

TUIS

Transport-Unfall-Informations-
und Hilfeleistungs-System

Handbuch 2017



www.tuis.at

Eine Initiative der chemischen Industrie

FCIC
CHEMISCHE INDUSTRIE



Handbuch

Stand: März 2017



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)	9
Firmenreferenzliste für Produkte (<i>nach Produktnamen sortiert</i>)	21
Firmenreferenzliste für Produkte (<i>nach UN-Nummern sortiert</i>)	35
TUIS Landkarte	49

IMPRESSUM:

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

Bildquellen: AboutPixel; Bayer

Ansprechpartner im Fachverband: Dr. Christian Gründling
Telefon +43 (0)5 90 900 -3348
Telefax +43 (0)5 90 900 -280
e-mail: gruending@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 Transportunfällen 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 Informationersuchen 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.

TUIS: Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System Eine Initiative der chemischen Industrie

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 nahegelegene 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
Telefax +43 (0)5 90 900 -280
email gruendling@fcio.at

TUIS: Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System
Eine Initiative der chemischen Industrie

Firmenliste (nach Referenz-Nummern sortiert)

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:	1,2
Erreichbar:	Mo. - Do. 8:00 - 12.00 Uhr & 13:00 - 17:00 Uhr Fr. 8:00 - 12:00 Uhr
Telefon:	05242/69 22 - 0 Hr. Obermair MSc DW 706 Hr. Dr. Jochum DW 717 Hr. Dr. Rössler DW 714
Ausserhalb der Dienstzeit:	Hr. Obermair MSc 0699/16922706 Hr. Dr. Rössler 0512/ 563406
E-Mail:	hannes.obermair@adler-lacke.com Wilfrid.jochum@adler-lacke.com Albert.roessler@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	BAM - Borealis Agrolinz Melamine GmbH 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	

4	Sandoz Gesellschaft m.b.H. A-6250 Kundl
Hilfsleistungsstufen: 1,2,3	
Erreichbar: 0 - 24 Uhr	
Telefon: 05338/200 - 444 (NOTRUF Portier) - Betriebsfeuerwehr Sandoz Kundl	
E-Mail: manfred.holzer@novartis.com und einsatz.stab@novartis.com	

5	CHEMSON Polymer-Additive AG A-9601 Arnoldstein, Industriestraße 19
Hilfsleistungsstufen: 1,2	
Erreichbar: Mo. - Do. 7:00 - 16:30 Uhr Fr. 7:00-12:30	
Telefon: 04255/22 26 -252, 0664/8196970 Hr. Gerd Pack	
E-Mail: Reach-Contact.Client@chemson.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: 05442/64 211	
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: 01/70 62 849 - 0 Hr. Dr. M. Paul DW 13	
Ausserhalb der Dienstzeit: Messwarte/diensthabender Ingenieur 01/70 62 848 - 31	

10	BTF Industriepark Schwechat GmbH. Südrandstrasse 2a A-2320 Schwechat-Mannswörth
Hilfsleistungsstufen: 1	
Erreichbar: 0 - 24 Uhr	
Telefon: +43 1 706 15 80 - 122 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. Pichler DW 61 Fr. Dr. M. Sipos DW 66	
Ausserhalb der Dienstzeit: Hr. Pichler 0664/1357 104 Fr. Dr. M. Sipos 0664/8272 682	

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	Metadynea Austria Gesellschaft m.b.H. Hafenstr. 77 A-3500 Krems
Hilfsleistungsstufen: 1,2	
Erreichbar: 0 - 24 Uhr	
Telefon: 02732/899 - 1378 oder 02732/899-311	

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. Ing. Trollmann/Brandschutzbeauftragter DW 446 Hr. Ing. Slechta/Qualitätskontrolle / MSDS DW 447 Hr. Ing. Bogovic/Gefahrgutbeauftragter Transport DW 484	
Email: h.bogovic@kwizda-agro.at	

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 Degussa Peroxid GmbH Fabrikstraße 1 A-9721 Weißenstein
Hilfsleistungsstufen: 1,2,3	
Erreichbar: 0 - 24 Uhr	
Telefon: 04245/26 66 - 0 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 0664/38 26 198 Hr. Dipl.Ing. Dr. Herbert Wallner 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. 0 - 24 Uhr Herr Harald Haar 0664/8115152 Fr. - So. 0 - 24 Uhr Tel. 050399-2250	
Bemerkungen: Hilfeleistungsstufe von Entfernung abhängig	

24	ESIM Chemicals GmbH St. Peter Straße 25 A-4020 Linz
Hilfsleistungsstufen: 1,2, 3	
Erreichbar: 0 - 24 Uhr	
Telefon: 0732/69014-2466 BTF-Zentrale (Chemiepark Linz)	
E-Mail: feuerwehr.umweltzentrale@btf-chemiepark.com	

25	Evonik Para-Chemie Gesellschaft m.b.H. Hauptstraße 53 A-2440 Grammatneusiedl
Hilfsleistungsstufen: 1,2	
Erreichbar: 0 - 24 Uhr	
Telefon: 02234/72 241 DW 262 Nummer durchgeben und Rückruf des chemischen Bereitschaftsdienstes verlangen, auch die jeweilige E-Mail Adresse des Bereitschaftshabenden kann abgefragt werden.	

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. 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. Am Kanal 2 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: 050 550 - 0 Hr. Frühwirth DW 3203 Hr. Mozelt 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: bernd.krueger@at.nufarm.com	

32	Austin Powder GmbH Weissenbach 16 A-8813 St. Lambrecht
Hilfsleistungsstufen: 1,2	
Erreichbar: Montag - Freitag 6.00 - 14.00 Uhr	
Telefon:	03585/22 51- 0 Werkschutz
Fax:	03585/2551 Werkschutz
E-Mail:	werkschutz@austinpowder.at

33	Baxalta Aktiengesellschaft 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:	07672/701 2500
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:	02742/291 -0 Telefon Diensthabender: 0664/88418352
Fax:	02742/291 - 40
E-Mail:	office@sunpor.at (erforderlichenfalls 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. Ing. Georg Rauscher DW 210
Ausserhalb der Dienstzeit:	Werkschutz 02236/500 - 0
Bemerkungen:	Werkschutz 7 Tage/Woche; 0-24 Uhr

38	LOBA Feinchemie GmbH Fehrgasse 7 A-2401 Fischamend
Hilfsleistungsstufen:	1
Erreichbar:	Mo. - Do. 8:00 - 16:00 Uhr Fr. 8:00 - 12:00 Uhr
Telefon:	02232/77 391 -0

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
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
E-Mail:	werkfeuerwehr.bgh@wacker.com
Bemerkungen:	hauptberufliche Werkfeuerwehr

42	BRENNTAG Austria Gesellschaft m.b.H. Linke Wienzeile 152 A-1060 Wien
Hilfsleistungsstufen:	1
Erreichbar:	Mo. - Do. 7:00 - 16:30 Uhr Fr. 7:00 - 12:00 Uhr
Telefon:	059995 - Fr. Dr. Ursula Baumgartner-Durchschlag DW 1105 Fr. Bc.Ing.PhD. Dienstl DW 2839
E-Mail:	ursula.baumgartner-durchschlag@brenntag.at martina.dienstl@brenntag.at

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

45	Applied Chemicals Handels GmbH Wolfgang Pauli G. 3 A-1140 Wien
Hilfsleistungsstufen: 1,2	
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
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	

TUIS: Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System
Eine Initiative der chemischen Industrie

