FCIO
CHEMISCHE INDUSTRIE

TUIS - Handbuch 2026



Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System

TUIS
TRANSPORT-UNFALL-INFO-
HILFELEISTUNGS-SYSTEM

HANDBUCH

Stand: August 2026

Inhaltsverzeichnis

Vorwort 3

Rahmenbedingungen, Ziele, Funktionsweise und Haftung des TUIS.....4

Stufe 1: Telefonische Beratung.....5
Stufe 2: Beratung am Unfallort.....5
Stufe 3: Technische Hilfe am Unfallort.....6

Haftung.....6

Kostenersatz.....7

Firmenliste (nach Referenz-Nummern sortiert) 8

Firmenreferenzliste für Produkte *(nach Produktnamen sortiert)* 21

Firmenreferenzliste für Produkte *(nach UN-Nummern sortiert)*..... 36

TUIS Landkarte..... 48

IMPRESSUM:

Medieninhaber, Verleger, Herausgeber:
Fachverband der Chemischen Industrie Österreichs -FCIO
Wiedner Hauptstraße 63 • A-1045 Wien

Ansprechpartner: Christian Gründling
Telefon +43 (0)5 90 900 -3348
Telefax +43 (0)5 90 900 -280
e-mail: gruendling@fcio.at
http://www.tuis.at

TUIS

Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System

Vorwort

Das Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System (TUIS) der österreichischen chemischen Industrie bietet Fachwissen und Hilfe bei Transportunfällen mit chemischen Produkten rund um die Uhr.

Seit 1984 können Polizei, Gendarmerie, Feuerwehren, Österreichische Bundesbahnen und andere Behörden dieses Hilfeleistungspaket abrufen:

- Sachkenntnisdaten über Produkte, deren Transport und deren Entsorgung
- Erfahrungen aus der Praxis, Unterstützung bei der Vermeidung von Unfällen
- Beseitigung sowie Begrenzung von Unfall-Folgeschäden mit Spezialgeräten

In der Praxis heißt dies: Ereignet sich auf öffentlichen Verkehrswegen ein Unfall mit chemischen Produkten, können diese Behörden/öffentliche Dienste auf die fachliche Beratung und die praktische Hilfe zur Begrenzung der Unfallfolgen Tag und Nacht zurückgreifen.

TUIS-Leistungen können nur Behörden/öffentliche Dienste anfordern. So ist sichergestellt, dass Zuständigkeiten und Verantwortlichkeiten in vollem Umfang gewahrt bleiben.
Entsprechend den TUIS-Rahmenbedingungen zur Gefahrenabwehr und Schadensbehebung bei Transportufällen steht TUIS den Behörden/öffentlichen Diensten und den ÖBB zur Verfügung.

Zur besseren Unterstützung der Behörden und Einsatzkräfte wurden die Inhalte dieses Handbuchs im Jahr 2003 in eine elektronische Datenbank gebracht und stehen nun unter www.tuis.at in Form einer einfachen Suchabfrage zur Verfügung. So kann die Hilfe noch schneller und effizienter in Anspruch genommen werden.

Mit der Einrichtung eines Hilfeleistungssystems im europäischen Raum unter der Bezeichnung "International Chemical Environment" (ICE) ist das österreichische Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System (TUIS) Teil dieses europäischen Hilfeleistungssystems sein. Als nationales ICE-Zentrum unterstützt BASF Ludwigshafen das österreichische TUIS System.

Rahmenbedingungen, Ziele, Funktionsweise und Haftung des TUIS

Die chemische Industrie ist bereit, bei Transportunfällen mit chemischen Produkten auf den öffentlichen Verkehrswegen den für die Schadensbekämpfung verantwortlichen Behörden/öffentlichen Diensten und anderen am Transport beteiligten Einrichtungen Informationen, Ratschläge oder Empfehlungen zu geben und im Rahmen ihrer Möglichkeiten Hilfe zu leisten.
Die Hilfeleistung erfolgt ausschließlich auf Anforderung der autorisierten Behörden wie

- Bezirkshauptmannschaft
- Feuerwehren
- Gendarmerie und Polizei
- Österreichische Bundesbahnen

Die gesetzlichen Vorschriften (ADR, RID) verpflichten bereits jetzt die für den Transport Verantwortlichen bei der Beförderung gefährlicher Güter die kennzeichnungspflichtigen Fahrzeuge, Behälter und Gebinde zu kennzeichnen. Diesen Gefahrgütern müssen neben den üblichen Begleitpapieren in der Regel auch Unfallmerkblätter mitgegeben werden (ADR).

In diesen Unfallmerkblättern sind Angaben über die Gefahren und erste Maßnahmen zur Gefährdungsdämmung enthalten. Diese Informationen sind im allgemeinen ausreichend für die Behörden/öffentlichen Dienste und ÖBB.

Darüber hinaus können fachkundige Ratschläge und Empfehlungen für die bei der Schadensbekämpfung Verantwortlichen sinnvoll sein und sachgerechte Hilfe am Ort des Unfalles erforderlich werden. In diesen Fällen stellen die an TUIS beteiligten Unternehmen den Behörden/öffentlichen Dienste und den ÖBB ihre Hilfe zur Verfügung.

Die Behörden/öffentlichen Dienste und die ÖBB wenden sich mit ihrem Informationsersuchen und Hilfeersuchen zunächst an den Hersteller, Händler oder Warenempfänger, dessen Produkt in den Unfall verwickelt ist.

Ist dies nicht möglich, zum Beispiel

- weil bei Firmen oder bei Händlern das Telefon zur Auskunftserteilung nicht ständig besetzt ist,
- weil bei manchen Sendungen, die zum Beispiel aus dem Ausland importiert oder bei einem Unfall stark beschädigt werden, der Hersteller oder Händler nicht mehr identifiziert werden kann,

stehen die Unternehmen im Rahmen dieses Abkommens bereit, fachliche Ratschläge und Empfehlungen zu geben oder aktive Hilfe am Unfallort zu leisten.

Auf das Hilfeersuchen der Behörden/öffentlichen Dienste oder der ÖBB um Rat beziehungsweise tätige Hilfe werden je nach

- Dringlichkeit,
- Art des Unfalles und den vom Unfallort ausgehenden Gefahren

die folgenden Hilfeleistungen - soweit möglich - zur Verfügung gestellt.

Stufe 1: Telefonische Beratung

In der Regel muss der direkte Kontakt zwischen

- dem Hersteller, Händler oder Warenempfänger und
- dem Leiter der Einsatzkräfte

hergestellt werden. Die Telefonnummer des Herstellers, Händlers oder Warenempfängers ist im Unfallmerkblatt oder den Begleitpapieren aufgeführt; bei TUIS-Mitgliedsfirmen ist die Telefonnummer auch dem TUIS-Verzeichnis zu entnehmen.

Der Hersteller, Händler oder Warenempfänger erteilt Auskunft aufgrund von Produktunterlagen, die ihm aus eigener Sachkunde vorliegen.

Wenn der Hersteller, Händler oder Warenempfänger nicht erreichbar ist, werden produktspezifische Auskünfte von den TUIS-Mitgliedsfirmen gegeben, die über die erforderlichen Produktkenntnisse verfügen. Diese Informationen werden dem Leiter der Einsatzkräfte entsprechend der von ihm geschilderten Situation nach bestem Wissen gegeben.

Ratschläge und Empfehlungen werden so lange gegeben, bis der für das betroffene Produkt zuständige Hersteller, Händler oder Warenempfänger erreicht worden ist - dann übernimmt dieser die Beratung.

Stufe 2: Beratung am Unfallort

In der Regel erfolgt diese Beratung am Unfallort durch den Hersteller, Händler oder Warenempfänger.
Von diesen Unternehmen werden je nach Erfordernis und Möglichkeiten Fachkräfte an die Unfallstelle geschickt. Sie stehen dem Leiter der Einsatzkräfte mit Ratschlägen und Empfehlungen zur Verfügung.
Bei zu großer Entfernung vom Unfallort oder nicht erreichbarem Hersteller, Händler oder Warenempfänger, übernimmt eine örtlich nähergelegene TUIS-Firma die Beratung am Unfallort mit ihren Fachkräften aufgrund eigener Produktkenntnisse und Erfahrungen nach bestem Wissen.

Stufe 3: Technische Hilfe am Unfallort

Die Beratung und aktive Hilfe mit Firmenausrüstung am Unfallort erfolgt durch Betriebsfeuerwehren auf Anforderung von autorisierten Behörden/öffentlichen Diensten oder den ÖBB gemäß der oben genannten Rahmenbedingungen und Ziele des TUIS. Voraussetzung für den Einsatz der Betriebsfeuerwehren ist, dass der Schutz des eigenen Werkes gewährleistet bleibt. Ferner muss der Einsatz der Betriebsfeuerwehr erforderlich und zweckmäßig sein.
Unter Beachtung dieser Voraussetzungen entscheidet der Kommandant der Betriebsfeuerwehr über Entsendung von Einsatzkräften mit Fahrzeug und Gerät zum Unfallort.
Der Leiter der TUIS-Einsatzkräfte berät den vor Ort verantwortlichen Einsatzleiter aufgrund seiner Sachkenntnis und unterstützt ihn im Rahmen seiner Möglichkeiten mit Mannschaft und Gerät.

Haftung

1. Die dem TUIS angeschlossenen Unternehmen unterstützen nach bestem Wissen mit fachkundigen Ratschlägen und Empfehlungen sowie gegebenenfalls mit praktischer Hilfeleistung die für die Schadensbekämpfung Verantwortlichen, ohne dass rechtsgeschäftlich oder aus geschäftsähnlichen Gründen eine Einstandspflicht begründet wird. Da sie die Schadensbekämpfung nur unter der Verantwortung eines öffentlichen Einsatzleiters übernehmen, bleibt es bei der alleinigen Verantwortlichkeit der für die Schadensbekämpfung Verantwortlichen für alle eventuell entstehenden Schäden, die Mitgliedern oder Dritten entstehen. Die mit der Tätigkeit von Mitarbeitern der dem TUIS angeschlossenen Unternehmen verbundenen Risiken gehen zu Lasten des für die Schadensbekämpfung Verantwortlichen. Dieser hat im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen für die Firmen und deren Mitarbeiter einzutreten. Insbesondere hat er sie von Schadensersatzansprüchen Dritter freizustellen, soweit ihre Haftung nicht bereits durch Gesetz ausgeschlossen ist. Ein Rückgriff auf das TUIS-angeschlossene Unternehmen oder die von ihm gestellten Hilfskräfte ist bei leichter oder grober Fahrlässigkeit ausgeschlossen.

2. Die gesetzlichen Bestimmungen des Unfallversicherungsschutzes bleiben unberührt. Danach hat ein verletzter Mitarbeiter den vollen Unfallversicherungsschutz.

Kostenersatz

Fernberatung durch Telefon wird unentgeltlich geleistet. In allen anderen Fällen werden die anfallenden Kosten den Transportversicherern in Rechnung gestellt.

Die in der Beilage angeführten Unternehmen erklären sich freiwillig und ohne Eingehen einer rechtlichen Verpflichtung bereit,

1. im Notfall unentgeltlich telefonische Auskünfte bezüglich der in der Beilage jeweils bei den betreffenden Unternehmen angeführten Chemikalien zu erteilen und
2. im Rahmen des Zumutbaren aktive Hilfe zur Bekämpfung der Unfallfolgen gegen Ersatz der Selbstkosten zu leisten.

TUIS-Handbuch Bezugsquelle und TUIS-Datenbank

Unter der Internetadresse www.tuis.at kann dieses Handbuch jederzeit in elektronischer Form im pdf-Format abgerufen werden. Außerdem kann auf die immer aktuellen Daten rasch und einfach mittels der dort zur Verfügung stehenden Suchfunktion zugegriffen werden.

Bei weiteren Rückfragen bzw. Anregungen zur Verbesserung des Handbuchs bzw. der Internetdatenbank wenden Sie sich bitte an:

Dr. Christian Gründling
FCIO - Fachverband der Chemischen Industrie Österreichs
Wiedner Hauptstraße 63
1045 Wien
Telefon +43 (0)5 90 900 -3348
email gruendling@fcio.at

ICE	**BASF AG (Deutschland) – Nationales ICE-Zentrum** D-67056 Ludwigshafen
Hilfsleistungsstufen:	**1,2,3**
Erreichbar:	0 - 24 Uhr
Telefon:	+49 (621) 604 33 33
Bemerkungen:	nationale Leitstelle

1	**ADLER-Werk Lackfabrik, Johann Berghofer GmbH & CO KG** Bergwerkstraße 22 A-6130 Schwaz
Hilfsleistungsstufen:	**1**
Erreichbar:	Mo. - Do. 8:00 - 12.00 Uhr & 13:00 - 16:30 Uhr Fr. 8:00 - 12:00 Uhr
Telefon:	05242/69 22 - 0 Hr. Johannes Mann 0664 88004254 Hr. DI(FH) Andreas Tiefenbacher DW 706 Hr. Dr. Jochum DW 717 Hr. Dr. Rössler DW 714 Hr. Dr. Glätzle DW 305
Ausserhalb der Dienstzeit:	Hr. Mann 0664 88004254 Hr. Dr. Rössler 0699 1 6922 714
	E-Mail: Johannes.mann@adler-lacke.com Andreas.tiefenbacher@adler-lacke.com Wilfrid.jochum@adler-lacke.com Albert.roessler@adler-lacke.com Matthias.glaetzle@adler-lacke.com

2	**Air Liquide Austria Gesellschaft m.b.H.** Sendnergasse 30 A-2320 Schwechat
Hilfsleistungsstufen:	**1,2**
Erreichbar:	Mo. bis Do. 7:00 - 15:45 Uhr; Fr. 7:00 - 13:00 Uhr
Telefon:	01/701 09 -0
E-Mail:	Technik.AT@airliquide.com
Ausserhalb der Dienstzeit:	Portier/Rufbereitschaft 01/701 09 – 0

3	**LAT Nitrogen Linz GmbH** St. Peter Straße 25 A-4021 Linz
Hilfsleistungsstufen:	**1,2,3**
Erreichbar:	0 - 24 Uhr
Telefon:	0732/6914-2466 BTF-Zentrale (Chemiepark Linz)
E-Mail:	feuerwehr.umweltzentrale@btf-chemiepark.com

4	**BTF Kundl - Novartis PMG** A-6250 Kundl
Hilfsleistungsstufen:	**1,2,3**
Erreichbar:	0 - 24 Uhr
Telefon:	05338/200 – 444 (NOTRUF Portier) - Betriebsfeuerwehr BTF Kundl 0664/6104075 (BTF KDT Mag. Holzer)
E-Mail:	manfred.holzer@novartis.com und einsatz.stab@novartis.com

6	**DONAU Chemie AG - Werk Brückl** A-9371 Brückl
Hilfsleistungsstufen:	**1,2,3**
Erreichbar:	Mo. – Do. 7:00 - 15:00 Uhr Fr. 7:00 - 14:00 Uhr
Telefon:	04214/23 26 -46
E-Mail:	zwbr@donau-chemie.com

