS	Dgr	GHS05	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314	H290 H314	P280 P260 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P304+P340+P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K ESP	X		
966	p-Tolualdehyd	4-Methylbenz- aldehyd	104-87-0	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302	H302	P262	Gesundheitsschädlich	+	X	bS	
967	m-Toluidin	3-Methylanilin	108-44-1	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H301+H311 +H331 H319 H373 H410	P261 P273 P280 P301+P310 P305+P351+P338 P311	Giftig Reizend Kann Organe schädigen	- S4K ESP	X	dbS	
968	o-Toluidin	2-Methylanilin	95-53-4	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Carc. 1B; H350 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400	H301+H331 H319 H350 H400	P201 P273 P304+P340 P305+P351+P338 P309+P310	Giftig Reizend KMR Stoff Kat 1	- S - w L+ ESP	X	dbS	
969	p-Toluidin	4-Methylanilin	106-49-0	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	H331 H311 H301 H351 H319 H317 H411	P280 P302+P350 P304+P340 P305+P351+P338 P301+P310 P273	Giftig KMR Stoff Kat 2 Reizend	- S4K ESP - w	X	dbS	
970	Toluol		108-88-3	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS07	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361d Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	H225 H361d H304 H373 H315 H336	P210 P240 P301+P310+P330 P302+P352 P308+P313 P314 P403+P233	Leicht entzündbar KMR Stoff Kat 2 Reizend Betäubend	- S4K ESP - w	190 50	bS bF	
971	Toluol-2,4-diisocyanat	2,4-Diisocyanat- toluol	584-84-9	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08	Carc. 2; H351 Acute Tox. 2; H330 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	H315 H317 H319 H330 H334 H335 H351 H412	P260 P280 P284 P304+P340+P310 P342+P311 P403+P233	Reizend Lebensgefahr KMR Stoff Kat 2	- S ESP - w	0,035 0,005		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
972	Toluol-2,6-diisocyanat	2,6-Diisocyanat- toluol	91-08-7	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08	Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 3; H412	H330 H315 H317 H319 H334 H335 H351 H412	P260 P280 P284 P304+P340 P310 P342+P311 P403+P233	Lebensgefährlich Reizend KMR Stoff Kat 2	- S ESP - w	0,035 0,005		
973	Toluol-4-sulfonsäure (mit höchstens 5 Prozent Schwefelsäure)		104-15-4 6192-52-5	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H315 H319 H335	P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
974	o-Toluylsäure		118-90-1	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H315 H319 H335	P261 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
975	m-Tolyldiisocyanat	1,3-Diisocyanat- toluol	26471-62-5	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08	Carc. 2; H351 Acute Tox. 2; H330 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	H315 H317 H319 H330 H334 H335 H351 H412	P260 P273 P280 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338 P309+P310	Reizend Lebensgefähr KMR Stoff Kat 2	- S ESP - w	0,035 0,005		
976	Triammoniumcitrat		3458-72-8	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H315 H319 H335	P261 P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
977	Tribrommethan	Bromoform	75-25-2	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS09	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	H331 H302 H319 H315 H411	P273 P304+P340 P305+P351+P338 P302+P352 P309+P310	Giftig Reizend	- S4K ESP	X	dbS	
978	Trichloressigsäure		76-03-9	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS09	Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H314 H410	P273 P280 P303+P361+P353 P304+P340 P310 P305+P351+P338 P391	Ätzend/Korrosiv	- S4K ESP	X		
979	1,1,2-Trichlorethan		79-00-5	GESTIS	Wng	GHS08 GHS07	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Carc. 2; H351	H302 H312 H332 H351 EUH066	P280	Gesundheitsschädlich KMR Stoff Kat 2	- S4K ESP - w	55 10	bS	