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, 42
2-Diethylaminoethanol	2686	8	13
2-Dimethylaminoethanol	2051	8	42
2,4 D-Ester und -Salzlösungen	3082	9	31
2-Chlorethanal	2232	6.1	41
3,5-Dimethylpyrazol			41
Abfallschwefelsäure	1906	8	40
Acetaldehyd	1089	3	41
Aceton	1090	3	4, 13, 40, 42
Acetylen, lösungsmittelfrei	3374	2	13
Acetylen, gelöst	1001	2	2, 27, 16
Acrylnitril, stabilisiert	1093	3	8, 13, 40
Acrylsäure, stabilisiert	2218	8	8
Agrochemikalien*			3, 15
Aldehyde*	1989	3	4
Alkaloide, fest*	1544	6.1	42
Alkohole*	1987	3	4, 13, 40, 42
Alkohole entzündbar, giftig*	1986	3	4, 40
Alkoholische Getränke (24 Vol% - 70 Vol% Alkoholgehalt)	3065	3	4, 40
Alkylphenole, fest*	2430	8	42
Alkylphenole, flüssig	3145	8	40, 42
Alkylsulfonsäuren, fest	2585	8	13
Alkylsulfonsäuren, flüssig oder Arylsulfonsäuren flüssig, mit mehr als 5 % freier Schwefelsäure	2584	8	13
Alkylsulfonsäuren, flüssig	2586	8	13
Alliance suPrim, fest	3077	9	31
Alliance suPrim, flüssig	3082	9	31
Allylalkohol	1098	6.1	40
Allylithioxyanat, stabilisiert	1545	6.1	42
alpha-Pinen	2368	3	40
Aluminiumalkyle	3051	4.2	40
Aluminiumchlorid, Lösung	2581	8	13, 42
Aluminiumchlorid, wasserfrei	1726	8	42
Aluminiumpulver, nicht überzogen	1396	4.3	40
Aluminiumpulver überzogen	1309	4.1	13
AluStar 1000 L, 1120 L, 1010L, 3040L, CL	3264	8	45
AluStar D2 A	1819	8	45
Ameisensäure 5 - 85 %	3412	8	8, 13, 42
Ameisensäure > 85 %	1779	8	8, 13
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

TUIS: Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System
Eine Initiative der chemischen Industrie

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
Ammoniaklösung in Wasser (35% - 50%)	2073	2	3, 40
Ammoniaklösung in Wasser (> 50% Ammoniak)	3318	2	40
Ammoniaklösung in Wasser, (10% - 35% Ammoniak)	2672	8	3, 4, 8, 13, 42
Ammoniumhydrogendifluorid, 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, (80% - 93% Ammoniumnitrat)	2426	5.1	3
Ammoniumpersulfat	1444	5.1	13, 42
Ammonnitrat (fest)	1942	5.1	3, 13, 42
Ammoniumnitrat-Emulsion oder Ammoniumnitrat- suspension oder Ammoniumnitrat-Gel	3375	5.1	32
Amylacetate	1104	3	42
Anilin	1104	3	42
Aniten Duo	3082	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, 40, 42
Ätzender alkalischer flüssiger Stoff (mit Kaliumhydroxid)	1719	8	4
Ätzender basischer anorganischer fester Stoff*	3262	8	13, 40, 42
Ätzender basischer anorganischer flüssiger Stoff*	3266	8	13, 40, 42
Ätzender basischer organischer fester Stoff*	3263	8	13, 40, 42
Ätzender basischer organischer flüssiger Stoff*	3267	8	13, 40, 42
Ätzender fester Stoff*	1759	8	13, 16, 40, 42
Ätzender fester Stoff, entzündbar*	2921	8	40, 42
Ätzender fester Stoff, entzündend (oxidierend) wirkend*	3084	8	13, 40
Ätzender fester Stoff, giftig*	2923	8	13, 40
Ätzender fester Stoff, mit Wasser reagierend*	3096	8	40
Ätzender flüssiger Stoff*	1760	8	13, 37, 40, 42
Ätzender flüssiger Stoff, entzündbar*	2920	8	13, 40, 42
Ätzender flüssiger Stoff, entzündend (oxidierend) wirkend*	3093	8	40
Ätzender flüssiger Stoff, giftig*	2922	8	13, 37, 40, 42
Ätzender flüssiger Stoff, mit Wasser reagierend*	3094	8	40
Ätzender saurer anorganischer fester Stoff*	3260	8	13, 40, 42
Ätzender saurer anorganischer flüssiger Stoff*	3264	8	13, 40, 42

TUIS: Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System
Eine Initiative der chemischen Industrie

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Ätzender saurer organischer fester Stoff*	3261	8	13, 40, 42
Ätzender saurer organischer flüssiger Stoff*	3265	8	13, 40, 42
Aviso Plus	3077	9	31
Bariumverbindungen*	1564	6.1	40, 42
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
Benzaldehyd	1990	9	42
Benzen	1114	3	40
Benzin oder Ottokraftstoff	1203	3	40
Benzylchlorid	1738	6.1	40
Benzyl dimethylamin	2619	8	42
Black Trupocor SC liq	2801	8	45
Bleiacetat	1616	6.1	42
Bleiverbindungen, löslich*	2291	6.1	5
Borneol	1312	4.1	42
Bortrifluorid	1008	2	4, 40
Brennstoffzellen-Kartuschen	3473	3	40
Brom od. Brom, Lösung	1744	8	40
Bromessigsäure, Lösung	1938	8	13
Bromtrifluormethan	1009	2	40
Butadien 1.3, stabilisiert	1010	2	8, 10, 40
Butan	1011	2	24, 40
Butanole	1120	3	1, 4, 13, 20, 24, 28, 40, 42
Butin-1,4-DIOL	2716	6.1	13
Butylacetate	1123	3	4, 20, 42
Butylacrylate, stabilisiert	2348	3	13, 20
Butylphosphat	1718	8	13
Calcium	1401	4.3	40
Calciumcarbid	1402	4.3	7, 40, 42
Calciumhypochlorit, trocken oder Calciumhypochlorit, Mischung trocken	1748	5.1	13, 40
Calciumhypochlorit, Mischung trocken, ätzend	3486	5.1	42
Calciumnitrat	1454	5.1	13
Calcium Silicide	1405	4.3	40
Campher	2717	4.1	42
Carbamat-Pestizid, fest, giftig	2757	6.1	40
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, 40, 41
Chloraceton, stabilisiert	1695	6.1	41
Chloressigsäure, geschmolzen	3250	6.1	31
Chloressigsäure, Lösung	1750	6.1	40
Chloritlösung	1908	8	42
Chloroform	1888	6.1	42
Chlorsilane, ätzend	2987	8	41

TUIS: Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System
 Eine Initiative der chemischen Industrie

Produkte und Produktgruppen	UN- Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Chlorsilane, ätzend, entzündbar	2986	8	41
Chlorsilane, entzündbar, ätzend	2985	3	41
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	40, 41
Chlorwasserstoffsäure (Salzsäure)	1789	8	4, 6, 8, 13, 40, 41, 42, 46
Chromfluorid, Lösung	1757	8	13
Chromtrioxid, wasserfrei	1463	5.1	13, 42
Chromsäure, Lösung	1755	8	13
Cuproxat flüssig	3082	9	31
Cyanurchlorid	2670	8	40, 46
Cyclohexan	1145	3	42
Cyclohexanon	1915	3	42
Cyclooctatetraen	2358	3	13
Cymene	2046	3	13
Dantop	3077	9	31
Decahydronaphthalen	1147	3	13
Desinfektionsmittel, flüssig, ätzend*	1903	8	4, 40
Destor	3082	9	31
Diacetonalkohol	1148	3	42
Dichlorethan	1150	3	40
Dichlorisocyanursäure, trocken oder Dichlorisocyanursäuresalze	2465	5.1	13
Dichlormethan	1593	6.1	13, 40, 42
Dichlorsilan	2189	2	41
Dicopur 500 flüssig	3082	9	31
Diesekraftstoff oder Gasöl oder Heizöl leicht	1202	3	40
Diethylamin	1154	3	40, 42
Diethylbenzen	2049	3	42
Diethylentriamin	2079	8	13, 42
Diethylether	1155	3	42
Diethoxymethan	2373	3	42
Dimethylamin, wässrige Lösung	1160	3	40, 42
Dimethylamin, wasserfrei	1032	2	40
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