7	**DONAU Chemie AG - Werk Landeck** A-6500 Landeck
Hilfsleistungsstufen:	**1,2**
Erreichbar:	Mo. - Do. 8:30 - 16:00 Uhr Fr. 8:30 - 14:00 Uhr
Telefon:	05442/64 2113010
E-Mail:	kurt.pachinger@donau-chemie.com

8	**DONAU Chemie AG - Industriepark Pischelsdorf** A-3435 Zwentendorf
Hilfsleistungsstufen:	**1,2,3**
Erreichbar:	0 - 24 Uhr
Telefon:	02277/90500-4222
Fax:	02277/90500 -4319
E-Mail:	AnlagenfahrerPischelsdorf@donau-chemie.com

9	**ATMOSA Petrochemie Gesellschaft m.b.H.** Danubiastraße 21-25 A-2320 Schwechat
Hilfsleistungsstufen:	**1**
Erreichbar:	Mo. - Do. 7:30 - 16:30 Uhr Fr. 7:30 - 14:00 Uhr
Telefon:	01/706 28 49 – 0 Hr. Christoph Pristl DW 12
E-Mail:	christoph.pristl@atmosa.at
Ausserhalb der Dienstzeit: Messwarte/diensthabender Schichtmeister	01/70 62 849 - 31

10	**BTF Industriepark Schwechat GmbH.** Südrandstrasse 2a A-2320 Schwechat-Mannswörth
Hilfsleistungsstufen:	**1**
Erreichbar:	0 - 24 Uhr (telefonisch)
Telefon:	+43 1 70 111 122 (Notruf Borealis) Diensthabender Alarmzentrale
E-Mail:	feuerwehr@btf-ipsw.at

11	**FURTENBACH GmbH** Neunkirchnerstraße 88 A-2700 Wr. Neustadt
Hilfsleistungsstufen:	**1**
Erreichbar:	Mo. - Do. 7:00 - 16:00 Uhr Fr. 7:00 - 12:00 Uhr
Telefon:	02622/ 64 200 - 0 Hr. Wendl DW 30 Fr. Dr. M. Sipos DW 66
Ausserhalb der Dienstzeit:	 Hr. Wendl 0664/2016385 Fr. Dr. M. Sipos 0664/8272 682
E-Mail:	s.wendl@furtenbach.com

13	**HENKEL Austria Gesellschaft m.b.H.** Erdbergstraße 29 A-1030 Wien
Hilfsleistungsstufen:	**1,2**
Erreichbar:	0 - 24 Uhr
Telefon:	01/711 04 -0 diensthabender Bereitschaftsdienst Ing. Rammel 0676/8993 2663

14	**KremsChem Austria GmbH** Hafenstr. 77 A-3500 Krems
Hilfsleistungsstufen:	**1**
Erreichbar:	0 - 24 Uhr
Telefon:	02732/899 – 1378 oder 02732/899-311
E-Mail:	firebrigade@kremschem.com; josef.schrabauer@kremschem.com

15	**KWIZDA AGRO Gesellschaft m.b.H.** Laaer Bundesstraße, Kwizda Allee A-2100 Leobendorf
Hilfsleistungsstufen:	**1**
Erreichbar:	Mo. - Do. 7:00 - 16:00 Uhr Fr. 7:00 - 12:00 Uhr
Telefon:	059977/40 - 0 Hr. Hackl/Brandschutzbeauftragter 0664 78007869 Hr. Ing. Slechta/Qualitätskontrolle / MSDS DW 447 Hr. Unger/Gefahrgutbeauftragter Transport 0664 78770782
Email:	t.salzl@kwizda-agro.at/ Betriebsleitung Werk Leobendorf DW 492

16	**LINDE Gas Gesellschaft m.b.H.** A-4651 Stadl-Paura
Hilfsleistungsstufen:	**1,2**
Erreichbar:	Mo. - Fr. 7 - 16:00 Uhr
Telefon:	050/4273-0
Fax:	050/4273 -1900

18	**Evonik Peroxid GmbH** Industriestraße 1 A-9721 Weißenstein
Hilfsleistungsstufen:	**1,2,3**
Erreichbar:	0 - 24 Uhr
Telefon:	(+43) 04245 – 2666 – 6701 chemischer Bereitschaftsdienst

20	**DIC Performance Resins GmbH** Breitenleer Straße 97-99 A-1220 Wien
Hilfsleistungsstufen:	**1,2**
Erreichbar:	Mo. - Do. 8:00 - 17:00 Uhr Fr. 8:00 - 13:00 Uhr
Telefon:	01/201 10 - 0 Hr. Ing. Topsch DW 350 Hr. Dipl.Ing. Dr. Herbert Wallner DW 341
E-Mail:	stefan.topsch@dic.co.at, herbert.wallner@dic.co.at
Ausserhalb der Dienstzeit: Hr. Ing. Topsch Hr. Dipl.Ing. Dr. Herbert Wallner	 0664/38 26 198 0664/1416027

22	**TIGER Coatings GmbH & Co. KG** Negrellistr. 36 A-4600 Wels
Hilfsleistungsstufen:	**1,2**
Erreichbar:	Mo. - Do. 7:30 - 12:00 Uhr & 12:45 - 16:30 Uhr Fr. 7:00 - 12:00 Uhr
Telefon:	07242/400 -0
Ausserhalb der Dienstzeit:	Bereitschaftssdienst (Name und Tel beim Portier erfragen) 07242/400 - 213

23	**ALLNEX Austria Gesellschaft m.b.H.** A-8402 Werndorf
Hilfsleistungsstufen:	**1 (2)**
Erreichbar:	MO – FR 07:00 – 17:00 Uhr Herr Sundl Gerhard +436643341504 MO – SO 00:00 – 24:00 Uhr Carechem UK +44(0)1235239670 ncecer@ricardo.com
E-Mail:	Gerhard.Sundl@allnex.com;
Bemerkungen:	Hilfeleistungsstufe 2 von Entfernung abhängig

24	**ESIM Chemicals GmbH** St. Peter Straße 25 A-4020 Linz
Hilfsleistungsstufen:	**1,2, 3**
Erreichbar:	0 - 24 Uhr
Telefon:	0732/6914-2466 BTF-Zentrale (Chemiepark Linz)
E-Mail:	feuerwehr.umweltzentrale@btf-chemiepark.com

25	**Aurorium Austria GmbH** St. Peter Straße 25 A-4020 Linz
Hilfsleistungsstufen:	**1,2, 3**
Erreichbar:	0 - 24 Uhr
Telefon:	0732/6914-2466 BTF-Zentrale (Chemiepark Linz)
E-Mail:	feuerwehr.umweltzentrale@btf-chemiepark.com

26	**SYNTHESA Chemie Gesellschaft m.b.H.** Dirnbergerstraße 29-31 A-4320 Perg
Hilfsleistungsstufen:	**1**
Erreichbar:	Mo. - Do. 7:00 - 16:30 Uhr Fr. 7:00 - 12:00 Uhr
Telefon:	07262/560 - 0 Hr. Ing. Hutflesz B.Sc.M.A. DW 1172 Fr. Leeb-Hackl DW 1067
Bemerkungen: Sicherheitsdatenblätter können unter www.synthesa.at oder per E-Mail unter Sicherheitsdatenblatt@synthesa.at angefordert werden.	

27	**MESSER Austria Gesellschaft m.b.H.** Industriestraße 5 A-2352 Gumpoldskirchen
Hilfsleistungsstufen:	**1,2**
Erreichbar:	Telefonisch 0 - 24 Uhr
Telefon:	050603/100
Bemerkungen: Anfragen für Sicherheitsdatenblätter zu den Öffnungszeiten Mo- Do von 8:00 – 16:30 Uhr, Fr von 8:00 – 13:00 Uhr oder unter www.messer.at	

28	**Patheon Austria GmbH & Co KG** St. Peter Straße 25 A-4021 Linz
Hilfsleistungsstufen:	**1,2,3**
Erreichbar:	0 - 24 Uhr
Telefon:	0732/69 14 -2466 BTF-Zentrale (Chemiepark Linz)
Fax:	0732/6914 -2403
E-Mail:	feuerwehr.umweltzentrale@btf-chemiepark.com

29	**Nuclear Engineering Seibersdorf GmbH** A-2444 Seibersdorf
Hilfsleistungsstufen:	**1,2,3**
Erreichbar:	Mo. - Do. 8:30 - 17:30 Uhr Fr. 8:30 - 13:30 Uhr
Telefon:	Hr. Frühwirth 050 550 DW 3203 Hr. Mozelt 050 550 DW 3218

31	**NUFARM GmbH & Co KG** St. Peter Straße 25 A-4021 Linz
Hilfsleistungsstufen:	**1,2,3**
Erreichbar:	0 - 24 Uhr
Telefon:	0732/69 14 - 2466 BTF-Zentrale (Chemiepark Linz)
Fax:	0732/69 14 - 2403
E-Mail:	feuerwehr.umweltzentrale@btf-chemiepark.com

32	**Austin Powder GmbH** Weissenbach 16 A-8813 St. Lambrecht
Hilfsleistungsstufen:	**1,2**
Erreichbar:	Montag – Freitag 6.00 – 13.30 Uhr
Telefon:	03585/22 51- 0 Werkschutz
Fax:	03585/2551 Werkschutz
E-Mail:	werkschutz@austinpowder.at

33	**Takeda Manufacturing Austria AG** Industriestraße 67 A-1220 Wien
Hilfsleistungsstufen:	**1**
Erreichbar:	0 - 24 Uhr
Telefon:	01/20100 2900 Sicherheitszentrale

35	**LENZING AG** A-4860 Lenzing
Hilfsleistungsstufen:	**1,2,3**
Erreichbar:	0 – 24 Uhr
Telefon:	BTF Zentrale: 07672/701 2500 Ing. Andreas Griebl MSc 0664 621 6797
Fax:	07672/701 3541
E-Mail:	btfzentrale@lenzing.com a.griebl@lenzing.com
Bemerkungen:	BTF-Zentrale

36	**SUNPOR Kunststoff Gesellschaft m.b.H.** Tiroler Straße 14 A-3105 St. Pölten
Hilfsleistungsstufen:	**1** (EPS, Pentan, Styrol) **2** (Pentan – Raum St. Pölten) **3** (EPS – im Raum St. Pölten) **3** (Styrol – im Raum Niederösterreich)
Erreichbar:	Mo. - Do. 7:00 - 15:30 Uhr Fr. 7:00 - 13:00 Uhr Ausserhalb der Betriebszeit ist der Diensthabende zu erreichen!
Telefon: **Telefon Diensthabender:**	02742/291-0 02742/291-600
E-Mail:	office@sunpor.at (immer in Abstimmung mit Sunpor Kontaktperson innerhalb der Betriebszeit oder dem Diensthabenden außerhalb der Betriebszeit)
Bemerkungen:	Stufe 3: - bei Styrol im Raum Niederösterreich - bei EPS im Raum St. Pölten

37	**AXALTA Coating Systems Austria GmbH** Mödlinger Straße 15 A-2353 Guntramsdorf
Hilfsleistungsstufen:	**1**
Erreichbar:	Mo. - Do. 8:00 - 15:30 Uhr Fr. 8:00 - 13:00 Uhr
Telefon:	02236/500 - 0 Hr. Karsten Bachmann DW 210
Ausserhalb der Dienstzeit:	
	Werkschutz 02236/500 - 0
Bemerkungen:	Werkschutz 7 Tage/Woche; 0-24 Uhr

40	**Werkfeuerwehr Werk Gendorf** D-84504 Burgkirchen
Hilfsleistungsstufen:	**1,2,3**
Erreichbar:	0 - 24 Uhr
Telefon:	++49 (8679) 72 22 2 Einsatzzentrale
Fax:	++49 (8679) 74643
E-Mail - Feuerwehreinsatzzentrale:	TUIS@gendorf.de
E-Mail - Ansprechpartner:	michael.muhr@infraserv.gendorf.de
Bemerkungen:	Chemiestandort mit mehreren Firmen, hauptberufliche Werkfeuerwehr

41	**Werkfeuerwehr Wacker Chemie AG** Johannes-Hess-Str. 24 D-84489 Burghausen
Hilfsleistungsstufen:	**1,2,3**
Erreichbar:	0 - 24 Uhr
Telefon:	++49 8677 83 2222 Einsatzzentrale ++49 151 58238800 Hr. Bucci
E-Mail - Feuerwehreinsatzzentrale:	werkfeuerwehr.bgh@wacker.com
E-Mail - Ansprechpartner:	vincenzo.bucci@wacker.com
Bemerkungen:	hauptberufliche Werkfeuerwehr

42	**BRENNTAG Austria Gesellschaft m.b.H.** Bahnstraße 13 A-2353 Guntramsdorf
Hilfsleistungsstufen:	**1**
Erreichbar:	Mo. - Do. 7:00 - 16:30 Uhr Fr. 7:00 - 12:00 Uhr
Telefon:	059995 - DW, Fr. Bc.Ing.PhD. Dienstl DW 2839 / +43 676 8234 4003
E-Mail:	martina.dienstl@brenntag.com

44	**Österr. Verband für Flüssiggas** Schubertring 14 A-1010 Wien
Hilfsleistungsstufen:	**1,2**
Erreichbar:	0-24 Uhr
Telefon:	01/52174 728
E-Mail:	office@flüssiggas.net

45	**Applied Chemicals Handels GmbH** Wolfgang Pauli G. 3 A-1140 Wien
Hilfsleistungsstufen:	**1**
Erreichbar:	Mo.-Do. 8:00 - 17:00 Uhr Fr. 8:00 - 13:00 Uhr
Telefon:	01/979 34 73-0
E-Mail:	office-wien@acat.com

46	**LENZING Fibers GmbH** Adresse: Industriegelände 1 7561 Heiligenkreuz im Fafnitztal
Hilfsleistungsstufen: 1	
Erreichbar:	00:00-24:00 Uhr
Telefon: 03325/4100220 oder 03325/4100214	
Fax: 03325/4100405	
E-Mail:	g.holler@lenzing.com (nur Wochentags von 07:00 bis 16:00 Uhr)

100	**Vergiftungsinformationszentrale Wien** Stubenring 6 A-1010 Wien
Hilfsleistungsstufen:	**1**
Erreichbar:	0 - 24 Uhr
Telefon:	01/406 43 43
E-mail:	viz@goeg.at
Bemerkungen:	für toxikologische Fragen

101	**TGM Versuchsanstalt für Kunststoff- und Umwelttechnik** Wexstraße 19-23 A-1200 Wien
Hilfsleistungsstufen:	**1,2**
Erreichbar:	Mo. - Do. 7:30 - 18:00 Uhr Fr. 7:30 – 14:00 Uhr
Telefon:	01/33 126
E-Mail:	helmut.richter@tgm.ac.at
Bemerkungen:	Verpackungstechnik, Entsorgung, Kunststoffbrände