980	1,1,1-Trichlorethan	Methylchloroform	71-55-6	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Ozone 1; H420	H315 H319 H332 H420	P305+P351+P338	Reizend Gesundheitsschädlich	X	1100 200	N	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
981	Trichlorethylen	TRI	79-01-6	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07	Carc. 1B; H350 Muta. 2; H341 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412	H350 H341 H319 H315 H336 H412	P201 P261 P273 P305+P351+P338 P308+P313	KMR Stoff Kat 1 Reizend Betäubend	X	X	N	
982	Trichlormethan		67-66-3	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08	Carc. 2; H351 Repr. 2; H361d Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H302 STOT RE 1; H372 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372	H351 H361d H331 H302 H372 H319 H315 H336 H372	P261 P305+P351+P338 P311	KMR Stoff Kat 2 Giftig Reizend	- S - w L+	2,5 0,5	N	
983	2,4,6-Trichlorphenol		88-06-2	GESTIS	Wng	GHS08 GHS07 GHS09	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H351 H302 H319 H315 H410	P273 P305+P351+P338 P501	KMR Stoff Kat 2 Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K ESP - w	X		
984	alpha,alpha,alpha-Trichlor- toluol		98-07-7	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05 GHS08	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Carc. 1B; H350	H302 H330 H315 H317 H318 H335 H350	P201 P280 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338 P309+P311	Lebensgefahr Ätzend/Korrosiv KMR Stoff Kat 1	X	X	N	
985	1,1,2-Trichlor-1,2,2-tri- fluorethan		76-13-1	GESTIS	Wng	GHS07 GHS09	Aquatic Chronic 2; H411 Ozone 1; H420	H411 H420	P273		X	3900 500	N	
986	Triethanolaminhydro- chlorid		637-39-8	GESTIS							+	X		
987	Triethylamin		121-44-8	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06 GHS05	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335	H225 H302 H311+H331 H314 H335	P210 P280 P303+P361+P353 P304+P340 P310 P305+P351+P338 P403+P233	Leicht entzündbar Giftig Reizend	- S4K ESP	4,2 1	bS bF	
988	3,4,5-Trihydroxybenzoe- säure	Gallussäure	149-91-7	GESTIS							+	X		
989	1,2,3-Trihydroxybenzol	Pyrogallol	87-66-1	GESTIS	Wng	GHS08 GHS07	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Muta. 2; H341 Aquatic Chronic 3; H412	H341 H332 H312 H302 H412	P273 P302+P352 P308+P313	KMR Stoff Kat 2 Gesundheitsschädlich	- S4K ESP - w	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
... 989	1,2,3-Trihydroxybenzol 5%				Wng	GHS08	Muta. 2; H341	H341	P201 P308+P313	KMR Stoff Kat 2	- S4K ESP - w			
990	Triiodmethan	Iodoform	75-47-8	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H302+H312 +H332 H315 H319 H335	P261 P280 P305+P351+P338	Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X		
991	Trikaliumorthophosphat		7778-53-2 27176-10-9 22763-03-7	GESTIS	Dgr	GHS05	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	H315 H318	P280 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
992	Trimethylamin		75-50-3	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS04 GHS05 GHS07	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - liquef.; H280 Acute Tox. 4; H332, Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	H220 H280 H302+H332 H315 H318 H335	P210 P261 P280 P305+P351+P338 P410+P403	Extrem entzündbar Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S9K ESP	X	N	
993	Trimethylammonium- chlorid		593-81-7	GESTIS							+	X		
994	1,3,5-Trimethylbenzol		108-67-8	GESTIS	Wng	GHS02 GHS07 GHS09	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	H226 H335 H411	P210 P243 P280 P261 P273 P391	Entzündbar Reizend	- S4K	100 20	N	
995	Trimethylendiamin	1,3-Diaminopropan	109-76-2	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06 GHS05	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290	H226 H310 H302 H314 H290	P210 P260 P280 P301+P330+P331 P302+P352 P305+P351+P338 P309+P310	Entzündbar Lebensgefahr Ätzend/Korrosiv	-S ESP	X	dbS bF	