TUIS: Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System
Eine Initiative der chemischen Industrie

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Dioxolan	1166	3	42
Dipenten	2052	3	13, 42
Diphenyldimethoxysilan	2810	6.1	10
Distickstoffmonoxid	1070	2	2, 16, 27, 40
Distickstoffmonoxid, tiefgekühlt, flüssig	2201	2	2, 16, 27
Diuron techn.	3077	9	31
Druckgaspackungen*	1950	2	13, 15, 40
Di-tert-Butylperoxid - DTBP (Peroxid)	3107	5.2	10
Dünger*			3
Düsenkraftstoff	1863	3	40
Ecosorb 303, 303 A, 905	3082	9	45
Edaplan LA 451	1170	39	45
Eisen (II)-Chlorid	3264	8	45
Eisen (III) -Chlorid	2582	9	45
Eisen(III)Chlorid, Lösung	2582	8	6, 8, 13, 42
Eisen-II-Chlorid-Lösung*	3264	8	6, 8
Eisenchlorid, wasserfrei	1773	8	4, 40
Eisen(III)-Sulfat	3264	8	45
Eisessig oder Essigsäure (> 80% Säure)	2789	8	4, 13, 35, 40
Entzündbarer fester Stoff, entzündend (oxidierend) wirkend*	3097	4.1	40
Entzündbarer flüssiger Stoff*	1993	3	4, 13, 31, 37, 40, 41, 42
Entzündbarer flüssiger Stoff (enthält Benzen, Toluol, Xylol, Leichtöl-Kohle)	1993	3	1
Entzündbarer flüssiger Stoff (Lösungsmittel)*	1993	3	1, 4, 20, 22
Entzündbarer flüssiger Stoff (Pflanzenschutzmittel)*	1993	3	15
Entzündbarer flüssiger Stoff, ätzend*	2924	3	13, 16, 40, 42
Entzündbarer flüssiger Stoff, giftig*	1992	3	4, 40
Entzündbarer flüssiger Stoff, giftig, ätzend*	3286	3	4, 40
Entzündbarer organischer fester Stoff*	1325	4.1	13, 15, 39, 40, 42
Entzündbarer organischer fester Stoff, ätzend*	2925	4.1	40
Entzündbarer organischer fester Stoff, giftig*	2926	4.1	40
Entzündbares Metallpulver*	3089	4.1	13, 40
Entzündend (oxidierend) wirkender fester Stoff*	1479	5.1	13, 42, 40
Entzündend (oxidierend) wirkender fester Stoff, ätzend*	3085	5.1	13, 40
Entzündend (oxidierend) wirkender fester Stoff, entzündbar*	3137	5.1	40
Entzündend (oxidierend) wirkender fester Stoff, giftig*	3087	5.1	40
Entzündend (oxidierend) wirkender flüssiger Stoff, ätzend*	3098	5.1	13, 40
Entzündend (oxidierend) wirkender flüssiger Stoff, giftig*	3099	5.1	40
Entzündend (oxidierend) wirkender flüssiger Stoff, mit Wasser reagierend*	3121	5.1	40
Entzündend (oxidierend) wirkender flüssiger Stoff, n.a.g.*	3139	5.1	32
Erdalkalimetalllegierung*	1393	4.3	40
Erdöldestillate, n.a.g. oder Erdölprodukte*	1268	3	13, 42

TUIS: Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System
Eine Initiative der chemischen Industrie

Produkte und Produktgruppen	UN- Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Erwärmter flüssiger Stoff*	3257	9	13, 40
Erwärmter flüssiger Stoff, entzündbar	3256	3	40
Essigsäure, Lösung (10 - 50 %)	2790	8	4, 8, 13, 32, 35, 40, 41, 42
Essigsäure >80 %	2789	8	8, 35, 41, 42
Essigsäureanhydrid	1715	8	4, 40, 42
Ester*	3272	3	4, 13, 42
Ethanol	1170	3	4, 8, 13, 20, 40, 42
Ethanolamin oder Ethanolamin, Lösung	2491	8	4, 13, 40, 42
Ether*	3271	3	42
Ethylacetat	1173	3	4, 13, 20, 42
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
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
Ethyltrichlorsilan	1196	3	41
Explosive Stoffe, n.a.g.	0476	1.1	32
Explosive Stoffe, n.a.g.	0478	1.3	32
Explosive Stoffe und Gegenstände mit Explosivstoff*		1	32
Extrakte, aromatisch, flüssig	1169	3	13, 42
Extrakte, Geschmacksstoffe, 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
Feste Stoffe, die entzündbare flüssige Stoffe enthalten*	3175	4.1	13, 40, 42
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

TUIS: Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System
Eine Initiative der chemischen Industrie

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Flourkieselsäure	1778	8	13, 42
Flourwasserstoff, wasserfrei	1052	8	40
Fluorwasserstoffsäure	1790	8	13, 40, 42
Fluorwasserstoffsäure und Schwefelsäure, Mischung	1786	8	40
Fluometuron techn.	3077	9	31
Flusssäure	1790	8	8
Flüssige Mischung aus Ätzchemikalien und Natronbleichlauge	1814	8	40
Formaldehydlösung (25% Formaldehyd)	2209	8	4, 14, 42
Formaldehydlösung, entzündbar	1198	3	13, 40, 42
Furaldehyde	1199	6.1	35
Furfurylalkohol	2874	6.1	11
Galipur SC	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, 40, 42
Giftiger anorganischer fester Stoff, ätzend*	3290	6.1	13, 40
Giftiger anorganischer flüssiger Stoff*	3287	6.1	13, 40
Giftiger anorganischer flüssiger Stoff, ätzend*	3289	6.1	42
Giftiger fester Stoff, entzündend (oxidierend) wirkend*	3086	6.1	13, 40
Giftiger organischer fester Stoff*	2811	6.1	13, 40, 42
Giftiger organischer fester Stoff, ätzend*	2928	6.1	40
Giftiger organischer flüssiger Stoff*	2810	6.1	13, 40, 42
Giftiger organischer flüssiger Stoff, ätzend*	2927	6.1	13, 37, 40
Giftiger organischer flüssiger Stoff, entzündbar*	2929	6.1	13, 40
Giftiger organischer fester Stoff, entzündbar*	2930	6.1	40
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
Heptane	1206	3	4, 13, 42
Hexachloraceton	2661	6.1	41
Hexadecyltrichlorsilan	1781	8	41
Hexafluorpropylen	1858	2	13, 40
Hexamethyldisilazan	2924	3	41
Hexamethyldiamin, fest	2280	8	42
Hexamethaldiamin, Lösung	1783	8	42
Hexamethylentetramin	1328	4.1	42
Hexan	1208	3	4, 13, 42
Hexolit (Hexotol), trocken oder angefeuchtet mit weniger als 15 Masse-% Wasser	0118	1.1	32
Hexyltrichlorsilan	1784	8	41
Hydrazin, wässrige Lösung	3293	6.1	42
Hydrazin, wässrige Lösung	2030	8	40
Hydrochinon, fest	2662	6.1	13
Hydrogendifluoride, Lösung*	3471	8	13
Hydrogensulfate, wässrige Lösung	2837	8	13
Hydrogensulfite, wässrige Lösung*	2693	8	13
Hydroxylaminsulfat	2865	8	13
Hypochloritlösung	1791	8	4, 6, 13, 40, 42