Firmenreferenzliste für Produkte *(alphabetisch, nach Produktnamen)*

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
1,2-Dichlor-1,1,2,2-Tetrafluorethan (Gas als Kältemittel R114)	1958	2	13
1,2-Dimethoxyethan	2252	3	40
1-Methoxy-2-Propanol	3092	3	20, 40, 42
2-BROM-2-Nitropropan-1,3-Diol	3241	4.1	13
2-Diethylaminoethanol	2686	8	13
2,4 D-Ester und -Salzlösungen	3082	9	31
2-Chlorethanal	2232	6.1	41
2-Ethylhexylamin	2276	3	24
2,6-Dimethylmorpholin	2734	8	24
3,5-Dimethylpyrazol			41
Abfallschwefelsäure	1906	8	40, 41
AC Clean SR 1000	1805	8	45
Acetaldehyd	1089	3	41, 24
Aceton	1090	3	4, 13, 40, 41, 42
Acetonitril	1648	3	24, 42
Acetylen, lösungsmittelfrei	3374	2	13, 24
Acetylen, gelöst	1001	2	2, 27, 16
Acrylnitril, stabilisiert	1093	3	8, 13, 24, 40
Acrylsäure, stabilisiert	2218	8	8, 41
Adipinsäuredihydrazid(ADH)	3077	9	24
Agitan 703 N	3082	9	45
Agrochemikalien*			15
Aldehyde*	1989	3	4
Alkohole*	1987	3	1, 4, 13, 40, 41, 42
Alkohole entzündbar, giftig*	1986	3	4, 40
Alkoholische Getränke (24 Vol% - 70 Vol% Alkoholgehalt)	3065	3	4, 40, 41
Alkylphenole, flüssig	3145	8	40
Alkylsulfonsäuren, fest	2585	8	13
Alkylsulfonsäuren, flüssig oder Arylsulfonsäuren flüssig, mit mehr als 5 % freier Schwefelsäure	2584	8	13
Alkylsulfonsäuren, flüssig	2586	8	13, 15
Aktivkohle	1362	4.2	25
Allylalkohol	1098	6.1	40, 41
alpha-Pinen	2368	3	40
Aluminiumalkyle	3051	4.2	40
Aluminiumchlorid, Lösung	2581	8	13, 41
Aluminiumpulver, nicht überzogen	1396	4.3	40
Aluminiumpulver überzogen	1309	4.1	13
AluStar 1010L, 1060L, 1070L, 1080L, 1160L, 1200 L	3264	8	45
AluStar CL	3264	8	45
AluStar D2A	1819	8	45
Ameisensäure 5 – 85 %	3412	8	8, 13, 41, 42
Ameisensäure > 85 %	1779	8	8, 13, 41
Amine, entzündbar, ätzend*	2733	3	11, 13, 40
Amine oder Polyamide, fest, ätzend*	3259	8	13, 40, 42
Amine oder Polyamine, flüssig, ätzend*	2735	8	13, 40, 42
Amine oder Polyamine, flüssig, ätzend, entzündbar*	2734	8	13, 39, 40, 42

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Aminophenole (o-, m-, p-)	2512	6.1	13
Ammoniak, wasserfrei	1005	2	2, 3, 4, 8, 40, 41
Ammoniaklösung in Waser (35% - 50%)	2073	2	40, 41
Ammoniaklösung in Wasser (> 50% Ammoniak)	3318	2	40, 41
Ammoniaklösung in Wasser, (10% - 35% Ammoniak)	2672	8	3, 4, 8, 13, 24, 25, 41, 42
Ammoniumhydrogendiflourid, fest	1727	8	13, 42
Ammoniumhydrogendifluorid, Lösung	2817	8	13
Ammoniumfluorid	2505	6.1	13
Ammoniumfluorosilicat	2854	6.1	13
Ammoniumnitrat	0222	1	13
Ammoniumnitrat flüssig (90%)	2426	5.1	3
Ammoniumpersulfat	1444	5.1	13, 42
Ammoniumnitrat (fest)	1942	5.1	3, 13, 42
Ammoniumnitrat-Emulsion, flüssig, zur Herstellung von Sprengstoff	3375	5.1	32
Aniten® Super	3077	9	31
Ansteckungsgefährlicher Stoff, gefährlich für Menschen*	2814	6.2	33
Ansteckungsgefährlicher Stoff, nur gefährlich für Tiere*	2900	6.2	33
Anzündschnur (Sicherheitszündschnur)	0105	1	32
Argon, verdichtet	1006	2	2, 16, 27, 40
Argon, tiefgekühlt, flüssig	1951	2	2, 13, 16, 27, 40
Arylsulfonsäuren, fest	2585	8	42
Arylsulfonsäuren, flüssig	2586	8	41, 42
Ätzender alkalischer flüssiger Stoff*	1719	8	4, 13, 15, 40, 41, 42
Ätzender alkalischer flüssiger Stoff (mit Kaliumhydroxid)	1719	8	4, 41
Ätzender basischer anorganischer fester Stoff*	3262	8	13, 40, 41
Ätzender basischer anorganischer flüssiger Stoff*	3266	8	13, 40, 41, 42
Ätzender basischer organischer fester Stoff*	3263	8	13, 40, 41, 42
Ätzender basischer organischer flüssiger Stoff*	3267	8	13, 40, 41, 42
Ätzender fester Stoff*	1759	8	13, 16, 40, 41, 42
Ätzender fester Stoff, entzündbar*	2921	8	40, 41, 42
Ätzender fester Stoff, entzündend (oxidierend) wirkend*	3084	8	13, 40, 41
Ätzender fester Stoff, giftig*	2923	8	13, 40, 41
Ätzender fester Stoff, mit Wasser reagierend*	3096	8	40, 41
Ätzender flüssiger Stoff*	1760	8	13, 37, 40, 41, 42
Ätzender flüssiger Stoff, entzündbar*	2920	8	13, 40, 41, 42
Ätzender flüssiger Stoff, entzündend (oxidierend) wirkend*	3093	8	40, 41
Ätzender flüssiger Stoff, giftig*	2922	8	13, 37, 40, 41, 42
Ätzender flüssiger Stoff, mit Wasser reagierend*	3094	8	40, 41
Ätzender sauerer anorganischer fester Stoff*	3260	8	13, 40, 41, 42
Ätzender saurer anorganischer flüssiger Stoff*	3264	8	13, 40, 41, 42
Ätzender saurer organischer fester Stoff*	3261	8	13, 40, 41
Ätzender saurer organischer flüssiger Stoff*	3265	8	13, 40, 41, 42
Austriebsspritzmittel 7E	3082	9	31
Bariumverbindungen*	1564	6.1	40

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Batterieflüssigkeit, alkalisch	2797	8	40
Beim Einatmen giftiger flüssiger Stoff, entzündend (oxidierend) wirkend*	3387	6.1	13
Beim Einatmen giftiger flüssiger Stoff, entzündend (oxidierend) wirkend*	3388	6.1	13
Benzen	1114	3	40, 41
Benzin oder Ottokraftstoff	1203	3	40, 41
Benzylchlorid	1738	6.1	40, 41
Benzyldimethylamin	2619	8	42
Bernsteinsäureanhydrid	3261	8	25
Bleiacetat	1616	6.1	42
Bleiverbindungen, löslich*	2291	6.1	42
Bohrlochemulsion	1993	3	26
Borneol	1312	4.1	42
Bortrifluorid	1008	2	40
Brennspiritus	1170	3	26, 41
Brennstoffzellen-Kartuschen	3473	3	40
Brom od. Brom, Lösung	1744	8	24, 40
Bromessigsäure, Lösung	1938	8	13
Bromtrifluormethan	1009	2	40
Butadien 1.3, stabilisiert	1010	2	8, 10, 40
Butan	1011	2	25, 40
Butanole	1120	3	1, 4, 13, 20, 24, 25, 28, 40, 42
Butin-1,4-DIOL	2716	6.1	13
Butoxone	3082	9	31
Butylacetate	1123	3	4, 20, 24, 42
Butylacrylate, stabilisiert	2348	3	13, 20, 41
Butylphosphat	1718	8	13, 42
Butyrylchlorid	2053	3	24
Calcium	1401	4.3	40, 41
Calciumcarbid	1402	4.3	7, 40
Calciumhypochlorit, hydratisiert, ätzend	3487	5.1+8	42
Calciumhypochlorit, hydratisierte Mischung	2880	5.1	42
Calciumhypochlorit, trocken oder Calciumhypochlorit, Mischung trocken	1748	5.1	13, 40, 42
Calciumnitrat	1454	5.1	13
Calcium Silicide	1405	4.3	40
Calma	3082	9	31
Campher	2717	4.1	42
Carbamat-Pestizid, fest, giftig	2757	6.1	40
Ceretan MTZ 9335	3077	9	45
Chemie-Testsatz oder Erste Hilfe Ausrüstung	3316	9	13, 40
Chemikalien, chemische Produkte und Zubereitungen für Industrie, Gewerbe und Haushalt			100
Chlor	1017	2	6, 8, 24, 40, 41
Chloracetaldehyd 45 %	2232	6.1	24, 41
Chloraceton, stabilisiert	1695	6.1	41
Chloressigsäure, Lösung	1750	6.1	40
Chloritlösung	1908	8	42
Chlorsilane, ätzend	2987	8	41
Chlorsilane, ätzend, entzündbar	2986	8	41
Chlorsilane, entzündbar, ätzend	2985	3	41

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Chlorsilane, mit Wasser reagierend, entzündbar, ätzend	2988	4.3	41
Chlorsulfonsäure	1754	8	40
Chlortoluene	2238	3	40
Chlortoluron techn.	3077	9	31
Chlorwasserstoff, wasserfrei	1050	2	24, 40, 41
Chlorwassserstoffsäure (Salzsäure)	1789	8	4, 6, 8, 13, 40, 41, 42, 46
Chromfluorid, Lösung	1757	8	13
Chromiumtrioxid, wasserfrei	1463	5.1	13
Chromsäure, Lösung	1755	8	13
CO2	1013	2	24
ColourStar® Red 254 1252 L	1263	3	45
ColourStar® Yellow 110 1250 L, 83 1210 L	1263	3	45
Cuproxat flüssig	3082	9	31
Cyanurchlorid	2670	8	40, 46
Cyclohexan	1145	3	41, 42
Cyclohexanon	1915	3	42
Cyclooctatetraen	2358	3	13
Cymene	2046	3	13
Decahydronaphthalen	1147	3	13
Desinfektionsmittel, flüssig, ätzend*	1903	8	4, 40, 41
Diacetonalkohol min. 99,0%	1148	3	24
Di-Butylfumarat	3082	9	25
Di-Butylmaleinat	3082	9	25
Dibenzoylperoxyd 75 %	3104	5.2	24
Dicamba flüssig	3082	9	31
Dichlorethan	1150	3	40
Dichlorisocyanursäure, trocken oder Dichlorisocyanursäuresalze	2465	5.1	13
Dichlormethan	1593	6.1	13, 40, 41, 42
Dichlorsilan	2189	2	41
Dicopur 500 flüssig	3082	9	31
Dicyclopentadien (DCPD)	2048	3	24
Dieselkraftstoff oder Gasöl oder Heizöl leicht	1202	3	40, 41
Diethylamin	1154	3	24, 40, 42
Diethylentriamin	2079	8	13
Diethylether	1155	3	42
Diethoxymethan	2373	3	42
Diisopropylether	1159	3	24, 25
Dimethylamin, wässrige Lösung	1160	3	40
Dimethylamin, wasserfrei	1032	2	40
Dimethylaminopyridine	2811	6.1	24
Dimethylcarbonat	1161	3	24
Dimethyldichlorsilan (auch Lösung)	1162	3	41
Dimethylether	1033	2	40
Dimethylhydrazin symmetrisch	2382	6.1	40
Dimethylhydrazin asymmetrisch	1163	6.1	40
Dimethylmaleinat	2810	6.1	24
Dimethylsulfat	1595	6.1	40
Dimethylsulfoxid			4
Dinatriumtrioxosilicat	3253	8	13, 42
Di-Octylfumarat	3082	9	25

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Di-Octylmaleinat	3082	9	25
Dioxolan	1166	3	42
Dipenten	2052	3	13
Diphenyldimethoxysilan	2810	6.1	10
Distickstoffmonoxid	1070	2	2, 16, 27, 40
Distickstoffmonoxid, tiefgekühlt, flüssig	2201	2	2, 16, 27
Di-tert-Butylperoxid - DTBP (Peroxid)	3107	5.2	10, 24
Druckfarbzubehörstoffe	1210	3	42
Druckgaspackungen*	1950	2	13, 40
Duplosan Super	3082	9	31
Dünger*			3
Düsenkraftstoff	1863	3	40
Ecosorb 203, 303, 303A, 610	3082	9	45
Ecosorb 810 Pellets	3077	9	45
Edaplan 711	1123	3	45
Edaplan LA 451	1170	3	45
Edaplan LA 452	3082	9	45
Eisen(III)Chlorid, Lösung	2582	8	6, 8, 13, 42
Eisen-II-Chlorid-Lösung*	3264	8	6, 8
Eisenchlorid, wasserfrei	1773	8	40
Eisen(III)-Sulfat	3264	8	45
Eisessig oder Essigsäure (> 80% Säure)	2789	8	4, 13, 35, 40, 41
Entzündbarer fester Stoff, entzündend (oxidierend) wirkend*	3097	4.1	40, 41
Entzündbarer flüssiger Stoff*	1993	3	4, 13, 31, 37, 40, 41, 42
Entzündbarer flüssiger Stoff (enthält Benzen, Toluen, Xylene, Leichtöl-Kohle)	1993	3	1, 41
Entzündbarer flüssiger Stoff (Lösungsmittel)*	1993	3	1, 4, 20, 22, 25, 41
Entzündbarer flüssiger Stoff (Pflanzenschutzmittel)*	1993	3	15, 41
Entzündbarer flüssiger Stoff, ätzend*	2924	3	13, 16, 40, 41, 42
Entzündbarer flüssiger Stoff, giftig*	1992	3	4, 25, 40, 41, 42
Entzündbarer flüssiger Stoff, giftig, ätzend*	3286	3	4, 40, 41
Entzündbarer organischer fester Stoff*	1325	4.1	13, 15, 39, 40, 41, 42
Entzündbarer organischer fester Stoff, ätzend*	2925	4.1	40, 41, 42
Entzündbarer organischer fester Stoff, giftig*	2926	4.1	40, 41
Entzündbares Metallpulver*	3089	4.1	13, 40, 41
Entzündend (oxidierend) wirkender fester Stoff*	1479	5.1	13, 40, 41
Entzündend (oxidierend) wirkender fester Stoff, ätzend*	3085	5.1	13, 40, 41
Entzündend (oxidierend) wirkender fester Stoff, entzündbar*	3137	5.1	40, 41
Entzündend (oxidierend) wirkender fester Stoff, giftig*	3087	5.1	40, 41
Entzündend (oxidierend) wirkender flüssiger Stoff, ätzend*	3098	5.1	13, 40, 41
Entzündend (oxidierend) wirkender flüssiger Stoff, giftig*	3099	5.1	40, 41
Entzündend (oxidierend) wirkender flüssiger Stoff, mit Wasser reagierend*	3121	5.1	40, 41
Entzündend (oxidierend) wirkender flüssiger Stoff, n.a.g.*	3139	5.1	32, 41
Erdalkalimetalllegierung*	1393	4.3	40