996	2,4,6-Trimethylpyridin	sym-Collidin	108-75-8	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS06	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H226 H302 H311 H332 H315 H319 H335	P261 P280 P305+P351+P338 P312	Entzündbar Giftig Reizend	- S4K	X	bS bF	
997	2,4,6-Trimethyl-1,3,5- trioxan	Paraldehyd	123-63-7	GESTIS	Wng	GHS02	Flam. Liq. 3; H226	H226		Entzündbar	- S4K	X	bS bF	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
998	Trinatriumcitrat		68-04-2 6132-04-3 6858-44-2	GESTIS							+	X		
999	Trinatriumphosphat		7601-54-9 15819-50-8 10101-89-0	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	H315 H319 H335	P305+P351+P338 P261	Reizend	- S4K	X		
1000	1,3,5-Trinitrobenzol		99-35-4	GESTIS	Dgr	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09	Expl. 1.1; H201 Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H330 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H201 H300 H310 H330 H373 H410	P260 P264 P273 P280 P284 P301+P310	Explosiv Lebensgefährlich Kann Organe schädigen	- S ESP	X		
1001	2,4,6-Trinitro-m-kresol		602-99-3	GESTIS	Dgr	GHS01 GHS07	Expl. 1.1; H201 Acute Tox. 4 *; H332 Acute Tox. 4 *; H312 Acute Tox. 4 *; H302 * minimum classification	H201 H332 H312 H302		Explosiv Gesundheitsschädlich	- S L+ ESP	X	N	
1002	2,4,6-Trinitrotoluol		118-96-7	GESTIS	Dgr	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09	Expl. 1.1; H201 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	H201 H301+H311 +H331 H373 H411	P210 P273 P309+P311 P370+P380 P373 P501	Explosiv Giftig Kann Organe schädigen	- S L+ ESP	X	N	
1003	1,3,5-Trioxan		110-88-3	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08 GHS07	Flam. Sol. 1; H228 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335	H228 H335 H361d	P280 P304+P340 P308+P313	Entzündbar Reizend KMR Stoff Kat 2	- S4K ESP - w	X		
1004	Triphenylmethan	trian	519-73-3	GESTIS							+	X		
1005	Trypsin		9002-07-7	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334	H319 H335 H315 H334		Reizend Allergisierend bei Einatmen	- S4K	X		
1006	Tryptophan		73-22-3 153-94-6 54-12-6	GESTIS							+	X		
1007	Tyrosin		60-18-4 556-02-5 556-03-6	GESTIS							+	X		
1008	Undecan		1120-21-4	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS08	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304	H226 H304	P260 P262 P301+P330+P331	Entzündbar Aspiration lebensgefährlich	- S4K	X	bS	

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
1009	Uranylacetat		6159-44-0	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS08 GHS09	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H330 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	H300 H330 H373 H411	P260 P264 P273 P284 P301+P310	Lebensgefährlich Kann Organe schädigen	- S ESP	X	dS	
1010	Urease		9002-13-5	GESTIS							+	X		
1011	Valeriansäure	Pentansäure	109-52-4	GESTIS	Dgr	GHS05	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 3; H412	H314 H412	P273 P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
1012	Valin		72-18-4 640-68-6 516-06-3	GESTIS							+	X		
1013	Vanadium(V)-oxid		1314-62-1	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Muta. 2; H341 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411	H302+H332 H318 H335 H341 H361d H372 H411	P261 P273 P280 P305+P351+P338 P314	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv KMR Stoff Kat 2	- S4K ESP - w	0,005 mg/ m ³ 0,03 mg/m ³		
1014	Vanillin		121-33-5	GESTIS	Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319	H319	P305+P351+P338	Reizend	- S4K	X		
1015	Vinylchlorid	Chlorethen	75-01-4	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS04 GHS08	Press-Gas - liquef.; H280 Flam. Gas 1; H220 Carc. 1A; H350	H220 H280 H350	P202 P210 P308+P313 P377 P403	Extrem entzündbar KMR Stoff Kat 1	X	X	N	