TUIS: Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System
Eine Initiative der chemischen Industrie

Produkte und Produktgruppen	UN- Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Industriechemikalien*			100
Innowac HS 84	3265	8	45
Innowac KI 102	1719	8	45
Innowac SBA 710	2735	8	45
Iod	3495	8+6.1	42
Iodpentafluorid	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, stabilisiert	2283	3	20, 42
Isocyanat, Lösung, giftig*	2206	6.1	40
Isocyanate, entzündbar, giftig*	2478	3	40
Isocyanate, giftig, entzündbar*	3080	6.1	40
Isophorondiamin	2289	8	13, 40
Isopropanol (Isopropylalkohol)	1219	3	4, 11, 13, 20, 40, 42
Isopropenylacetat	2403	3	41
Isopropylacetat	1220	3	42
Isopropylamin	1221	3	42
Kaiso	3077	9	31
Kaliumarsenit	1678	6.1	13
Kaliumfluorosilicat	2655	6.1	42
Kaliumhydrogendifluorid, fest	1811	8	13
Kaliumhydrogendifluorid, Lösung	3421	8	13
Kaliumhydroxid, fest	1813	8	4, 13, 42
Kaliumhydroxidlösung	1814	8	4, 13, 42
Kaliummethyilsiliconat	3267	41	
Kaliumnitrat	1486	5.1	42
Kaliumpermanganat	1490	5.1	13, 42
Kaliumpersulfat	1492	5.1	13, 42
Kerosin	1223	3	40, 42
Ketone, flüssig*	1224	3	13, 41, 42
Kiefernöl	1272	3	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
Kohlenwasserstoffe, flüssig	3295	3	4, 13, 40, 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
Kunststoffe*			101

TUIS: Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System
Eine Initiative der chemischen Industrie

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Kunstharzlösungen und Härter*			14, 23
Kunststoffpressmischung (entzündbare Dämpfe abgebend)	3314	9	40
Kupferchlorid	2802	8	42
Kupferhaltiges Fungizid	3077	9	31
Kyleo	3082	9	31
Lacke und Anstrichmittel*	1263	3	1, 12, 22, 26, 37
Laugen*		8	4, 14
Lentipur, Chlortoluron-Suspension	3082	9	31
Lithiumborhydrid	1413	4.3	13
Lithium-Ionen-Batterien (einschl. Lithium-Ionen-Polymer-Batterien)	3480	9	40
Lithium-Ionen-Batterien in Ausrüstungen oder Lithium-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
Luft, verdichtet (Druckluft)	1002	2	2, 16, 27, 40
Magnesium-Pulver oder Magnesiumlegierungspulver	1418	4.3	40
Maleinsäure	3261	8	24
Maleinsäureanhydrid	2215	8	24, 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, 11, 14, 24, 28, 40, 41, 42
Methylacetat	1231	3	4, 41, 42
Methylal	1234	3	42
Methylamin, wasserfrei	1061	2	40
Methylamin, wässrige Lösung	1235	3	40
Methylanilin	2294	6.1	42
Methylcyclohexanole	2617	3	13
Methylchlorid (Gas als Kältemittel R40)	1063	2	41
Methyldichlorsilan	1242	4.3	41
Methylformiat	1243	3	42
Methylisobutylketon	1245	3	4, 13, 20, 42
Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert	1247	3	20, 25, 42
Methylorthosilicat	2606	6.1	40
Methylphenyldichlorsilan	2437	8	41
Methyltrichlorsilan, Gemisch	1250	3	41
Mit Wasser reagierender fester Stoff*	2813	4.3	40
Mit Wasser reagierender flüssiger Stoff, ätzend*	3129	4.3	40
Mit Wasser reagierender flüssiger Stoff, giftig*	3130	4.3	40
Mit Wasser reagierender fester Stoff, ätzend*	3131	4.3	40
Mit Wasser reagierender fester Stoff, entzündbar*	3132	4.3	40
Mit Wasser reagierender fester Stoff, entzündend (oxidierend) wirkender Stoff*	3133	4.3	40
Mit Wasser reagierender fester Stoff, giftig*	3134	4.3	40
Modipur	3082	9	31

TUIS: Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System
Eine Initiative der chemischen Industrie

Produkte und Produktgruppen	UN- Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Morpholin	2054	8	42
Moximate 725 WG	3077	9	31
N,N-Dimethylformamid	2265	3	42
N-Aminoethylpiperazin	2815	8	42
N-Bromsuccinimid	3261	8	24
n-Butylmetacrylat, stabilisiert	2227	3	20
N-Chlorsuccinimid	3261	8	24
n-Decan	2247	3	13
n-Propanol	1274	3	4, 13, 40, 42
n-Propylacetat	1276	3	20, 42
Nando 500 SC	3082	9	31
Natriumaluminatlösung	1819	8	13, 42
Natriumbromat	1494	5.1	42
Natriumcarbonat - Peroxyhydrat	3378	5.1	13, 42
Natriumchloracetat	2659	6.1	42
Natriumchlorat	1495	5.1	42
Natriumchlorat, wässrige Lösung	2428	5.1	13, 42
Natriumchlorit	1496	5.1	42
Natriumcyanid, Lösung	3414	6.1	40
Natriumdithionit	1384	4.2	42
Natriumfluorid	1690	6.1	13, 42
Natriumfluorosilicat	2674	6.1	42
Natriumhydrogensulfid	2949	8	42
Natriumhydroxid fest	1823	8	4, 6, 8, 13, 40, 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	40
Natriumnitrat	1498	5.1	42
Natriumnitrit	1500	5.1	13, 40, 42
Natriumpersulfat	1505	5.1	42
Natriumsulfid	1849	8	40, 42
Natronlauge 30 - 33 %	1824	8	45
Nitrate, anorganische	1477	5.1	13
Nitrate, anorganische, wässrige Lösung*	3218	5.1	13
Nitrile, fest, giftig (Phtalodinitril)*	3439	6.1	40, 42
Nitrite, anorganische, wässrige Lösung*	3219	5.1	13, 32
Nitroanisole, flüssig	2730	6.1	42
Nitrocellulose, Lösung, entzündbar	2059	3	42
Nitrocellulose mit Alkohol	2556	4.1	42
Octadecyltrichlorsilan	1800	8	41
Octyltrichlorsilan	1801	8	41
OdoStar 200 L	3264	8	45
OdoStar 701 L, 702 L, 703 L, 709 L	3082	9	45
Organische Chemikalien*			38
Organische Peroxide (nr Peressigsäure)*		5.2	18

TUIS: Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System
Eine Initiative der chemischen Industrie