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Erdöldestillate, n.a.g. oder Erdölprodukte*	1268	3	13, 42
Erwärmter flüssiger Stoff*	3257	9	13, 40
Erwärmter flüssiger Stoff, entzündbar	3256	3	40
Essigsäure, Lösung (10 – 50 %)	2790	8	4, 8, 13, 15, 32, 35, 40, 41,42
Essigsäure >80 %	2789	8	8, 24, 25, 35, 41, 42
Essigsäureanhydrid	1715	8	4, 40, 42
Ester*	3272	3	4, 13, 42
Ethanol	1170	3	1, 4, 8, 13, 20, 24, 25, 40, 41, 42
Ethanolamin oder Ethanolamin, Lösung	2491	8	4, 13, 40, 42
Ether*	3271	3	42
Ethylacetat	1173	3	4, 13, 20, 24
Ethylamin	1036	2	40
Ethylamin, wässrige Lösung	2270	3	40
Ethylchlorid	1037	2	40
Ethylen, Acetylen und Propylen, Gemisch tiefgekühlt, flüssig	3138	2	13
Ethylen, tiefgekühlt, flüssig	1038	2	40
Ethen / Ethylen	1962	2	10, 40
Ethylendiamin	1604	8	4, 40, 42
Ethylendichlorid	1184	3	40
Ethylenglycolmonoethylether	1171	3	42
Ethylenglycolmonomethylether	1188	3	40
Ethylenoxid	1040	2	40
Ethylenoxid und Kohlendioxid, Gemisch mit mehr als 9 % aber höchstens 87 % Ethylenoxid	1041	2	2, 27, 40
Ethylenoxid und Kohlendioxid, Gemisch mit höchstens 9 % Ethylenoxid	1952	2	2, 27, 40
Ethylenoxid und Propylenoxid, Mischung	2983	3	40
Ethyllactat	1192	3	42
Ethylmethylether	1039	2	40
Ethylmethylketon	1193	3	13, 20, 42
Ethylorthoformiat	2524	3	42
Ethyltrichlorsilan	1196	3	41
Explosive Stoffe, n.a.g.	0476	1.1	32
Explosive Stoffe, n.a.g.	0478	1.3	32
Extrakte, aromatisch, flüssig	1169	3	13
Extrakte, Geschmackstoffe, flüssig	1197	3	42
Farbe, ätzend, entzündbar	3470	8	37
Farbe oder Farbzubehörstoffe	3066	8	13
Farbe oder Farbzubehörstoffe	1263	3	1, 12, 22, 26, 37, 42
Farbe, Sondervorschrift 640D	1263	3	40
Farbstoff oder Farbstoffzwischenprodukt, flüssig, ätzend*	2801	8	42
Farbzubehörstoffe	1263	3	40
Farbzubehörstoffe, Entzündbar, Ätzend	3469	3	40
FerriStar® 40	2582	8	45
Feste Stoffe, die entzündbare flüssige Stoffe enthalten*	3175	4.1	13, 40

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Feueranzünder, fest	2623	4.1	13
Feuerlöscher (mit verdichtetem oder verflüssigtem Gas)	1044	2	40
Feuerlöscher-Ladungen, ätzender flüssiger Stoff	1774	8	40
Flourborsäure	1775	8	42
Flourkieselsäure	1778	8	13
Flourwasserstoff, wasserfrei	1052	8	40
Fluometuron techn.	3077	9	31
Fluorwasserstoffsäure	1790	8	13, 40, 41, 42
Fluorwasserstoffsäure und Schwefelsäure, Mischung	1786	8	40, 41
Flusssäure	1790	8	8, 41
Flüssige Mischung aus Ätzchemikalien und Natronbleichlauge	1814	8	40, 41
Formaldehydlösung	2209	8	4, 14, 24, 41, 42
Formaldehydlösung, entzündbar	1198	3	13, 40, 41
Furaldehyde	1199	6.1	35, 41
Furfurylalkohol	2874	6.1	11
Fusilade Max	3082	9	31
Galipur	3082	9	31
Gase (verdichtet,verflüssigt oder unter Druck gelöst)*		2	2, 16
Genetisch veränderte Mikroorganismen	3245	9	33
Giftiger anorganischer fester Stoff*	3288	6.1	13, 15, 40, 41, 42
Giftiger anorganischer fester Stoff, ätzend*	3290	6.1	13, 40, 41
Giftiger anorganischer flüssiger Stoff*	3287	6.1	13, 40, 41
Giftiger anorganischer flüssiger Stoff, ätzend*	3289	6.1	41, 42
Giftiger fester Stoff, entzündend (oxidierend) wirkend*	3086	6.1	13, 40, 41
Giftiger organischer fester Stoff*	2811	6.1	13, 15, 40, 41
Giftiger organischer fester Stoff, ätzend*	2928	6.1	40, 41
Giftiger organischer flüssiger Stoff*	2810	6.1	13, 40, 41, 42
Giftiger organischer flüssiger Stoff, ätzend*	2927	6.1	13, 37, 40, 41
Giftiger organischer flüssiger Stoff, entzündbar*	2929	6.1	13, 40, 41
Giftiger organischer fester Stoff, entzündbar*	2930	6.1	40, 41
Gummilösung	1287	3	13
Harnstoffwasserstoffperoxid	1511	5.1	42
Harzlösung, entzündbar	1866	3	13, 20, 23, 37, 40, 42
Helium, verdichtet	1046	2	2, 16, 27
Helium, tiefgekühlt, flüssig	1963	2	2, 16, 27, 40
Heptanal	3056	3	24
Heptane	1206	3	4, 13, 42
Hexachloraceton	2661	6.1	41
Hexadecyltrichlorsilan	1781	8	41
Hexaflourpropylen	1858	2	13, 40
Hexamethyldisilazan	2924	3	41
Hexamethalendiamin, Lösung	1783	8	42
Hexamethylentetramin	1328	4.1	42
Hexan	1208	3	4, 13, 24, 41, 42
Hexylamin	2734	8	24
Hexyltrichlorsilan	1784	8	41
Hitze-Transfer-Salz	1487	5.1	25

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Hydrazin, wässerige Lösung	3293	6.1	42
Hydrazin, wässrige Lösung	2030	8	40, 42
Hydrochinon, fest	2662	6.1	13
Hydrogendifluodide, Lösung*	3471	8	13
Hydrogensulfate, wässerige Lösung	2837	8	13
Hydrogensulfite, wässerige Lösung*	2693	8	13
Hydroxylaminsulfat	2865	8	13
Hydroxylaminsulfat 30 %ig	3264	8	24
Hypochloritlösung	1791	8	4, 6, 13, 40, 42
Industriechemikalien*			100
Iod	3495	8+6.1	42
Iodpentaflourid	2495	5.1	40
Isobutan	1969	2	40
Isobutanol (Isobutylalkohol)	1212	3	1, 4, 20, 24, 28, 40, 42
Isobuten	1055	2	40
Isobutylacetat	1213	3	42
Isobutylisocyanat	2468	3	13
Isobutylmethacrylat, stabilisert	2283	3	20
Isocyanat, Lösung, giftig*	2206	6.1	40, 41
Isocyanate, entzündbar, giftig*	2478	3	40, 41
Isocyanate, giftig, entzündbar*	3080	6.1	40, 41
Isophorondiamin	2289	8	13, 40
Isopropanol (Isopropylalkohol)	1219	3	4, 11, 13, 20, 24, 25, 40, 42
Isopropenylacetat	2403	3	41
Isopropylacetat	1220	3	42
Kaiso Sorbie	3077	9	31
Kaliumarsenit	1678	6.1	13
Kaliumcyanid, fest	1680	6.1	42
Kaliumfluorosilicat	2655	6.1	42
Kaliumhydrogendifluorid, fest	1811	8	13
Kaliumhydrogendifluorid, Lösung	3421	8	13
Kaliumhydroxid, fest	1813	8	13, 24, 25, 41, 42
Kaliumhydroxidlösung	1814	8	4, 13, 41, 42
Kaliummethylsiliconat	3267	41	
Kaliumnitrat	1486	5.1	42
Kaliumpermanganat	1490	5.1	13, 42
Kaliumpersulfat	1492	5.1	13
Kerosin	1223	3	40, 41, 42
Ketone, flüssig*	1224	3	13, 41, 42
Klebstoffe auf Kunststoffbasis*	1133	3	13
Klebstoffe mit entzündbaren flüssigen Stoff	1133	3	13
Klebstoffe, Sondervorschrift 640H	1133	3	40
Klinischer Abfall, unspezifiziert*	3291	6.2	33
Kohle, aktiviert	1362	4.2	40
Kohle oder Russ, tierischen od. pflanzlichen Ursprungs	1361	4.2	40
Kohlendioxid	1013	2	2, 16, 27, 40
Kohlendioxid, tiefgekühlt, flüssig	2187	2	2, 16, 27, 40
Kohlenmonoxid, verdichtet	1016	2	2, 16, 27, 40
Kohlenstoffdisulfid	1131	3	35

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Kohlenwasserstoffe, flüssig	3295	3	4, 13, 40, 41, 42
Kohlenwasserstoffgas, Gemisch, verflüssigt (Gemisch A, A01, A02, A0, A1, B1, B2, B oder C)*	1965	2	2, 13, 16, 27, 40, 44
Kohlenwasserstoffgas, verdichtet*	1964	2	40
Korrodeck	3082	9	26
Kresol (Isomerengemisch)	2022	6.1	24
Kunsstoffe*			101
Kunstharzlösungen			14, 23
Kunststoffpressmischung (entzündbare Dämpfe abgebend)	3314	9	40
Kupferchlorid	2802	8	42
Kupferhältiges Fungizid	3077	9	31
Kupferhaltiges Pestizid, fest, giftig	2775	6.1	15
Kyleo	3082	9	31
Lacke und Anstrichmittel*	1263	3	1, 12, 22, 26, 37
Laugen*		8	4, 14, 41
Lithiumborhydrid	1413	4.3	13
Lithium-Ionen-Batterien (einschl. Lithium-Ionen-Polymer-Batterien)	3480	9	40
Lithium-Ionen-Batterien in Ausrüstungen oder Lthium-Ionen-Batterien mit Ausrüstungen verpackt (einschl. Lithium-Ionen-Polymer-Batterien)	3481	9	40
Lithium-Metall-Batterien (einschl. Batterien aus Lithiumlegierungen)	3090	9	40
Lithium-Metall-Batterien in Ausrüstungen oder Lithium-Metall-Batterien mit Ausrüstungen verpackt (einschl. Batterien aus Lithiumlegierungen)	3091	9	40
Luba-print 3036 A, 715/P1, A 620	1993	3	45
Luft, verdichtet (Druckluft)	1002	2	2, 16, 27, 40
Magnesium-Pulver oder Magnesiumlegierungspulver	1418	4.3	40
Maleinsäure	3261	8	25
Maleinsäureanhydrid	2215	8	24, 25, 40
Metallkatalysator, angefeuchtet*	1378	4.2	40
Methacrylsäure, stabilisiert	2531	8	20, 40
Methan, verdichtet oder Erdgas, verdichtet mit hohem Methangehalt	1971	2	2, 16, 27, 40
Methanol	1230	3	1, 4, 14, 24, 25, 28, 40, 41, 42
Methansulfonsäure 70 %	3265	8	24
Methylacetat	1231	3	4, 41, 42
Methylal	1234	3	42
Methylamin, wasserfrei	1061	2	40
Methylamin, wässerige Lösung	1235	3	40
Mathylcyclohexan	2296	3	42
Methylcyclohexanole	2617	3	13
Methylchlorid (Gas als Kältemittel R40)	1063	2	41
Methyldichlorsilan	1242	4.3	41
Methylisobutylketon	1245	3	4, 13, 20, 42
Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert	1247	3	20
Methylorthosilicat	2606	6.1	40
Methylphenyldichlorsilan	2437	8	41
Methyltrichlorsilan, Gemisch	1250	3	41

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
MGK 264 (N-(2-ethylhexyl)-8,9,10-trinorborn-5-ene-2,3-dicarboximide)	3082	9	24
MEPI-1 (2-Propanamine, 2-methyl-1-(methylthio)-)	2734	8	24
Mit Wasser reagierender fester Stoff*	2813	4.3	40, 41
Mit Wasser reagierender flüssiger Stoff, ätzend*	3129	4.3	40, 41
Mit Wasser reagierender flüssiger Stoff, giftig*	3130	4.3	40, 41
Mit Wasser reagierender fester Stoff, ätzend*	3131	4.3	40, 41
Mit Wasser reagierender fester Stoff, entzündbar*	3132	4.3	40, 41
Mit Wasser reagierender fester Stoff, entzündend (oxidierend) wirkender Stoff*	3133	4.3	40, 41
Mit Wasser reagierender fester Stoff, giftig*	3134	4.3	40, 41
MOAT (N-methoxy-1-(2,4,6-trichlorophenyl)propan-2-amine in Xylol)	1993	3	24
Morpholin	2054	8+3	42
Nando 500 SC	3082	9	31
N,N-Dimethylformamid	2265	3	42
N-Bromsuccinimid	3084	8	25
n-Butylacetat	1123	3	24
n-Butylmetacrylat, stabilisiert	2227	3	20
N-Chlorsuccinimid	3261	8	25
n-Decan	2247	3	13
n-Propanol	1274	3	4, 13, 40, 41, 42
n-Propylacetat	1276	3	20, 42
Natriumaluminatlösung	1819	8	13
Natriumbromat	1494	5.1	24, 25
Natriumcarbonat – Peroxyhydrat	3378	5.1	13
Natriumchlorat	1495	5.1	42
Natriumchlorat, wässerige Lösung	2428	5.1	13, 42
Natriumchlorit	1496	5.1	42
Natriumcyanid, Lösung	3414	6.1	40
Natriumcyanoborhydrid	2922	8 (6.1)	4
Natriumdithionit	1384	4.2	42
Natriumflourid	1690	6.1	13, 42
Natriumhydrogensulfid	2949	8	42
Natriumhydroxid fest	1823	8	4, 6, 8, 13, 40, 41, 42
Natriumhydroxidlösung (Natronlauge, flüssig)	1824	8	4, 6, 8, 13, 14, 35, 40, 41, 42, 46
Natriumhypochlorid-Lösung	1791	8	8
Natriummethylat	1431	4.2	42
Natriummethylat, Lösung in Alkohol	1289	3	24, 40
Natriumnitrat	1498	5.1	15, 42
Natriumnitrit	1500	5.1	13, 40
Natriumnitritlösung N 40 %	3082	9	24
Natriumpersulfat	1505	5.1	42
Natriumsulfid	1849	8	40, 42
Natronlauge 30 – 33 %	1824	8	24, 25, 41, 45
Natronlauge 45 %, 50 %	1824	8	45
Natronlauge fest	1823	8	24, 25, 41
Nitrate, anorganische	1477	5.1	13
Nitrate, anorganische, wässerige Lösung*	3218	5.1	13