1016	Wasserstoff		1333-74-0	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS04	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - com- pressed; H280	H220 H280	P210 P377 P381 P403	Extrem entzündbar	- S9K ESP	X	D bS	
1017	Wasserstoffperoxid		7722-84-1	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS05 GHS07	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	H271 H302 H314 H332 H335 H412		Oxidationsmittel Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
	Wasserstoffperoxid 35%				Dgr	GHS03 GHS05 GHS07	Ox. Liq. 2; H272 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	H272 H302 H315 H318 H335 H412	P210 P261 P280 P301+P312 P305+P351+P338	Oxidationsmittel Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K			

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
... 1017	Wasserstoffperoxid 30%				Dgr	GHS03 GHS05 GHS07	Ox. Liq. 2; H272 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	H272 H302 H318 H412	P210 P280 P301+P312 P305+P351+P338	Oxidationsmittel Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Wasserstoffperoxid 15%				Dgr	GHS03 GHS05	Ox. Liq. 3; H272 Eye Dam. 1; H318	H272 H318	P210 P280 P305+P351+P338	Oxidationsmittel Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Wasserstoffperoxid 10%				Dgr	GHS03 GHS06	Ox. Liq. 3; H272 Eye Dam. 1; H318	H272 H318	P210 P280 P305+P351+P339	Oxidationsmittel Ätzend/Korrosiv	- S4K			
	Wasserstoffperoxid 5%				Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319	H319	P280 P305+P351+P339	Reizend	- S4K			
	Wasserstoffperoxid 3%										+			
	Wasserstoffperoxid 1%										+			
1018	Weinsäure		133-37-9 87-69-4 147-71-7 147-73-9	GESTIS	Dgr	GHS05	Eye Dam. 1; H318	H318	P280 P305+P351+P338 +P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
1019	Wolfram, Pulver		7440-33-7	GESTIS	Dgr	GHS02	Flam. Sol. 1; H228	H228	P210 P240 P241 P280 P370+P378	Entzündbar	- S4K	X		
1020	Wolfram(VI)-oxid		1314-35-8	GESTIS							+	X		
1021	2,6-Xylenol	2,6-Dimethylphenol	576-26-1	GESTIS	Dgr	GHS06 GHS05 GHS09	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 2; H411	H301+H311 H314 H411	P273 P280 P301+P330+P331 P302+P352 P305+P351+P338 P309+P310	Giftig Ätzend/Korrosiv	- S4K ESP	X	sbS	
1022	Xylenolorange, Natriumsalz		3618-43-7	GESTIS							+	X		
1023	Xylol, Isomerengemisch		1330-20-7	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS07 GHS08	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	H226 H303 H319 H312 H332 H335 H373 H315	P210 P260 P280 P301+P310 P305+P351+P338 P370+P378	Entzündbar Gesundheitsschädlich Reizend Kann die Organe schädigen Aspiration lebens- gefährlich	- S4K	440 100	bS bF	
1024	Xylose		25990-60-7 58-86-6 609-06-3	GESTIS							+	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
1025	Yttriumoxid		1314-36-9	GESTIS							+	X		
1026	Zimtaldehyd		104-55-2 14371-10-9	GESTIS	Wng	GHS07	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317	H315 H317 H312 H319	P280 P302+P352 P305+P351+P338	Reizend Gesundheitsschädlich Allergisierend bei Hautkontakt	- S4K	X		
1027	Zimtalkohol		104-54-1	GESTIS	Wng	GHS07	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317	H302 H317	P262 P280 P302+P352	Gesundheitsschädlich Allergisierend bei Hautkontakt	- S4K	X		
1028	trans-Zimtsäure		140-10-3	GESTIS							+	X		
1029	Zink, Pulver oder Staub, nicht stabilisiert		7440-66-6	GESTIS	Dgr	GHS02 GHS09	Pyr. Sol. 1; H250 Water-react. 1; H260 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H250 H260 H410	P222 P210 P231+P232 P280 P370+P378 P273	Selbstentzündlich	- S4K	X		
1030	Zink, Pulver oder Staub, stabilisiert		7440-66-6	GESTIS	Wng	GHS09	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H410	P273		+	X		