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Organisches Peroxid Typ D, flüssig (Peressigsäure)	3105	5.2	18, 42
Organisches Peroxid Typ E, fest	3108	5.2	13
Organisches Peroxid Typ F, flüssig (Peressigsäure)	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	15, 40
Organophosphor-Pestizid, flüssig, giftig, entzündbar*	3017	6.1	40
Organozinn-Pestizid, fest, giftig*	2786	6.1	40
Pantopur	3082	9	31
Paraformaldehyd	2213	4.1	40, 42
Parfümerieerzeugnisse	1266	3	13, 40, 42
Pentan-2,4-dion (Acetylaceton)	2310	3	41
Pentane, flüssig	1265	3	4, 36, 42
Pentanole	1105	3	4, 42
Pentolite	0151	1.1D	32
Permanganate, anorganische*	1482	5.1	40
Peroxide, anorganische*	1483	5.1	40
Persulfate, anorganische	3215	5.1	13
Persulfate, anorganische, wässrige 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
Phenol, geschmolzen	2312	6.1	11, 14, 40
Phenol, Lösung	2821	6.1	40, 42
Phenolharz- und Kunstharzlösungen	2810	6.1	11
Phenoxyessigsäurederivat - Pestizid, flüssig, giftig	3348	6.1	13
Phenyltrichlorsilan	1804	8	41
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, 40, 42
Phosphorsäure 75 %	1805	8	45
Phosphorsäure, fest	3453	8	40
Phosphortribromid	1808	8	13
Phtalsäureanhydrid (max. 0,05% Maleinsäureanhydrid)	3256	3	9
Piperazin	2579	8	42
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
Prolectus	3077	9	31
Propan	1978	2	2, 10, 16, 27, 40
Propen / Propylen	1077	2	10, 40
Propionsäure	3463	8	42
Propylenoxid	1280	3	40
Propyltrichlorsilan	1816	8	41
Pyrotechnische Gegenstände f. techn. Zwecke	0432	1.4S	15
Quecksilber	2809	8	40

TUIS: Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System
Eine Initiative der chemischen Industrie

Produkte und Produktgruppen	UN- Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Radioaktive Stoffe*		7	29
Radioaktive Stoffe, freigestelltes Versandstück - begrenzte Stoffmenge*	2910	7	29
Radioaktive Stoffe, Typ B(U) - Versandstück, spaltbar	3328	7	29
Ratron Giftweizen	3077	9	31
Ratron Giftlinsen	3077	9	31
Reaktiv 1	2790	8	32
Reaktiv 2, Natriumnitritlösung	3139	5.1	32
Red Trupocor MFR liq	1505	5.1	45
Resorcinol	2876	6.1	42
Salpetersäure	2031	8	3, 4, 8, 13, 40, 42
Salpetersäure, rotrauchend	2032	8	3, 40
Sauerstoff, tiefgekühlt, flüssig	1073	2	2, 16, 27, 40
Sauerstoff, verdichtet	1072	2	2, 13, 16, 27, 40
Säuren*		8	3, 4, 14
schäumbare Polymerkügelchen (EPS)	2211	9	36
Schutzanstrichlösung	1139	3	13
Schwarzpulver	0027	1	32
Schwefel	1350	4.1	8, 40
Schwefel, geschmolzen	2448	4.1	8, 40
Schwefeldioxid	1079	2	2, 16, 27, 40
Schwefelhexafluorid	1080	2	2, 16, 27, 40
Schwefelige Säure	1833	8	42
Schwefelsäure	1830	8	4, 8, 10, 13, 40, 42, 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
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
Sigma 80 WG	3077	9	31
Silbernitrat	1493	5.1	42
Siliciumtetrachlorid	1818	8	40, 41
Sprengkapseln, elektrisch	0255	1	32
Sprengkapseln, elektrisch	0456	1.4	32
Sprengkapseln, nicht elektrisch	0029	1	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

TUIS: Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System
Eine Initiative der chemischen Industrie

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Stabilan (CCC-Lösung)	1760	8	31
Stabilan 400	1760	8	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
Stomp Perfekt	3082	9	31
Strontiumphosphid	2013	4.3	13
Styren, Monomer, stabilisiert	2055	3	8, 13, 20, 36, 42
Sulfaminsäure (Amidosulfonsäure)	2967	8	13, 40, 42
Tappi - 30 - AL (Peroxid)	3119	5.2	10
Tebu Super 250 EW	3082	9	31
Teere, flüssig	1999	3	40
Terpentin	1299	3	42
Terpentinölersatz	1300	3	13, 42
Terpenkohlenwasserstoffe	2319	3	42
Tetrachlorethylen	1897	6.1	13, 42
Tetraethylsilikat (auch Gemisch oder Lösung)	1292	3	13, 41; \$"
Tetrafluorethylen, stabilisiert	1081	2	40
Tetrahydrofuran	2056	3	13, 42
Tetramethylsilan	2749	3	41
Tetraethylenpentamin	2320	8	13
Tinkturen, medizinische	1293	3	42
Titaniumtetrachlorid	1838	8	40
Toluol	1294	3	13, 40, 42
Tributylamin	2542	6.1	42
Trichloressigsäure	1839	8	42
Trichlorethylen	1710	6.1	42
Trichlorsilan	1295	4.3	41
Triethoxy(2,4,4-trimethylpentyl)silan			41
Triethylamin	1296	3	4, 40, 42
Triethylentetramin	2259	8	13
Trimethylamin, wasserfrei	1083	2	40
Trimethylamin, wässrige Lösung	1297	3	40
Trimethylchlorsilan	1298	3	4, 41
Trimethylhexamethyldiamin	2327	8	13
Trinitrotoluol (TNT), trocken oder angefeuchtet mit weniger als 30 Masse-% Wasser	0209	1.1	32
Tristar	3082	9	31
Umweltgefährdender Stoff, fest*	3077	9	13, 31, 40, 41, 42
Umweltgefährdender Stoff, fest (Pflanzenschutzmittel)*	3077	9	15, 31
Umweltgefährdender Stoff, flüssig*	3082	9	13, 37, 40, 41, 42
Umweltgefährdender Stoff, flüssig (Pflanzenschutzmittel)*	3082	9	15, 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

TUIS: Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System
Eine Initiative der chemischen Industrie

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
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
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
Walhalla Kalkmilch 20 %	3266	8	45
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, wässrige Lösung (20% - 60%)	2014	5.1	8, 13, 18, 40, 42
Wasserstoffperoxid, wässrige Lösung, stabilisiert	2015	5.1	18, 40
Xinca	3082	9	31
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
Zetag 7568	3077	9	45
Zinkchlorid, wasserfrei	2331	8	13, 42
Zinknitrat	1514	5.1	42
Zinntetrachlorid, wasserfrei	1827	8	40
Zünderinrichtungen für Sprengungen, nicht elektrisch	0500	1,4	32
Zünderinrichtungen 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*			3, 15
Chemikalien, chemische Produkte und Zubereitungen für Industrie, Gewerbe und Haushalt			100
Dimethylsulfoxid			4
Dünger*			3
Explosive Stoffe und Gegenstände mit Explosivstoff*		1	32
Gase (verdichtet, verflüssigt oder unter Druck gelöst)*		2	2, 16
Industriechemikalien*			100
Kunststoffe*			101
Kunstharzlösungen und Härter*			14, 23
Laugen*		8	4, 14
Organische Chemikalien*			38
Organische Peroxide (nur Peressigsäure)*		5.2	18
Radioaktive Stoffe*		7	29
Säuren*		8	3, 4, 14
Triethoxy(2,4,4-trimethylpentyl)silan			41
3,5-Dimethylpyrazol			41
Schwarzpulver	0027	1	32
Sprengkapseln, nicht elektrisch	0029	1	32
Zündverstärker, ohne Detonator	0042	1	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
Anzündschnur (Sicherheitszündschnur)	0105	1	32
Hexolit (Hexotol), trocken oder angefeuchtet mit weniger als 15 Masse-% Wasser	0118	1.1	32
Pentolite	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
Zündeinrichtungen für Sprengungen, nicht elektrisch	0361	1.4B	32
Pyrotechnische Gegenstände f. techn. Zwecke	0432	1.4S	15
Sprengkapseln, nicht elektrisch	0455	1.4	32
Sprengkapseln, elektrisch	0456	1.4	32
Anzündmischung*	0476	1.1	32
Anzündmischung*	0478	1.3	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

TUIS: Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System
Eine Initiative der chemischen Industrie