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Nitrile, fest, giftig (Phtalodinitril)*	3439	6.1	40
Nitrite, anorganische, wässerige Lösung*	3219	5.1	13, 32
Nitroanisole, flüssig	2730	6.1	42
Nitrocellulose, Lösung, entzündbar	2059	3	42
Octadecyltrichlorsilan	1800	8	41
Octyltrichlorsilan	1801	8	41
OdoStar® 200 L	3264	8	45
OdoStar® 611 L	3082	9	45
Organische Chemikalien*			38, 41
Organische Peroxide (nr Peressigsäure)*		5.2	18
Organische Phosphorverbindung, fest, giftig*	3464	6.1	15
Organisches Peroxid Typ D, flüssig (Peressigsäure)	3105	5.2	18
Organisches Peroxid Typ E, fest	3108	5.2	13
Organisches Peroxid Typ F, flüssig (Peressigäure)	3109	5.2	13, 18, 42
Organochlor – Pestizid, fest, giftig (Chlorothalonil)	2761	6.1	13, 40
Organochlor-Pestizid, flüssig, giftig, entzündbar*	2995	6.1	40
Organophosphor-Pestizid, flüssig, giftig*	3018	6.1	40
Organophosphor-Pestizid, flüssig, giftig, entzündbar*	3017	6.1	40
Organozinn-Pestizid, fest, giftig*	2786	6.1	40
O-Phtalaldehyd	2923	8	24
o-Phenylendiamin	1673	6.1	24
Orius	3082	9	31
Paraformaldehyd	2213	4.1	40, 42
Parfümerieerzeugnisse	1266	3	13, 40, 42
Pax XL60	3264	8	45
Pentan-2,4-dion (Acetylaceton)	2310	3	41
Pentane, flüssig	1265	3	4, 36, 42
Pentanole	1105	3	4, 42
Permanganate, anorganische*	1482	5.1	40
Permanganate, anorganische, wässerige Lösung*	3214	5.1	42
Peroxide, anorganische*	1483	5.1	40
Persulfate, anorganische	3215	5.1	13
Persulfate, anorganische, wässerige Lösung*	3216	5.1	42
Pestizid, flüssig, giftig*	2902	6.1	15
Pestizid, fest, giftig*	2588	6.1	15
Phenol, fest	1671	6.1	40, 42
Phenol, geschmolzen	2312	6.1	11, 14, 40, 42
Phenol, Lösung	2821	6.1	40, 42
Phenolharz- und Kunstharzlösungen	2810	6.1	11
Phenoxyessigsäurederivat – Pestizid, flüssig, giftig	3348	6.1	13
Penthritol Np 10T	0151	1.1D	32
Phenyltrichlorsilan	1804	8	41
Phoshphrotrichlorid	1809	6.1	24
Phosphor weiß oder gelb (unter Wasser oder in Lösung)	1381	4.2	40
Phosphor, weiß geschmolzen, gelb geschmolzen	2447	4.2	40
Phosphor, amorph	1338	4.1	40
Phosphorsäure	1805	8	4, 8, 13, 24, 25, 40, 42
Phosphorsäure, fest	3453	8	40
Phosphortribromid	1808	8	13

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Phtalsäureanhydrid (flüssig oder fest)	3256	3	9
PIX 209W	3264	8	45
Polyaluminiumchlorid*	3264	8	6
Polyamine, flüssig, ätzend*	2735	8	41
Polychlorierte Biphenyle, fest	3432	9	40
Polychlorierte Biphenyle, flüssig	2315	9	40
Polyesterharz – Mehrkomponentensysteme	3269	3	13
Potassium-iso-proylate 19 % in IPA	2924	3	24
Prohexadione Calcium	3077	9	24
Propan	1978	2	2, 10, 16, 27, 40
Propen / Propylen	1077	2	10, 40
Propionylchlorid	1815	3	24
Propylenoxid	1280	3	40
Propyltrichlorsilan	1816	8	41
Pyrethroid-Pestizid, fest, giftig	3349	6.1	15
Pyrethroid-Pestizid, flüssig, giftig	3352	6.1	15
Pyridin	1282	3	42
Quecksilber	2809	8	40, 41
Radioaktive Stoffe*		7	29
Radioaktive Stoffe, freigestelltes Versandstück – begrenzte Stoffmenge*	2910	7	29
Radioaktive Stoffe, Typ B(U) – Versandstück, spaltbar	3328	7	29
Recycles Hexogen and Wax	0483	1.1D	32
Red Trupocor MFR liq	1505	5.1	45
Reiniger	1193	3	26
Salpetersäure	2031	8	3, 4, 8, 13, 24, 25, 40, 41, 42
Salpetersäure, rotrauchend	2032	8	40, 41
Salzsäure 30-33%	1789	8	24, 25, 41, 45
Saracen	3082	9	31
Saracen® Max	3077	9	31
Sauerstoff, tiefgekühlt, flüssig	1073	2	2, 16, 27, 40
Sauerstoff, verdichtet	1072	2	2, 13, 16, 27, 40
Säuren*		8	4, 14, 41
schäumbare Polymerkügelchen (EPS)	2211	9	36
Schutzanstrichlösung	1139	3	13
Schwarzpulver	0027	1	32
Schwarzpulver	0082	1,1D	32
Schwefel	1350	4.1	8, 15, 40
Schwefel, geschmolzen	2448	4.1	8, 40
Schwefeldioxid	1079	2	2, 16, 27, 40
Schwefelhexafluorid	1080	2	2, 16, 27, 40
Schwefelsäure (80 % - 96 %)	1830	8	4, 8, 10, 13, 24, 25, 40, 42, 45, 46
Schwefelsäure (< 51% Säure)	2796	8	4, 13, 40, 42
Schwefelsäure gebraucht	1832	8	40
Schwefelsäure, rauchend	1831	8	40
Selbstentzündlicher Stoff, Typ C, fest	3224	4.1	13
Selbsterhitzungsfähiger anorganischer fester Stoff*	3190	4.2	13

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Selbstzersetzlicher Stoff Typ D, fest	3226	4.1	13
Selbstzersetzlicher Stoff Typ C, fest, temperaturkontrolliert	3234	4.1	13
Selbstzersetzlicher Stoff Typ D, fest, temperaturkontrolliert	3237	4.1	13
Selenite	2630	6.1	42
Selenverbindung, fest*	3283	6.1	13
Siliciumtetrachlorid	1818	8	40, 41
Skyvell DR 303 A, Multi Use Concentrate	3082	9	45
Sprengkapseln, elektrisch	0030	1.1	32
Sprengkapseln, elektrisch	0255	1	32
Sprengkapseln, elektrisch	0456	1.4	32
Sprengkapseln, nicht elektrisch	0029	1	32
Sprengkapseln, nicht elektrisch	0267	1.4	32
Sprengkapseln, nicht elektrisch	0455	1.4	32
Sprengschnur biegsam	0065	1	32
Sprengstoff, Typ A*	0081	1	32
Sprengstoff, Typ B*	0082	1	32
Sprengstoff, Typ D*, Semtex	0084	1	32
Sprengstoff, Typ E*	0241	1	32
Spruzit Schädlingsfrei	3082	9	31
Stabilan (CCC-Lösung)	1760	8	31
Stabilan 400	1760	8	31
Stabilan® Trinexa Pack	1760, 1993	8, 3	31
Stickstoff, verdichtet	1066	2	2, 16, 27, 40
Stickstoff, tiefgekühlt, flüssig	1977	2	2, 13, 16, 27, 40
Stickstoffmonoxid, verdichtet (Stickstoffoxid, verdichtet)	1660	2	2, 16, 27
Stronitumphosphid	2013	4.3	13
Styren, Monomer, stabilisiert	2055	3	8, 13, 20, 36, 42
Sulfaminsäure (Amidosulfonsäure)	2967	8	13, 40, 42
Tandus	3082	9	31
Tappi - 30 - AL (Peroxid)	3119	5.2	10
Teere, flüssig	1999	3	40
Terpentinölersatz	1300	3	13, 42, 26
Terpenkohlenwasserstoffe	2319	3	42
Tetrachlorethylen	1897	6.1	13, 42
Tetraethylsilikat (auch Gemisch oder Lösung)	1292	3	13, 41, 42
Tetrafluorethylen, stabilisert	1081	2	40
Tetrahydrofuran	2056	3	13, 24, 41, 42
Tetramethylammoniumchlorid 50 %	2810	6.1	24
Tetramethylsilan	2749	3	41
Tetraethylenpentamin	2320	8	13
Thiocarbamat-Pestizid, fest, giftig	2771	6.1	15
Thioharnstoff	3077	9	25
Tinkturen, medizinische	1293	3	42
Titaniumtetrachlorid	1838	8	40
Toluol	1294	3	24, 41
Toluen	1294	3	13, 40, 41, 42
Toluendiisocyanat	2078	6.1	15

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Tributylamin	2542	6.1	24
Trichloressigsäure	1839	8	41
Trichlorsilan	1295	4.3	41
Triethoxy(2,4,4-trimethylpentyl)silan			41
Triethylamin	1296	3	4, 24, 40, 42
Triethylentetramin	2259	8	13
Triethylphosphit 99,9 %	2323	3	25
TRIKETON	3082	9	24
Trimethylamin, wasserfrei	1083	2	40
Trimethylamin, wässrige Lösung	1297	3	40
Trimethylchlorsilan	1298	3	41
Trimethylhexamethylendiamin	2327	8	13
Trinitrotoluen (TNT), trocken oder angefeuchtet mit weniger als 30 Masse-% Wasser	0209	1.1	32
Umweltgefährdender Stoff, fest*	3077	9	13, 31, 40, 41, 42
Umweltgefährdender Stoff, fest (Pflanzenschutzmittel)*	3077	9	15, 31
Umweltgefährdender Stoff, flüssig*	3082	9	13, 25, 37, 40, 41, 42
Umweltgefährdender Stoff, flüssig (Pflanzenschutzmittel)*	3082	9	15, 31
UniKombo	3082	9	31
Verdichtetes Gas, n.a.g.*	1956	2	2, 13, 16, 27, 40
Verdichtetes Gas entzündbar, n.a.g.*	1954	2	2, 16, 27, 40
Verdichtetes Gas giftig, n.a.g.*	1955	2	2, 16, 27, 40
Verdichtetes Gas oxidierend, n.a.g.*	3156	2	2, 16, 27
Verdichtetes Gas, giftig, entzündbar, n.a.g.*	1953	2	2, 16, 27, 40
Verdichtetes Gas, giftig, oxidierend, n.a.g.*	3303	2	2, 13, 27
Verdichtetes Gas, giftig, oxidierend, ätzend, n.a.g.*	3306	2	2, 27
Verdünnung	1123	3	26
Verflüssigte Gase nicht entzündbar, überlagert mit Stickstoff, Kohlendioxid oder Luft, n.a.g.*	1058	2	40
Verflüssigtes Gas, entzündbar, n.a.g.*	3161	2	2
Verflüssigtes Gas, n.a.g.*	3163	2	2, 16, 27
Verflüssigtes Gas, oxidierend, n.a.g.*	3157	2	2, 16, 27
Vinylacetat, stabilisiert	1301	3	40, 41
Vinylchlorid, stabilisiert	1086	2	21, 40
Vinylidenchlorid, stabilisiert	1303	3	13, 40
Vinyltrichlorsilan, stabilisiert	1305	3	41
Waschlösungen	1090	3	26
Wasserstoff, verdichtet	1049	2	2, 10, 16, 27, 40
Wasserstoff und Methan, Gemisch, verdichtet	2034	2	2, 16, 27
Wasserstoff, tiefgekühlt, flüssig	1966	2	16, 27
Wasserstoffperoxid und Peressigsäure, Mischung	3149	5.1	13, 18, 42
Wasserstoffperoxid, wässrige Lösung	2984	5.1	13, 40, 42
Wasserstoffperoxid, wässerige Lösung (20% - 60%)	2014	5.1	8, 13, 18, 40, 42, 45
Wasserstoffperoxid, wässerige Lösung, stabilisiert	2015	5.1	18, 40
Xylene	1307	3	13, 20, 40, 42
Xylenole, fest	2261	6.1	40
Xylenole, flüssig	3430	6.1	40
Xylidine, fest	3452	6.1	13

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Xylol-ortho mind. 97 %	1307	3	24, 25
Zinkchlorid, wasserfrei	2331	8	13, 42
Zinknitrat	1514	5.1	42
Zinntetrachlorid, wasserfrei	1827	8	40
Zündeinrichtungen für Sprengungen, nicht elektrisch	0500	1,4	32
Zündeinrichtungen für Sprengungen, nicht elektrisch	0360	1,1	31
Zündeinrichtungen für Sprengungen, nicht elektrisch	0361	1,4B	32
Zündverstärker, ohne Detonator	0042	1	32

** Bei diesen Produkten handelt es sich um Gruppen von chemischen Stoffen. Diese haben zumeist zwar chemisch ähnliche Eigenschaften; allerdings ist bei Anfragen zu diesen Produkten eine genauere Bezeichnung (z.B. chemischer Name, Produktname, etc. siehe auch: Eintragung im Beförderungspapier) wünschenswert.*

Firmenreferenzliste für Produkte *(aufsteigende UN-Nummern)*

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr.
Agrochemikalien*			15
Chemikalien, chemische Produkte und Zubereitungen für Industrie, Gewerbe und Haushalt			100
Dimethylsulfoxid			4
Dünger*			3
Gase (verdichtet, verflüssigt oder unter Druck gelöst)*		2	2, 16
Industriechemikalien*			100
Kunsstoffe*			101
Kunstharzlösungen			14, 23
Laugen*		8	4, 14, 41
Organische Chemikalien*			38, 41
Organische Peroxide (nur Peressigsäure)*		5.2	18
Radioaktive Stoffe*		7	29
Säuren*		8	4, 14, 41
Triethoxy(2,4,4-trimethylpentyl)silan			41
3,5-Dimethylpyrazol			41
Schwarzpulver	0027	1	32
Sprengkapseln, nicht elektrisch	0029	1	32
Sprengkapseln, elektrisch	0030	1.1D	32
Zündverstärker, ohne Detonator	0042	1	32
Sprengschnur biegsam	0065	1	32
Sprengstoff, Typ A*	0081	1	32
Schwarzpulver	0082	1,1D	32
Sprengstoff, Typ B*	0082	1	32
Sprengstoff, Typ D*, Semtex	0084	1	32
Anzündschnur (Sicherheitszündschnur)	0105	1	32
Penthritol Np 10T	0151	1.1D	32
Trinitrotoluen (TNT), trocken oder angefeuchtet mit weniger als 30 Masse-% Wasser	0209	1.1	32
Ammoniumnitrat	0222	1	13
Sprengstoffe, Typ E*	0241	1	32
Sprengkapseln, elektrisch	0255	1	32
Sprengkapseln, nicht elektrisch	0267	1.4S	32
Zündeinrichtungen für Sprengungen, nicht elektrisch	0360	1.1D	32
Zündeinrichtungen für Sprengungen, nicht elektrisch	0361	1.4B	32
Sprengkapseln, nicht elektrisch	0455	1.4	32
Sprengkapseln, elektrisch	0456	1.4	32
Anzündmischung*	0476	1.1	32
Anzündmischung*	0478	1.3	32
Recycles Hexogen and Wax	0483	1.1D	32
Zündeinrichtungen für Sprengungen, nicht elektrisch	0500	1.4	32
Acetylen, gelöst	1001	2	2, 27, 16
Luft, verdichtet (Druckluft)	1002	2	2, 16, 27, 40
Ammoniak, wasserfrei	1005	2	2, 3, 4, 8, 40, 41
Argon, verdichtet	1006	2	2, 16, 27, 40
Bortrifluorid	1008	2	40
Bromtrifluormethan (Gas als Kältemittel)	1009	2	40
Butadien 1.3, stabilisiert	1010	2	8, 10, 40
Butan	1011	2	25, 40