1031	Zinkacetat		557-34-6 5970-45-6	GESTIS	Wng	GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H302 H319 H410	P280 P273 P305+P351+P338 P301+P312 P337+P313 P501	Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X		
1032	Zinkbromid		7699-45-8	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	H302 H314 H317 H411	P273 P280 P305+P351+P338 P310	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
1033	Zinkcarbonat basisch		5263-02-5	GESTIS							+	X		
1034	Zinkchlorid		7646-85-7	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H302 H314 H410	P273 P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P308+P310	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
1035	Zinkchromat		13530-65-9	GESTIS	Dgr	GHS08 GHS07 GHS09	Carc. 1A; H350 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H350 H302 H317 H410	P261 P280 P363 P405 P501	KMR Stoff Kat 1 Gesundheitsschädlich	X	X	N	
1036	Zinkiodid		10139-47-6	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS09	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H314 H410	P260 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P405 P501	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
...	Zinkiodid 50%				Dgr	GHS05 GHS09	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H314 H410	P260 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P405	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
1036	Zinkiodid 5%				Dgr	GHS05 GHS09	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 2; H411	H314 H411	P260 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P405	Ätzend/Korrosiv	- S4K			
1037	Zinknitrat		7779-88-6 19154-63-3 10196-18-6	GESTIS	Dgr	GHS03 GHS07 GHS09	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H272 H302 H315 H319 H335 H410	P273 P302+P352 P305+P351+P338	Oxidationsmittel Gesundheitsschädlich Reizend	- S4K	X		
1038	Zinkoxid		1314-13-2	GESTIS	Wng	GHS09	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H410	P273		+	X		
1039	Zinksulfat		7733-02-0 7446-19-7 13986-24-8 7446-20-0	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	H302 H318 H410	P273 P280 P305+P351+P338 P313	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
1040	Zinksulfid		1314-98-3	GESTIS				EUH031			+	X		
1041	Zinn, Pulver		7440-31-5	GESTIS							+	X		
1042	Zinn(II)-chlorid		7772-99-8 10025-69-1	GESTIS	Dgr	GHS05 GHS07	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1; H317	H302 H314 H317	P280 P301+P330+P331 P302+P352 P305+P351+P338 P309+P310	Gesundheitsschädlich Ätzend/Korrosiv	- S4K	8		
1043	Zinn(IV)-chlorid		7646-78-8	GESTIS	Dgr	GHS05	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	H314 H335 H412	P260 P280 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338	Ätzend/Korrosiv	- S4K	2	bS	
1044	Zinn(IV)-oxid		18282-10-5	GESTIS							+	2		
1045	Zirkonium, Pulver, nicht stabilisiert		7440-67-7	GESTIS	Dgr	GHS02	Water-react. 1; H260 Pyr. Sol. 1; H250	H250 H260	P222 P223 P231+P232 P370+P378 P422	Selbstentzündlich	- S4K	1		

	Stoff-/Gemisch- bezeichnung	Synonyme	CAS-Nr.	Link zu GESTIS	Signal- wort	Gefahren- pikto- gramm	GHS- Einstufung	H- und EUH- Sätze	P-Sätze	Phrasen	Tätigkeits- beschrän- kungen	AGW in mg/m ³ ml/m ³	Aufbe- wahrung	Menge
1046	Zirkonylchlorid		7699-43-6 15461-27-5 13520-92-8	GESTIS	Dgr	GHS05	Skin Corr. 1B; H314	H314	P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P309+P310	Ätzend/Korrosiv	- S4K	X		
1047	Zitronensäure	Citronensäure	77-92-9 5949-29-1	GESTIS	Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319	H319	P280 P305+P351+P338 P337+P313	Reizend	- S4K	X		
	Zitronensäure 20%				Wng	GHS07	Eye Irrit. 2; H319	H319	P280 P305+P351+P338	Reizend	- S4K			
	Zitronensäure 5%											+		

Deutsche Gesetzliche
Unfallversicherung e.V. (DGUV)

Glinkastraße 40
10117 Berlin
Tel.: 030 288763800
Fax: 030 288763808
E-Mail: info@dguv.de
Internet: www.dguv.de