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr.
Ammoniak, wasserfrei	1005	2	2, 3, 4, 8, 40
Argon, verdichtet	1006	2	2, 16, 27, 40
Bortrifluorid	1008	2	4, 40
Bromtrifluormethan (Gas als Kältemittel)	1009	2	40
Butadien 1.3, stabilisiert	1010	2	8, 10, 40
Butan	1011	2	24, 40
Kohlendioxid	1013	2	2, 16, 27, 40
Kohlenmonoxid, verdichtet	1016	2	2, 16, 27, 40
Chlor	1017	2	6, 8, 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	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	39, 41
Aceton	1090	3	4, 13, 40, 42
Acrylnitril, stabilisiert	1093	3	8, 13, 40
Allylalkohol	1098	6.1	40
Amylacetate	1104	3	42
Pentanole*	1105	3	4, 42
Benzen	1114	3	40
Butanole	1120	3	1, 4, 13, 20, 24, 28, 40, 42
Butylacetate	1123	3	4, 20, 42

TUIS: Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System
Eine Initiative der chemischen Industrie

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr.
Kohlenstoffdisulfid	1131	3	35
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	42
Decahydronaphthalen	1147	3	13
Diacetonalkohol	1148	3	42
Dichlorethan	1150	3	40
Diethylamin	1154	3	40, 42
Dimethylamin, wässrige Lösung	1160	3	40, 42
Dimethyldichlorsilan (auch Lösung)	1162	3	41
Dimethylhydrazin asymmetrisch	1163	6.1	40
Dioxolan	1166	3	42
Extrakte, aromatisch, flüssig	1169	3	13, 42
Edaplan LA 451	1170	3	45
Ethanol	1170	3	4, 8, 13, 20, 40, 42
Ethylenglycolmonoethylether	1171	3	42
Ethylacetat	1173	3	4, 13, 20, 42
Ethylendichlorid	1184	3	40
Ethylenglycolmonomethylether	1188	3	40
Ethyllactat	1192	3	42
Ethylmethylketon	1193	3	13, 20, 42
Ethyltrichlorsilan	1196	3	41
Extrakte, Geschmackstoffe, flüssig	1197	3	42
Formaldehydlösung, entzündbar	1198	3	13, 40, 42
Furaldehyde	1199	6.1	35
Dieselmotortreibstoff oder Gasöl oder Heizöl leicht	1202	3	40
Benzin oder Ottomotortreibstoff	1203	3	40
Heptane	1206	3	4, 13, 42
Hexan	1208	3	4, 13, 42
Isobutanol (Isobutylalkohol)	1212	3	1, 4, 20, 24, 28, 40, 42
Isobutylacetat	1213	3	42
Isopropanol (Isopropylalkohol)	1219	3	4, 11, 13, 20, 40, 42
Isopropylacetat	1220	3	42
Isopropylamin	1221	3	42
Kerosin	1223	3	40, 42
Ketone, flüssig*	1224	3	13, 41, 42
Methanol	1230	3	1, 4, 11, 14, 24, 28, 40, 41, 42
Methylacetat	1231	3	4, 41, 42
Methylal	1234	3	42
Methylamin, wässrige Lösung	1235	3	40

TUIS: Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System
Eine Initiative der chemischen Industrie

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr.
Methyldichlorsilan	1242	4.3	41
Methylformiat	1243	3	42
Methylisobutylketon	1245	3	4, 13, 20, 42
Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert	1247	3	20, 25, 42
Methyltrichlorsilan (auch Gemisch)	1250	3	41
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
Kiefernöl	1272	3	42
n-Propanol	1274	3	4, 13, 40, 42
n-Propylacetat	1276	3	20, 42
Propylenoxid	1280	3	40
Gummilösung	1287	3	13
Natriummethylat, Lösung in Alkohol	1289	3	40
Tetraethylsilikat (auch Gemisch und Lösung)	1292	3	13, 41, 42
Tinkturen, medizinische	1293	3	42
Toluol	1294	3	13, 40, 42
Trichlorsilan	1295	4.3	41
Triethylamin	1296	3	4, 40, 42
Trimethylamin, wässrige Lösung	1297	3	40
Trimethylchlorsilan	1298	3	4, 41
Terpentin	1299	3	42
Terpentinölersatz	1300	3	13, 42
Vinylacetat, stabilisiert	1301	3	40, 41
Vinylidenchlorid, stabilisiert	1303	3	13, 40
Vinyltrichlorsilan, stabilisiert	1305	3	41
Xylol	1307	3	13, 20, 40, 42
Aluminiumpulver überzogen	1309	4.1	13
Borneol	1312	5.1	42
Entzündbarer organischer fester Stoff*	1325	4.1	13, 15, 39, 40, 42
Hexamethylentetramin	1328	4.1	42
Phosphor, amorph	1338	4.1	40
Schwefel	1350	4.1	8, 40
Kohle oder Russ, tierischen oder pflanzlichen Ursprungs	1361	4.2	40
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
Aluminiumpulver, nicht überzogen	1396	4.3	40
Calcium	1401	4.3	40
Calciumcarbid	1402	4.3	7, 40, 42
Calcium Silicide	1405	4.3	40

TUIS: Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System
Eine Initiative der chemischen Industrie

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
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, 42
Nitrate, anorganische*	1477	5.1	13
Entzündend (oxidierend) wirkender fester Stoff*	1479	5.1	13, 42, 40
Permanganate, anorganische*	1482	5.1	40
Peroxide, anorganische*	1483	5.1	40
Kaliumnitrat	1486	5.1	42
Kaliumpermanganat	1490	5.1	13, 42
Kaliumpersulfat	1492	5.1	13, 42
Silbernitrat	1493	5.1	42
Natriumbromat	1494	5.1	42
Natriumchlorat	1495	5.1	42
Natriumchlorit	1496	5.1	42
Natriumnitrat	1498	5.1	42
Natriumnitrit	1500	5.1	13, 40, 42
Natriumpersulfat	1505	5.1	42
Harnstoffwasserstoffperoxid	1511	5.1	42
Zinknitrat	1514	5.1	42
Alkaloide, fest*	1544	6.1	42
Allylisothiocyanat, stabilisiert	1545	6.1+3	42
Anilin	1547	6.1	42
Bariumverbindungen*	1564	6.1	40, 42
Dichlormethan	1593	6.1	13, 40, 42
Dimethylsulfat	1595	6.1	40
Ethylendiamin	1604	8	4, 40
Bleiacetat	1616	6.1	42
Stickstoffmonoxid, verdichtet (Stichstoffoxid, verdichtet)	1660	2	2, 16, 27
Phenol, fest	1671	6.1	40
Kaliumarsenit	1678	6.1	13
Natriumfluorid	1690	6.1	13, 42
Chloraceton, stabilisiert	1695	6.1	41
Trichlorethylen	1710	6.1	42
Essigsäureanhydrid	1715	8	4, 40, 42
Butylphosphat	1718	8	13
AluStar 1000 L	1719	8	45
Ätzender alkalischer flüssiger Stoff*	1719	8	4, 13, 40, 41, 42
Ätzender alkalischer flüssiger Stoff (mit Kaliumhydroxid)	1719	8	4
Innowac KI 102	1719	8	45
Aluminiumchlorid, wasserfrei	1726	8	42
Ammoniumhydrogendifluorid, fest	1727	8	13, 42
Benzylchlorid	1738	6.1	40
Brom od. Brom, Lösung	1744	8	40
Calciumhypochlorit, trocken od. Calciumhypochlorit, Mischung, trocken	1748	5.1	13, 40

TUIS: Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System
Eine Initiative der chemischen Industrie