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr.
Kohlendioxid	1013	2	2, 16, 24, 27, 40
Kohlenmonoxid, verdichtet	1016	2	2, 16, 27, 40
Chlor	1017	2	6, 8, 24, 40, 41
Dimethylamin, wasserfrei	1032	2	40
Dimethylether	1033	2	40
Ethylamin	1036	2	40
Ethylchlorid	1037	2	40
Ethylen, tiefgekühlt, flüssig	1038	2	40
Ethylmethylether	1039	2	40
Ethylenoxid	1040	2	40
Ethylenoxid und Kohlendioxid, Gemisch mit mehr als 9 % aber höchstens 87 % Ethylenoxid	1041	2	2, 27, 40
Feuerlöscher (mit verdichtetem oder verflüssigtem Gas)	1044	2	40
Helium, verdichtet	1046	2	2, 16, 27
Wasserstoff, verdichtet	1049	2	2, 10, 16, 27, 40
Chlorwasserstoff, wasserfrei	1050	2	24, 40, 41
Flourwasserstoff, wasserfrei	1052	8	40
Isobuten	1055	2	40
Verflüssigte Gase nicht entzündbar, überlagert mit Stickstoff, Kohlendioxid oder Luft*	1058	2	40
Methylamin, wasserfrei	1061	2	40
Methylchlorid (Gas als Kältemittel R40)	1063	2	41
Stickstoff, verdichtet	1066	2	2, 16, 27, 40
Distickstoffmonoxid	1070	2	2, 16, 27, 40
Sauerstoff, verdichtet	1072	2	2, 13, 16, 27, 40
Sauerstoff, tiefgekühlt, flüssig	1073	2	2, 16, 27, 40
Propen / Propylen	1077	2	10, 40
Schwefeldioxid	1079	2	2, 16, 27, 40
Schwefelhexafluorid	1080	2	2, 16, 27, 40
Tetrafluorethylen, stabilisiert	1081	2	40
Trimethylamin, wasserfrei	1083	2	40
Vinylchlorid, stabilisiert	1086	2	40
Acetaldehyd	1089	3	24, 39, 41
Aceton	1090	3	4, 13, 24, 40, 41, 42
Waschlösungen	1090	3	26
Acrylnitril, stabilisiert	1093	3	8, 13, 24, 40
Allylalkohol	1098	6.1	40, 41
Pentanole*	1105	3	4, 42
Benzen	1114	3	40, 41
Butanole	1120	3	1, 4, 13, 20, 24, 25, 28, 40, 42
Butylacetate	1123	3	4, 20, 24, 42
n-Butylacetat	1123	3	24
Edaplan 711	1123	3	45
Verdünnung	1123	3	26
Kohlenstoffdisulfid	1131	3	35

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr.
Klebstoffe mit entzündbarem flüssigen Stoff	1133	3	13
Klebstoffe auf Kunststoffbasis*	1133	3	13
Klebstoffe, Sondervorschrift 640H	1133	3	40
Schutzanstrichlösung	1139	3	13
Cyclohexan	1145	3	41, 42
Decahydronaphthalen	1147	3	13
Diacetonalkohol min. 99,0%	1148	3	24
Dichlorethan	1150	3	40
Diethylamin	1154	3	24, 40, 42
Diisopropylether	1159	3	24, 25
Dimethylamin, wässrige Lösung	1160	3	40
Dimethylcarbonat	1161	3	24
Dimethyldichlorsilan (auch Lösung)	1162	3	41
Dimethylhydrazin asymmetrisch	1163	6.1	40
Dioxolan	1166	3	42
Extrakte, aromatisch, flüssig	1169	3	13
Brennspiritus	1170	3	26, 41
Edaplan LA 451	1170	3	45
Ethanol	1170	3	1, 4, 8, 13, 20, 24, 25, 40, 41, 42
Ethylenglycolmonoethylether	1171	3	42
Ethylacetat	1173	3	4, 13, 20, 24, 42
Ethylendichlorid	1184	3	40
Ethylenglycolmonomethylether	1188	3	40
Ethylmethylketon	1193	3	13, 20, 42
Reiniger	1193	3	26
Ethyltrichlorsilan	1196	3	41
Extrakte, Geschmackstoffe, flüssig	1197	3	42
Formaldehydlösung, entzündbar	1198	3	13, 40, 41
Furaldehyde	1199	6.1	35, 41
Dieselkraftstoff oder Gasöl oder Heizöl leicht	1202	3	40, 41
Benzin oder Ottokraftstoff	1203	3	40, 41
Heptane	1206	3	4, 13, 42
Hexan	1208	3	4, 13, 24, 41, 42
Druckfarbzubehörstoffe	1210	3	42
Isobutanol (Isobutylalkohol)	1212	3	1, 4, 20, 24, 28, 40, 42
Isobutylacetat	1213	3	42
Isopropanol (Isopropylalkohol)	1219	3	4, 11, 13, 20, 24, 25, 40, 42
Isopropylacetat	1220	3	42
Kerosin	1223	3	40, 41, 42
Ketone, flüssig*	1224	3	13, 41, 42
Methanol	1230	3	1, 4, 14, 24, 25, 28, 40, 41, 42
Methylacetat	1231	3	4, 41, 42
Methylal	1234	3	42

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr.
Methylamin, wässerige Lösung	1235	3	40
Methyldichlorsilan	1242	4.3	41
Methylisobutylketon	1245	3	4, 13, 20, 42
Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert	1247	3	20
Methyltrichlorsilan (auch Gemisch)	1250	3	41
ColourStar® Red 254 1252 L	1263	3	45
ColourStar® Yellow 110 1250 L, 83 1210 L	1263	3	45
Farbe, Sondervorschrift 640D	1263	3	40
Farbe oder Farbzubehörstoffe*	1263	3	1, 13, 22, 26, 37, 40, 42
Lacke und Anstrichmittel*	1263	3	1, 22, 26, 37
Pentane, flüssig	1265	3	4, 36, 42
Parfümerieerzeugnisse	1266	3	13, 40, 42
Erdöldestillate, n.a.g. oder Erdölprodukte	1268	3	13, 42
n-Propanol	1274	3	4, 13, 40, 41, 42
n-Propylacetat	1276	3	20, 42
Propylenoxid	1280	3	40
Pyridin	1282	3	42
Gummilösung	1287	3	13
Natriummethylat, Lösung in Alkohol	1289	3	24, 40; 42
Tetraethylsilikat (auch Gemisch und Lösung)	1292	3	13, 41, 42
Tinkturen, medizinische	1293	3	42
Toluen	1294	3	13, 40, 41, 42
Toluol	1294	3	24, 41
Trichlorsilan	1295	4.3	41
Triethylamin	1296	3	4, 24, 40, 42
Trimethylamin, wässrige Lösung	1297	3	40
Trimethylchlorsilan	1298	3	41
Terpentinölersatz	1300	3	13, 42, 26
Vinylacetat, stabilisiert	1301	3	40, 41
Vinylidenchlorid, stabilisiert	1303	3	13, 40
Vinyltrichlorsilan, stabilisiert	1305	3	41
Xylene	1307	3	13, 20, 40, 42
Xylol-ortho mind. 97 %	1307	3	24, 25
Aluminiumpulver überzogen	1309	4.1	13
Borneol	1312	5.1	42
Entzündbarer organischer fester Stoff*	1325	4.1	13, 15, 39, 40, 41, 42
Hexamethylentetramin	1328	4.1	42
Phosphor, amorph	1338	4.1	40
Schwefel	1350	4.1	8, 15, 40
Kohle oder Russ, tierischen oder pflanzlichen Ursprungs	1361	4.2	40
Aktivkohle	1362	4.2	25
Kohle, aktiviert	1362	4.2	40
Metallkatalysator, angefeuchtet*	1378	4.2	40
Phosphor weiß oder gelb (unter Wasser oder in Lösung)	1381	4.2	40
Natriumdithionit	1384	4.2	42
Erdalkalimetalllegierung*	1393	4.3	40

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Aluminiumpulver, nicht überzogen	1396	4.3	40
Calcium	1401	4.3	40, 41
Calciumcarbid	1402	4.3	7, 40
Calcium Silicide	1405	4.3	40
Lithiumborhydrid	1413	4.3	13
Magnesium-Pulver od. Magnesiumlegierungspulver	1418	4.3	40
Natriummethylat	1431	4.2	42
Ammoniumpersulfat	1444	5.1	13, 42
Calciumnitrat	1454	5.1	13
Chromiumtrioxid, wasserfrei	1463	5.1	13
Nitrate, anorganische*	1477	5.1	13
Entzündend (oxidierend) wirkender fester Stoff*	1479	5.1	13, 40, 41
Permanganate, anorganische*	1482	5.1	40
Peroxide, anorganische*	1483	5.1	40
Kaliumnitrat	1486	5.1	42
Hitze-Transfer-Salz	1487	5.1	25
Kaliumpermanganat	1490	5.1	13, 42
Kaliumpersulfat	1492	5.1	13
Natriumbromat	1494	5.1	24, 25
Natriumchlorat	1495	5.1	42
Natriumchlorit	1496	5.1	42
Natriumnitrat	1498	5.1	15, 42
Natriumnitrit	1500	5.1	13, 40
Natriumpersulfat	1505	5.1	42
Harnstoffwasserstoffperoxid	1511	5.1	42
Zinknitrat	1514	5.1	42
Bariumverbindungen*	1564	6.1	40
Dichlormethan	1593	6.1	13, 40, 41, 42
Dimethylsulfat	1595	6.1	40
Ethylendiamin	1604	8	4, 40; 42
Bleiacetat	1616	6.1	42
Acetonitril	1648	3	24, 42
Stickstoffmonoxid, verdichtet (Stichstoffoxid, verdichtet)	1660	2	2, 16, 27
Phenol, fest	1671	6.1	40, 42
o-Phenylendiamin	1673	6.1	24
Kaliumarsenit	1678	6.1	13
Kaliumcyanid, fest	1680	6.1	42
Natriumflourid	1690	6.1	13, 42
Chloraceton, stabilisiert	1695	6.1	41
Essigsäureanhydrid	1715	8	4, 40, 42
Butylphosphat	1718	8	13, 42
AluStar 1000 L	1719	8	45
Ätzender alkalischer flüssiger Stoff*	1719	8	4, 13, 15, 40, 41, 42
Ätzender alkalischer flüssiger Stoff (mit Kaliumhydroxid)	1719	8	4, 41
Innowac Kl 102	1719	8	45
Ammoniumhydrogendiflourid, fest	1727	8	13, 42
Benzylchlorid	1738	6.1	40, 41
Brom od. Brom, Lösung	1744	8	24, 40
Calciumhypochlorit, trocken od. Calciumhypochlorit, Mischung, trocken	1748	5.1	13, 40, 42

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Chloressigsäure, Lösung	1750	6.1	40
Chloressigsäure, fest	1751	6.1	42
Chlorsulfonsäure	1754	8	40
Chromsäure, Lösung	1755	8	13
Chromfluorid, Lösung	1757	8	13
Ätzender fester Stoff*	1759	8	13, 16, 28, 40, 41, 42
Ätzender flüssiger Stoff*	1760	8	13, 37, 40, 41, 42
Stabilan (CCC-Lösung)	1760	8	31
Stabilan 400	1760	8	31
Stabilan® Trinexa Pack	1760	8	31
Eisenchlorid, wasserfrei	1773	8	40
Feuerlöscher-Ladungen, ätzender flüssiger Stoff	1774	8	40
Flourborsäure	1775	8	42
Flourkieselsäure	1778	8	13
Ameisensäure > 85 %	1779	8	8, 13, 41, 42
Hexadecyltrichlorsilan	1781	8	41
Hexamethylendiamin, Lösung	1783	8	42
Hexyltrichlorsilan	1784	8	41
Fluorwasserstoffsäure und Schwefelsäure, Mischung	1786	8	40, 41
Chlorwassserstoffsäure (Salzsäure 30-33%)	1789	8	4, 6, 8, 13, 24, 25, 40, 41, 42, 45, 46
Flourwasserstoffsäure	1790	8	13, 40, 41, 42
Flusssäure	1790	8	8, 41
Hypochloritlösung	1791	8	4, 6, 8, 13, 40, 42
Octadecyltrichlorsilan	1800	8	41
Octyltrichlorsilan	1801	8	41
Phenyltrichlorsilan	1804	8	41
AC Clean SR 1000	1805	8	45
Phosphorsäure	1805	8	4, 8, 13, 24, 25, 40, 42
Phosportribromid	1808	8	13
Phosphphrotrichlorid	1809	6.1	24
Kaliumhydrogendifluorid	1811	8	13
Kaliumhydroxid, fest	1813	8	13, 24, 41, 42
Flüssige Mischung aus Ätzchemikalien und Natronbleichlauge	1814	8	40, 41
Kaliumhydroxidlösung	1814	8	4, 13, 41, 42
Propionylchlorid	1815	3	24
Propyltrichlorsilan	1816	8	41
Siliciumtetrachlorid	1818	8	40, 41
AluStar D2 A	1819	8	45
Natriumaluminatlösung	1819	8	13, 42
Natriumhydroxid fest	1823	8	4, 6, 8, 13, 40, 41, 42
Natronlauge fest	1823	8	24, 25, 41