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, 42
Ätzender flüssiger Stoff*	1760	8	13, 37, 40, 42
Stabilan (CCC-Lösung)	1760	8	31
Stabilan 400	1760	8	31
Eisenchlorid, wasserfrei	1773	8	4, 40
Feuerlöscher-Ladungen, ätzender flüssiger Stoff	1774	8	40
Flourborsäure	1775	8	42
Flourkieselsäure	1778	8	13, 42
Ameisensäure > 85 %	1779	8	8, 13, 42
Hexadecyltrichlorsilan	1781	8	41
Hexamethyldiamin, Lösung	1783	8	42
Hexyltrichlorsilan	1784	8	41
Fluorwasserstoffsäure und Schwefelsäure, Mischung	1786	8	40
Chlorwasserstoffsäure (Salzsäure)	1789	8	4, 6, 8, 13, 40, 41, 42, 46
Flourwasserstoffsäure	1790	8	13, 40, 42
Flusssäure	1790	8	8
Hypochloritlösung	1791	8	4, 6, 8, 13, 40, 42
Octadecyltrichlorsilan	1800	8	41
Octyltrichlorsilan	1801	8	41
Phenyltrichlorsilan	1804	8	41
Phosphorsäure	1805	8	4, 8, 13, 40, 42
Phosphorsäure 75 %	1805	8	45
Phosphortribromid	1808	8	13
Kaliumhydrogendifluorid	1811	8	13
Kaliumhydroxid, fest	1813	8	4, 13, 42
Flüssige Mischung aus Ätzchemikalien und Natronbleichlauge	1814	8	40
Kaliumhydroxidlösung	1814	8	4, 13, 42
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, 42
Natriumhydroxidlösung (Natronlauge, flüssig)	1824	8	4, 6, 8, 13, 14, 35, 40, 41, 42, 46
Natronlauge 30 - 33 %	1824	8	45
Zinntetrachlorid, wasserfrei	1827	8	40
Schwefelsäure	1830	8	4, 8, 10, 13, 40, 42, 46
Schwefelsäure, rauchend	1831	8	40
Schwefelsäure gebraucht	1832	8	40

TUIS: Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System
Eine Initiative der chemischen Industrie

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Schwefelige Säure	1833	8	42
Titaniumtetrachlorid	1838	8	40
Trichloressigsäure	1839	8	42
Kohlendioxid, fest	1845	9	2
Natriumsulfid	1849	8	40, 42
Hexafluorpropylen	1858	2	13, 40
Düsenkraftstoff	1863	3	40
Harzlösung, entzündbar	1866	3	13, 20, 23, 37, 40, 42
Chloroform	1888	6.1	42
Tetrachlorethylen	1897	6.1	13, 42
Desinfektionsmittel, flüssig, ätzend*	1903	8	4, 13, 40
Abfallschwefelsäure	1906	8	40
Chloritlösung	1908	8	42
Cyclohexanon	1915	3	42
Bromessigsäure, Lösung	1938	8	13
Ammonnitrat (fest)	1942	5.1	3, 13, 42
Druckgaspackungen*	1950	2	13, 15, 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
Alkohole entzündbar, giftig*	1986	3	4, 40
Alkohole	1987	3	4, 13, 40, 42
Aldehyde*	1989	3	4
Benzaldehyd	1990	9	42
Entzündbarer flüssiger Stoff, giftig*	1992	3	4, 40
Entzündbarer flüssiger Stoff*	1993	3	4, 13, 31, 37, 40, 41, 42
Entzündbarer flüssiger Stoff (enthält Benzen, Toluol, Xylene, Leichtöl-Kohle)	1993	3	1

TUIS: Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System
 Eine Initiative der chemischen Industrie

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Entzündbarer flüssiger Stoff (Lösungsmittel)*	1993	3	1, 4, 20, 22
Entzündbarer flüssiger Stoff (Pflanzenschutzmittel)*	1993	3	15
Teere, flüssig	1999	3	40
Strontumphosphid	2013	4.3	13
Wasserstoffperoxid, wässrige Lösung (20% - 60%)	2014	5.1	8, 13, 18, 40, 42
Wasserstoffperoxid, wässrige Lösung, stabilisiert	2015	5.1	18, 40
Hydrazin, wässrige Lösung	2030	8	40, 42
Salpetersäure	2031	8	3, 4, 8, 13, 40, 42
Salpetersäure, rotrauchend	2032	8	3, 40
Wasserstoff und Methan, Gemisch, verdichtet	2034	2	2, 16, 27
Cymene	2046	3	13
Diethylbenzen	2049	3	42
2-Dimethylaminoethanol	2051	8	42
Dipenten	2052	3	13, 42
Morpholin	2054	8	42
Styren, Monomer, stabilisiert	2055	3	8, 13, 20, 36, 42
Tetrahydrofuran	2056	3	13, 42
Ammoniaklösung in Wasser (35% - 50%)	2073	2	3, 40
Diethylentriamin	2079	8	13, 42
Nitrocellulose, Lösung, entzündbar	2059	3	42
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
Formaldehydlösung (25% Formaldehyd)	2209	8	4, 14, 42
schäumbare Polymerkügelchen (EPS)	2211	9	36
Paraformaldehyd	2213	4.1	40, 42
Maleinsäureanhydrid	2215	8	24, 40
Acrylsäure, stabilisiert	2218	8	8
n-Butylmetacrylat, stabilisiert	2227	3	20
2-Chlorethanal	2232	6.1	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
Hexamethyldiamin, fest	2280	8	42
Isobutylmethacrylat, stabilisiert	2283	3	20, 42
Isophorondiamin	2289	8	13, 40
Bleiverbindungen, löslich*	2291	6.1	5
Mathylanilin	2294	6.1	42
Pentan-2,4-dion (Acetylaceton)	2310	3	41
Phenol, geschmolzen	2312	6.1	11, 14, 40
Polychlorierte Biphenyle, flüssig	2315	9	40
Terpenkohlenwasserstoffe	2319	3	42

TUIS: Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System
Eine Initiative der chemischen Industrie

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Tetraethylenpentamin	2320	8	13
Trimethylhexamethylendiamin	2327	8	13
Zinkchlorid, wasserfrei	2331	8	13, 42
Butylacrylate, stabilisiert	2348	3	13, 20
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, (80% - 93% Ammoniumnitrat)	2426	5.1	3
Natriumchlorat, wässrige Lösung	2428	5.1	13, 42
Alkylphenole, fest*	2430	8	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
Ethanolamin oder Ethanolamin, Lösung	2491	8	4, 13, 40, 42
Iodpentafluorid	2495	5.1	40
Ammoniumfluorid	2505	6.1	13
Aminophenole (o-, m-, p-)	2512	6.1	13
Methacrylsäure, stabilisiert	2531	8	20, 40
Tributylamin	2542	6.1	42
Nitrocellulose mit Alkohol	2556	4.1	42
Piperazin	2579	8	42
Aluminiumchlorid, Lösung	2581	8	13, 42
Eisen(III)-Chlorid	2582	8	45
Eisen(III)Chlorid, Lösung	2582	8	6, 8, 13, 42
Alkylsulfonsäuren, flüssig oder Arylsulfonsäuren, flüssig	2584	8	13
Alkylsulfonsäuren, fest	2585	8	13, 42
Alkylsulfonsäuren, flüssig	2586	8	13, 42
Pestizid, fest, giftig*	2588	6.1	15
Methylorthosilicat	2606	6.1	40
Methylcyclohexanole	2617	3	13
Benzyl dimethylamin	2619	8	42
Feueranzünder, fest	2623	4.1	13
Selenite	2630	6.1	42
Natriumchloracetat	2659	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, 42
Natriumfluorosilicat	2674	6.1	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

TUIS: Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System
Eine Initiative der chemischen Industrie