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Natriumhydroxidlösung (Natronlauge, flüssig)	1824	8	4, 6, 8, 13, 14, 35, 40, 41, 42, 46
Natronlauge 30 – 33 %	1824	8	24, 25, 41, 45
Natronlauge 45 %, 50 %	1824	8	45
Zinntetrachlorid, wasserfrei	1827	8	40
Schwefelsäure (80 % - 96 %)	1830	8	4, 8, 10, 13, 24, 25, 40, 42, 45, 46
Schwefelsäure, rauchend	1831	8	40
Schwefelsäure gebraucht	1832	8	40
Titaniumtetrachlorid	1838	8	40
Trichloressigsäure	1839	8	41
Kohlendioxid, fest	1845	9	2
Natriumsulfid	1849	8	40, 42
Hexaflourpropylen	1858	2	13, 40
Düsenkraftstoff	1863	3	40
Harzlösung, entzündbar	1866	3	13, 20, 23, 37, 40, 42
Tetrachlorethylen	1897	6.1	13, 42
Desinfektionsmittel, flüssig, ätzend*	1903	8	4, 13, 40, 41
Abfallschwefelsäure	1906	8	40, 41
Chloritlösung	1908	8	42
Cyclohexanon	1915	3	42
Bromessigsäure, Lösung	1938	8	13
Ammoniumnitrat (fest)	1942	5.1	3, 13, 42
Druckgaspackungen*	1950	2	13, 40
Argon, tiefgekühlt, flüssig	1951	2	2, 13, 16, 27, 40
Ethylenoxid und Kohlendioxid, Gemisch mit höchstens 9 % Ethylenoxid	1952	2	2, 27, 40
Verdichtetes Gas, giftig, entzündbar, n.a.g.*	1953	2	2, 16, 27, 40
Verdichtetes Gas entzündbar, n.a.g.*	1954	2	2, 16, 27, 40
Verdichtetes Gas giftig, n.a.g.*	1955	2	2, 16, 27, 40
Verdichtetes Gas, n.a.g.*	1956	2	2, 13, 16, 27, 40
1,2 – Dichlor – 1,1,2,2 – Tetrafluorethan (Gas als Kältemittel R114)	1958	2	13
Ethen / Ethylen	1962	2	10, 40
Helium, tiefgekühlt, flüssig	1963	2	2, 16, 27, 40
Kohlenwasserstoffgas, verdichtet *	1964	2	40
Kohlenwasserstoffgas, Gemisch, verflüssigt (Gemisch A, A01, A02, A0, A1, B1, B2, B oder C)*	1965	2	2, 13, 16, 27, 40, 44
Wasserstoff, tiefgekühlt, flüssig	1966	2	16, 27
Isobutan	1969	2	40
Methan, verdichtet oder Erdgas, verdichtet, mit hohem Methangehalt	1971	2	2, 16, 27, 40
Stickstoff, tiefgekühlt, flüssig	1977	2	2, 13, 16, 27, 40
Propan	1978	2	2, 10, 16, 27, 40

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Alkohole entzündbar, giftig*	1986	3	4, 40
Alkohole	1987	3	1, 4, 13, 40, 41, 42
Aldehyde*	1989	3	4
Entzündbarer flüssiger Stoff, giftig*	1992	3	4, 25, 40, 41, 42
Bohrlochemulsion	1993	3	26
Entzündbarer flüssiger Stoff*	1993	3	4, 13, 25, 31, 37, 40, 41, 42
Entzündbarer flüssiger Stoff (enthält Benzen, Toluen, Xylene, Leichtöl-Kohle)	1993	3	1, 41
Entzündbarer flüssiger Stoff (Lösungsmittel)*	1993	3	1, 4, 20, 22, 41
Entzündbarer flüssiger Stoff (Pflanzenschutzmittel)*	1993	3	15, 41
Luba-print 3036A, 715/P 1, A620	1993	3	45
MOAT (N-methoxy-1-(2,4,6-trichlorophenyl)propan-2-amine in Xylol)	1993	3	24
Stabilan® Trinexa Pack	1993	3	31
Teere, flüssig	1999	3	40
Stronitumphosphid	2013	4.3	13
Wasserstoffperoxid, wässerige Lösung (20% - 60%)	2014	5.1	8, 13, 18, 40, 42, 45
Wasserstoffperoxid, wässerige Lösung, stabilisiert	2015	5.1	18, 40
Kresol (Isomerengemisch)	2022	6.1	24
Hydrazin, wässrige Lösung	2030	8	40, 42
Salpetersäure	2031	8	3, 4, 8, 13, 24, 25, 40, 41, 42
Salpetersäure, rotrauchend	2032	8	40, 41
Wasserstoff und Methan, Gemisch, verdichtet	2034	2	2, 16, 27
Cymene	2046	3	13
Dicyclopentadien (DCPD)	2048	3	24
Dipenten	2052	3	13
Morpholin	2054	8+3	42
Styren, Monomer, stabilisiert	2055	3	8, 13, 20, 36, 42
Tetrahydrofuran	2056	3	13, 24, 41, 42
Ammoniaklösung in Waser (35% - 50%)	2073	2	40, 41
Diethylentriamin	2079	8	13
Nitrocellulose, Lösung, entzündbar	2059	3	42
Toluendiisocyanat	2078	6.1	15
Kohlendioxid, tiefgekühlt, flüssig	2187	2	2, 16, 27, 40
Dichlorsilan	2189	2	41
Distickstoffmonoxid, tiefgekühlt, flüssig	2201	2	2, 16, 27
Isocyanat, Lösung, giftig*	2206	6.1	40, 41
Formaldehydlösung	2209	8	4, 14, 24, 41, 42
schäumbare Polymerkügelchen (EPS)	2211	9	36
Paraformaldehyd	2213	4.1	40, 42
Maleinsäureanhydrid	2215	8	24, 25, 40
Acrylsäure, stabilisiert	2218	8	8, 41

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
n-Butylmetacrylat, stabilisiert	2227	3	20
2-Chlorethanal	2232	6.1	41
Chloracetaldehyd 45 %	2232	6.1	24, 41
Chlortoluene	2238	3	40
n-Decan	2247	3	13
1,2-Dimethoxyethan	2252	3	40
Triethylentetramin	2259	8	13
Xylenole	2261	6.1	40
N,N-Dimethylformamid	2265	3	42
Ethylamin, wässrige Lösung	2270	3	40
2-Ethylhexylamin	2276	3	24
Isobutylmethacrylat, stabilisert	2283	3	20
Isophorondiamin	2289	8	13, 40
Bleiverbindungen, löslich*	2291	6.1	42
Methylcyclohexan	2296	3	42
Pentan-2,4-dion (Acetylaceton)	2310	3	41
Phenol, geschmolzen	2312	6.1	11, 14, 40, 42
Polychlorierte Biphenyle, flüssig	2315	9	40
Terpenkohlenwasserstoffe	2319	3	42
Tetraethylenpentamin	2320	8	13
Triethylphosphit 99,9 %	2323	3	25
Trimethylhexamethylendiamin	2327	8	13
Zinkchlorid, wasserfrei	2331	8	13, 42
Butylacrylate, stabilisiert	2348	3	13, 20, 41
Butyrylchlorid	2353	3	24
Cyclooctatetraen	2358	3	13
alpha-Pinen	2368	3	40
Diethoxymethan	2373	3	42
Dimethylhydrazin symmetrisch	2382	6.1	40
Isopropenylacetat	2403	3	41
Ammoniumnitrat flüssig (90%)	2426	5.1	3
Natriumchlorat, wässerige Lösung	2428	5.1	13, 42
Methylphenyldichlorsilan	2437	8	41
Phosphor, weiß geschmolzen, gelb geschmolzen	2447	4.2	40
Schwefel, geschmolzen	2448	4.1	8, 40
Dichlorisocyanursäure, trocken oder Dichlorisocyanursäuresalze	2465	5.1	13
Isobutylisocyanat	2468	3	13
Isocyanate, entzündbar, giftig*	2478	3	40, 41
Ethanolamin oder Ethanolamin, Lösung	2491	8	4, 13, 40, 42
Iodpentaflourid	2495	5.1	40
Ammoniumfluorid	2505	6.1	13
Aminophenole (o-, m-, p-)	2512	6.1	13
Ethylorthoformiat	2524	3	42
Methacrylsäure, stabilisiert	2531	8	20, 40
Tributylamin	2542	6.1	24
Aluminiumchlorid, Lösung	2581	8	13, 41
Eisen(III)Chlorid, Lösung	2582	8	6, 8, 13, 42
FerriStar® 40	2582	8	45
Alkylsulfonsäuren, flüssig oder Arylsulfonsäuren, flüssig	2584	8	13

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Alkylsulfonsäuren, fest	2585	8	13, 42
Alkylsulfonsäuren, flüssig	2586	8	13, 15, 42
Pestizid, fest, giftig*	2588	6.1	15
Methylorthosilicat	2606	6.1	40
Methylcyclohexanole	2617	3	13
Benzyldimethylamin	2619	8	42
Feueranzünder, fest	2623	4.1	13
Selenite	2630	6.1	42
Hexachloraceton	2661	6.1	41
Hydrochinon, fest	2662	6.1	13
Cyanurchlorid	2670	8	40, 46
Ammoniaklösung in Wasser, (10% - 35% Ammoniak)	2672	8	3, 4, 8, 13, 24, 25,41, 42
2-Diethylaminoethanol	2686	8	13
Hydrogensulfite, wässrige Lösung*	2693	8	13
Butin-1,4-Diol	2716	6.1	13
Campher	2717	4.1	42
Nitroanisole, flüssig	2730	6.1	42
Amine, entzündbar, ätzend*	2733	3	11, 13, 40
2,6-Dimethylmorpholin	2734	8	24
Amine oder Polyamine, flüssig, ätzend, entzündbar*	2734	8	13, 40. 42
Hexylamin	2734	8	24
MEPI-1 (2-Propanamine, 2-methyl-1-(methylthio)-)	2734	8	24
Amine oder Polyamine, flüssig, ätzend*	2735	8	13, 40, 42
Tetramethylsilan	2749	3	41
Carbamat-Pestizid, fest, giftig	2757	6.1	40
Organochlor – Pestizid, fest, giftig	2761	6.1	13, 40
Thiocarbamat-Pestizid, fest, giftig	2771	6.1	15
Kupferhaltiges Pestizid, fest, giftig	2775	6.1	15
Organozinn-Pestizid, fest, giftig*	2786	6.1	40
Eisessig oder Essigsäure (> 80% Säure)	2789	8	4, 8, 13, 24, 25, 35, 40, 41, 42
Essigsäure, Lösung (10 – 50 %)	2790	8	4, 8, 13, 15, 32, 35, 40, 41, 42
Schwefelsäure (< 51% Säure)	2796	8	4, 13, 40, 42
Batterieflüssigkeit, alkalisch	2797	8	40
Farbstoff oder Farbstoffzwischenprodukt, flüssig, ätzend*	2801	8	42
Kupferchlorid	2802	8	42
Quecksilber	2809	8	40, 41
Dimethylmaleinat	2810	6.1	24
Diphenyldimethoxysilan	2810	6.1	10
Giftiger organischer flüssiger Stoff*	2810	6.1	13, 40, 41, 42
Phenolharz- und Kunstharzlösungen	2810	6.1	11
Tetramethylamoniumchlorid 50 %	2810	6.1	24
Dimethylaminopyridine	2811	6.1	24
Giftiger organischer fester Stoff*	2811	6.1	13, 15, 40, 41
Mit Wasser reagiernder fester Stoff*	2813	4.3	40, 41

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Ansteckungsgefährlicher Stoff, gefährlich für Menschen*	2814	6.2	33
Ammoniumhydrogendifluorid, Lösung	2817	8	13
Phenol, Lösung	2821	6.1	40, 42
Hydrogensulfate, wässerige Lösung	2837	8	13
Ammoniumfluorosilicat	2854	6.1	13
Hydroxylaminsulfat	2865	8	13
Furfurylalkohol	2874	6.1	11
Calciumhypochlorit, hydratisierte Mischung	2880	5.1	42
Ansteckungsgefährlicher Stoff, nur gefährlich für Tiere*	2900	6.2	33
Pestizid, flüssig, giftig*	2902	6.1	15
Radioaktive Stoffe,freigestelltes Versandstück – begrenzte Stoffmenge*	2910	7	29
Ätzender flüssiger Stoff, entzündbar*	2920	8	13, 40, 41, 42
Ätzender fester Stoff, entzündbar*	2921	8	40, 41, 42
Ätzender flüssiger Stoff, giftig*	2922	8	13, 37, 40, 41, 42
Natriumcyanoborhydrid	2922	8 (6.1)	4
Ätzender fester Stoff, giftig*	2923	8	13, 40, 41
O-Phthalaldehyd	2923	8	24
Entzündbarer flüssiger Stoff, ätzend*	2924	3	13, 16, 28, 40, 41, 42
Hexamethyldisilazan	2924	3	41
Potassium-iso-propylate 19 % in IPA	2924	3	24
Entzündbarer organischer fester Stoff, ätzend*	2925	4.1	40, 41, 42
Entzündbarer organischer fester Stoff, giftig*	2926	4.1	40, 41
Giftiger organischer flüssiger Stoff, ätzend*	2927	6.1	13, 37, 40, 41
Giftiger organischer fester Stoff, ätzend*	2928	6.1	40, 41
Giftiger organischer flüssiger Stoff, entzündbar*	2929	6.1	13, 40, 41
Giftiger organischer fester Stoff, entzündbar*	2930	6.1	40, 41
Natriumhydogensulfid	2949	8	42
Sulfaminsäure (Amidosulfonsäure)	2967	8	13, 40, 42
Ethylenoxid und Propylenoxid, Mischung	2983	3	40
Wasserstoffperoxid, wässrige Lösung	2984	5.1	13, 40, 42
Chlorsilane, entzündbar, ätzend	2985	3	41
Chlorsilane, ätzend, entzündbar	2986	8	41
Chlorsilane, ätzend	2987	8	41
Chlorsilane, mit Wasser reagierend, entzündbar, ätzend	2988	4.3	41
Organochlor-Pestizid, flüssig, giftig, entzündbar*	2995	6.1	40
Organophosphor-Pestizid, flüssig, giftig, entzündbar*	3017	6.1	40
Organophosphor-Pestizid, flüssig, giftig*	3018	6.1	40
Aluminiumalkyle	3051	4.2	40
Alkoholische Getränke (24 Vol% - 70 Vol% Alkoholgehalt)	3065	3	4, 40, 41
Heptanal	3056	3	24
Farbe, Farbzubehörstoffe	3066	8	13
Adipinsäuredihydrazid (ADH)	3077	9	24
Aniten® Super	3077	9	31
Ceretan MTZ 9335	3077	9	45
Chlortoluron techn.	3077	9	31
Diuron techn.	3077	9	31
Ecosorb 810 Pellets	3077	9	45

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Fluometuron techn.	3077	9	31
Kaiso Sorbie	3077	9	31
Kupferhältiges Fungizid	3077	9	31
Monitor (Pflanzenschutzmittel)	3077	9	31
Prohexadione Calcium	3077	9	24
Saracen® Max	3077	9	31
Thioharnstoff	3077	9	25
Umweltgefährdender Stoff, fest*	3077	9	13, 31, 40, 41
Umweltgefährdender Stoff, fest (Pflanzenschutzmittel)*	3077	9	15, 31
Isocyanate, giftig, entzündbar*	3080	6.1	40, 41
2,4 D-Ester und -Salzlösungen	3082	9	31
Agitan 703 N	3082	9	45
Austriebsspritzmittel 7E	3082	9	31
Butoxone	3082	9	31
Calma	3082	9	31
Cuproxat flüssig	3082	9	31
Di-Butylfumarat	3082	9	25
Di-Butylmaleinat	3082	9	25
Dicamba flüssig	3082	9	31
Di-Octylfumarat	3082	9	25
Di-Octylmaleinat	3082	9	25
Dicopur 500 flüssig	3082	9	31
Duplosan Super	3082	9	31
Ecosorb 203, 303, 303A, 610	3082	9	45
Edaplan LA 452	3082	9	45
Fusilade Max	3082	9	31
Galipur	3082	9	31
Korrodeck	3082	9	26
Kyleo	3082	9	31
MGK 264 (N-(2-ethylhexyl)-8,9,10-trinorborn-5-ene-2,3-dicarboximide)	3082	9	24
Mystic 250 EW	3082	9	31
Nando 500 SC	3082	9	31
Natriumnitritlösung N 40%	3082	9	24
OdoStar® 611 L	3082	9	45
Orius	3082	9	31
Saracen	3082	9	31
Skyvell DR 303 A, Multi Use Concentrate	3082	9	45
Spruzit Schädlingsfrei	3082	9	31
Tandus	3082	9	31
Tazer 250 SC	3082	9	31
Tomigan 200	3082	9	31
TRIKETON	3082	9	24
Umweltgefährdender Stoff, flüssig*	3082	9	13, 25, 37, 40, 41, 45
Umweltgefährdender Stoff, flüssig (Pflanzenschutzmittel)*	3082	9	15, 31
UniKombo	3082	9	31
Ätzender fester Stoff, entzündend (oxidierend) wirkend*	3084	8	13, 40, 41
N-Bromsuccinimid	3084	8	25
Entzündend (oxidierend) wirkender fester Stoff, ätzend*	3085	5.1	13, 40, 41
Giftiger fester Stoff, entzündend (oxidierend) wirkend*	3086	6.1	13, 40, 41

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Entzündend (oxidierend) wirkender fester Stoff, giftig*	3087	5.1	13, 40, 41
Entzündbares Metallpulver*	3089	4.1	13, 40, 41
Lithium-Metall-Batterien (einschl. Batterien aus Lithiumlegierungen)	3090	9	40
Lithium-Metall-Batterien in Ausrüstungen oder Lithium-Metall-Batterien, mit Ausrüstungen verpackt (einschl. Batterien aus Lithiumlegierungen)	3091	9	40
1-Methoxy-2-Propanol	3092	3	20, 40
Ätzender flüssiger Stoff, entzündend (oxidierend) wirkend*	3093	8	40, 41
Ätzender flüssiger Stoff, mit Wasser reagierend*	3094	8	40, 41
Ätzender fester Stoff, mit Wasser reagierend*	3096	8	40, 41
Entzündbarer fester Stoff, mit Wasser reagierend*	3097	4.1	40, 41
Entzündend (oxidierend) wirkender flüssiger Stoff, ätzend*	3098	5.1	13, 40, 41
Entzündend (oxidierend) wirkender flüssiger Stoff, giftig*	3099	5.1	40, 41
Dibenzoylperoxyd 75 %	3104	5.2	24
Organisches Peroxid Typ D, flüssig (Peressigsäure)	3105	5.2	18
Di-tert-Butylperoxid, DTBP (Peroxid)	3107	5.2	10, 24
Organisches Peroxid Typ E, fest	3108	5.2	13
Organisches Peroxid, Typ F, flüssig (Peressigsäure)	3109	5.2	13, 18, 42
Tappi - 30 - AL (Peroxid)	3119	5.2	10
Entzündend (oxidierend) wirkender flüssiger Stoff, mit Wasser reagierend*	3121	5.1	40, 41
Mit Wasser reagierender flüssiger Stoff, ätzend*	3129	4.3	40, 41
Mit Wasser reagierender flüssiger Stoff, giftig*	3130	4.3	40, 41
Mit Wasser reagierender fester Stoff, ätzend*	3131	4.3	40, 41
Mit Wasser reagierender fester Stoff, entzündbar*	3132	4.3	40, 41
Mit Wasser reagierender fester Stoff, entzündend (oxidierend) wirkender Stoff*	3133	4.3	40, 41
Mit Wasser reagierender fester Stoff, giftig*	3134	4.3	40, 41
Entzündend (oxidierend) wirkender fester Stoff, entzündbar*	3137	5.1	40, 41
Ethylen, Acetylen und Propylen, Gemisch, tiefgekühlt, flüssig	3138	2	13
Entzündend (oxidierend) wirkender flüssiger Stoff*	3139		41
Alkylphenole, flüssig	3145	8	40
Wasserstoffperoxid und Peressigsäure, Mischung	3149	5.1	13, 18
Verdichtetes Gas oxidierend, n.a.g.*	3156	2	2, 16, 27
Verflüssigtes Gas, oxidierend, n.a.g.*	3157	2	2, 16, 27
Verflüssigtes Gas, entzündbar, n.a.g.*	3161	2	2
Verflüssigtes Gas, n.a.g.*	3163	2	2, 16, 27
Feste Stoffe, die entzündbare flüssige Stoffe enthalten*	3175	4.1	13, 40
Selbsterhitzungsfähiger, anorganischer, fester Stoff*	3190	4.2	13
Permanganate, anorganische, wässerige Lösung*	3214	5.1	42
Persulfate, anorganische*	3215	5.1	13
Persulfate, anorganische wässerige Lösung*	3216	5.1	42
Nitrate, anorganische, wässerige Lösung*	3218	5.1	13
Nitrite, anorganische, wässerige Lösung*	3219	5.1	13, 32
Selbstentzündlicher Stoff, Typ C, fest	3224	4.1	13
Selbstzersetzlicher Stoff Typ D, fest	3226	4.1	13
Selbstzersetzlicher Stoff Typ C, fest, temperaturkontrolliert	3234	4.1	13
Selbstzersetzlicher Stoff Typ D, fest, temperaturkontrolliert	3237	4.1	13
2-Brom-2-Nitropropan-1,3-Diol	3241	4.1	13
Genetisch veränderte Mikroorganismen	3245	9	33

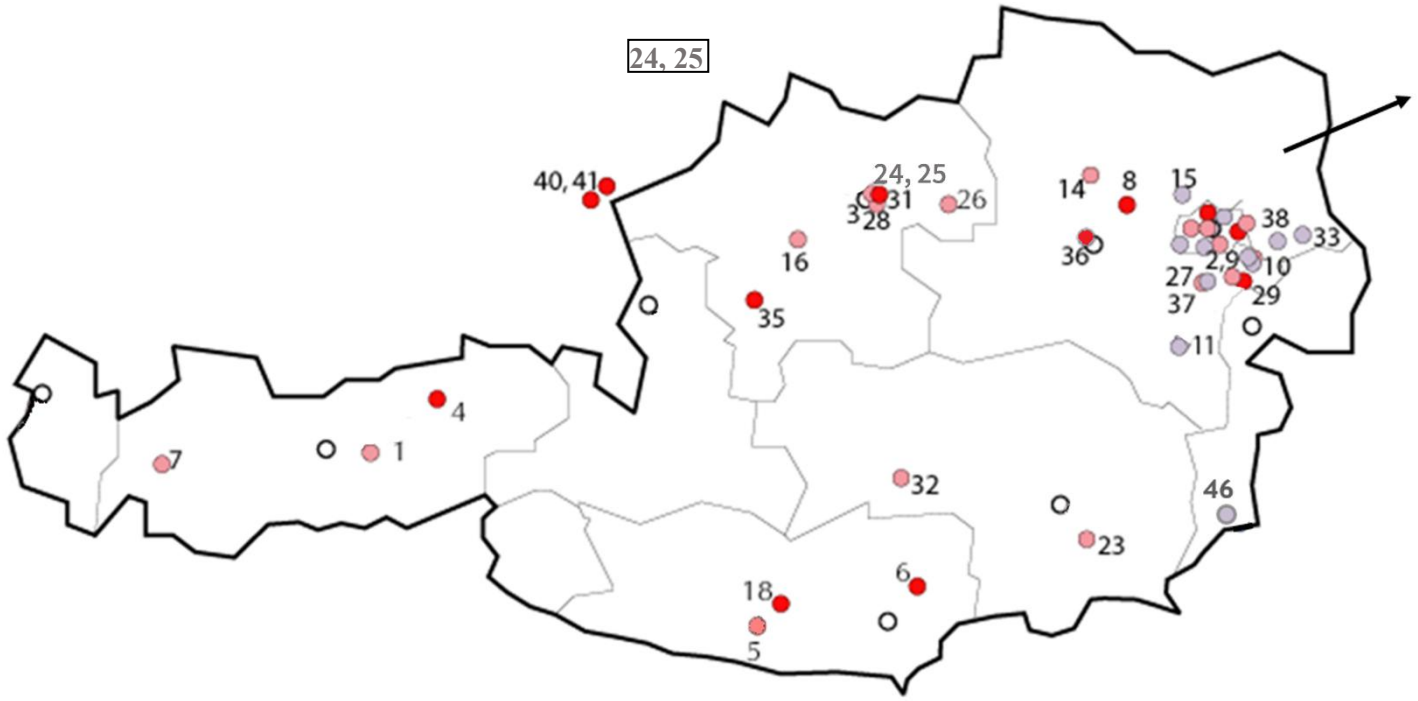
Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Dinatriumtrioxosilicat	3253	8	13, 42
Erwärmter flüssiger Stoff, entzündbar	3256	3	40
Phtalsäureanhydrid (flüssig oder fest)	3256	3	9
Erwärmter flüssiger Stoff	3257	9	13, 40
Amine oder Polyamide, fest, ätzend*	3259	8	13, 40, 42
Ätzender sauerer anorganischer fester Stoff*	3260	8	13, 40, 41
Ätzender saurer organischer fester Stoff*	3261	8	13, 40, 41
Bernsteinsäureanhydrid	3261	8	25
Maleinsäure	3261	8	25
N-Chlorsuccinimid	3261	8	25
Ätzender basischer anorganischer fester Stoff*	3262	8	13, 40, 41
Ätzender basischer organischer fester Stoff*	3263	8	13, 40, 41, 42
AluStar, 1010 L,1060 L, 1070 L, 1080 L, 1160 L, 1200 L	3264	8	45
Ätzender saurer anorganischer flüssiger Stoff*	3264	8	13, 40, 41
Eisen-II-Chlorid-Lösung*	3264	8	6, 8
Eisen(III)-Sulfat	3264	8	45
Hydroxylaminsulfat 30 %ig	3264	8	24
OdoStar® 200 L	3264	8	45
Pax XL60	3264	8	45
PIX 209W	3264	8	45
Polyaluminiumchlorid*	3264	8	6
Ätzender saurer organischer flüssiger Stoff*	3265	8	13, 40, 41, 42
Innowac HS 84	3265	8	45
Kurita F-5106	3265	8	45
Methansulfonsäure 70 %	3265	8	24
Ätzender basischer anorganischer flüssiger Stoff*	3266	8	13, 40, 41, 42
Ätzender basischer organischer flüssiger Stoff*	3267	8	13, 40, 41, 42
Kaliummethylsiliconat	3267	8	41
Polyesterharz – Mehrkomponentensysteme	3269	3	13
Ether*	3271	3	42
Ester*	3272	3	4, 13, 42
Selenverbindung, fest*	3283	6.1	13
Entzündbarer flüssiger Stoff, giftig, ätzend*	3286	3	4, 40, 41
Giftiger anorganischer flüssiger Stoff*	3287	6.1	13, 40, 41
Giftiger anorganischer fester Stoff*	3288	6.1	13, 15, 40, 41, 42
Giftiger anorganischer flüssiger Stoff, ätzend*	3289	6.1	41, 42
Giftiger anorganischer fester Stoff, ätzend*	3290	6.1	13, 40, 41
Klinischer Abfall, unspezifiziert*	3291	6.2	33
Hydrazin, wässerige Lösung	3293	6.1	42
Kohlenwasserstoffe, flüssig	3295	3	4, 13, 40, 41
Verdichtetes Gas, giftig, oxidierend, n.a.g.*	3303	2	2, 13, 27
Verdichtetes Gas, giftig, oxidierend, ätzend, n.a.g.*	3306	2	2, 27
Kunststoffpressmischung (entzündbare Dämpfe abgebend)	3314	9	40
Chemie-Testsatz	3316	9	13, 40
Ammoniaklösung in Wasser (> 50% Ammoniak)	3318	2	40, 41
Radioaktive Stoffe, Typ B(U) – Versandstück, spaltbar	3328	7	29

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Phenoxyessigsäurederivat – Pestizid, flüssig, giftig	3348	6.1	13
Pyrethroid-Pestizid, fest, giftig	3349	6.1	15
Pyrethroid-Pestizid, flüssig, giftig	3352	6.1	15
Acetylen, lösungsmittelfrei	3374	2	13
Ammoniumnitrat-Emulsion, flüssig, zur Herstellung von Sprengstoff	3375	5.1	32
Natriumcarbonat – Peroxyhydrat	3378	5.1	13
Beim Einatmen giftiger flüssiger Stoff, entzündend (oxidierend) wirkend*	3387	6.1	13
Beim Einatmen giftiger flüssiger Stoff, entzündend (oxidierend) wirkend*	3388	6.1	13
Ameisensäure 5-85 %	3412	8	8, 13, 41, 42
Natriumcyanid, Lösung	3414	6.1	40
Kaliumhydrogen-Difluorid, Lösung	3421	8	13
Xylenole, flüssig	3430	6.1	40
Polychlorierte Biphenyle, fest	3432	9	40
Nitrile, fest, giftig (Pthalodinitril)*	3439	6.1	40
Xylidine, fest	3452	6.1	13
Phosphorsäure, fest	3453	8	40
Organische Phosphorverbindung, fest, giftig*	3464	6.1	15
Farbzubehörstoffe, entzündbar, ätzend	3469	3	40
Farbe, ätzend, entzündbar	34710	8	37
Hydrogendifluodide, Lösung*	3471	8	13
Brennstoffzellen-Kartuschen	3473	3	40
Lithium-Ionen-Batterien in Ausrüstungen oder Lithium-Ionen-Batterien, mit Ausrüstungen verpackt (einschl. Lithium-Ionen-Polymer-Batterien)	3481	9	40
Calciumhypochlorit, hydratisiert, ätzend	3487	5.1+8	42
Iod	3495	8+6.1	42

** Bei diesen Produkten handelt es sich um Gruppen von chemischen Stoffen. Diese haben zumeist zwar chemisch ähnliche Eigenschaften; allerdings ist bei Anfragen zu diesen Produkten eine genauere Bezeichnung (z.B. chemischer Name, Produktname, etc. siehe auch: Eintragung im Beförderungspapier) wünschenswert.*

FCIO CHEMISCHE INDUSTRIE

TUIS in Österreich



TUIS
TRANSPORT-UNFALL-INFO-HILFELEISTUNGS-SYSTEM