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Amine oder Polyamine, flüssig, ätzend, entzündbar*	2734	8	13, 40, 42
Amine oder Polyamine, flüssig, ätzend*	2735	8	13, 40, 42
Innowac SBA 710	2735	8	45
Tetramethylsilan	2749	3	41
Carbamat-Pestizid, fest, giftig	2757	6.1	40
Organochlor - Pestizid, fest, giftig	2761	6.1	13, 40
Organozinn-Pestizid, fest, giftig*	2786	6.1	40
Eisessig oder Essigsäure (> 80% Säure)	2789	8	4, 8, 13, 35, 40, 41, 42
Essigsäure, Lösung (10 - 50 %)	2790	8	4, 8, 13, 32, 35, 40, 41, 42
Reaktiv 1	2790	8	32
Schwefelsäure (< 51% Säure)	2796	8	4, 13, 40, 42
Batterieflüssigkeit, alkalisch	2797	8	40
Black Trupocor SC liq	2801	8	45
Farbstoff oder Farbstoffzwischenprodukt, flüssig, ätzend*	2801	8	42
Kupferchlorid	2802	8	42
Quecksilber	2809	8	40
Dimethylmaleinat	2810	6.1	24
Diphenyldimethoxysilan	2810	6.1	10
Giftiger organischer flüssiger Stoff*	2810	6.1	13, 40, 42
Phenolharz- und Kunstharzlösungen	2810	6.1	11
Giftiger organischer fester Stoff*	2811	6.1	13, 40, 42
Mit Wasser reagierender fester Stoff*	2813	4.3	40
Ansteckungsgefährlicher Stoff, gefährlich für Menschen*	2814	6.2	33
N-Aminoethylpiperazin	2815	8	42
Ammoniumhydrogendifluorid, Lösung	2817	8	13
Phenol, Lösung	2821	6.1	40, 42
Hydrogensulfate, wässrige Lösung	2837	8	13
Ammoniumfluorosilicat	2854	6.1	13
Hydroxylaminsulfat	2865	8	13
Furfurylalkohol	2874	6.1	11
Resorcinol	2876	6.1	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, 42
Ätzender fester Stoff, entzündbar*	2921	8	40, 42
Ätzender flüssiger Stoff, giftig*	2922	8	13, 37, 40, 42
Ätzender fester Stoff, giftig*	2923	8	13, 40
Entzündbarer flüssiger Stoff, ätzend*	2924	3	13, 16, 28, 40, 42
Hexamethyldisilazan	2924	3	41
Entzündbarer organischer fester Stoff, ätzend*	2925	4.1	40
Entzündbarer organischer fester Stoff, giftig*	2926	4.1	40
Giftiger organischer flüssiger Stoff, ätzend*	2927	6.1	13, 37, 40
Giftiger organischer fester Stoff, ätzend*	2928	6.1	40
Giftiger organischer flüssiger Stoff, entzündbar*	2929	6.1	13, 40
Giftiger organischer fester Stoff, entzündbar*	2930	6.1	40

TUIS: Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System
Eine Initiative der chemischen Industrie

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Natriumhydrogensulfid	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	15, 40
Aluminiumalkyle	3051	4.2	40
Alkoholische Getränke (24 Vol% - 70 Vol% Alkoholgehalt)	3065	3	4, 40
Farbe, Farbzubehörstoffe	3066	8	13
Alliance suPrim, fest	3077	9	31
Aviso Plus	3077	9	31
Chlortoluron techn.	3077	9	31
Dantop	3077	9	31
Diuron techn.	3077	9	31
Fluometuron techn.	3077	9	31
Forum Star	3077	9	31
Kaiso	3077	9	31
Kupferhältiges Fungizid	3077	9	31
Monitor (Pflanzenschutzmittel)	3077	9	31
Moximate 725 WG	3077	9	31
Prolectus	3077	9	31
Ratron Giftweizen	3077	9	31
Ratron Giftlinsen	3077	9	31
Sigma 80 WG	3077	9	31
Umweltgefährdender Stoff, fest*	3077	9	13, 31, 40, 41
Umweltgefährdender Stoff, fest (Pflanzenschutzmittel)*	3077	9	15, 31
Zetag 7568	3077	9	45
Isocyanate, giftig, entzündbar*	3080	6.1	40
2,4 D-Ester und -Salzlösungen	3082	9	31
Alliance suPrim, flüssig	3082	9	31
Aniten Duo	3082	9	31
Clinic Free	3082	9	31
Cuproxat flüssig	3082	9	31
Destor	3082	9	31
Dicopur 500 flüssig	3082	9	31
Ecosorb 303, 303A, 905	3082	9	45
Galipur SC	3082	9	31
Kyleo	3082	9	31
Lentipur, Chlortoluron-Suspension	3082	9	31
Modipur	3082	9	31

TUIS: Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System
Eine Initiative der chemischen Industrie

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Mystic 250 EW	3082	9	31
Nando 500 SC	3082	9	31
OdoStar 701 L, 702 L, 703 L, 709 L	3082	9	45
Pantopur	3082	9	31
Soleil	3082	9	31
Spruzit Schädlingsfrei	3082	9	31
Stomp Perfekt	3082	9	31
Tazer 250 SC	3082	9	31
Tebu Super 250 EW	3082	9	31
Tristar	3082	9	31
Umweltgefährdender Stoff, flüssig*	3082	9	13, 37, 40, 41, 45
Umweltgefährdender Stoff, flüssig (Pflanzenschutzmittel)*	3082	9	15, 31
WELLDONE Pack	3082	9	31
Xinca	3082	9	31
Ätzender fester Stoff, entzündend (oxidierend) wirkend*	3084	8	13, 40
N-Bromsuccinimid	3084	8	24
Entzündend (oxidierend) wirkender fester Stoff, ätzend*	3085	5.1	13, 40
Giftiger fester Stoff, entzündend (oxidierend) wirkend*	3086	6.1	13, 40
Entzündend (oxidierend) wirkender fester Stoff, giftig*	3087	5.1	13, 40
Entzündbares Metallpulver*	3089	4.1	13, 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
1-Methoxy-2-Propanol	3092	3	20, 40
Ätzender flüssiger Stoff, entzündend (oxidierend) wirkend*	3093	8	40
Ätzender flüssiger Stoff, mit Wasser reagierend*	3094	8	40
Ätzender fester Stoff, mit Wasser reagierend*	3096	8	40
Entzündbarer fester Stoff, mit Wasser reagierend*	3097	4.1	40
Entzündend (oxidierend) wirkender flüssiger Stoff, ätzend*	3098	5.1	13, 40
Entzündend (oxidierend) wirkender flüssiger Stoff, giftig*	3099	5.1	40
Organisches Peroxid Typ D, flüssig (Peressigsäure)	3105	5.2	18, 42
Di-tert-Butylperoxid, DTBP (Peroxid)	3107	5.2	10
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
Mit Wasser reagierender flüssiger Stoff, ätzend*	3129	4.3	40
Mit Wasser reagierender flüssiger Stoff, giftig*	3130	4.3	40
Mit Wasser reagierender fester Stoff, ätzend*	3131	4.3	40
Mit Wasser reagierender fester Stoff, entzündbar*	3132	4.3	40
Mit Wasser reagierender fester Stoff, entzündend (oxidierend) wirkender Stoff*	3133	4.3	40
Mit Wasser reagierender fester Stoff, giftig*	3134	4.3	40
Entzündend (oxidierend) wirkender fester Stoff, entzündbar*	3137	5.1	40
Ethylen, Acetylen und Propylen, Gemisch, tiefgekühlt, flüssig	3138	2	13

TUIS: Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System
Eine Initiative der chemischen Industrie

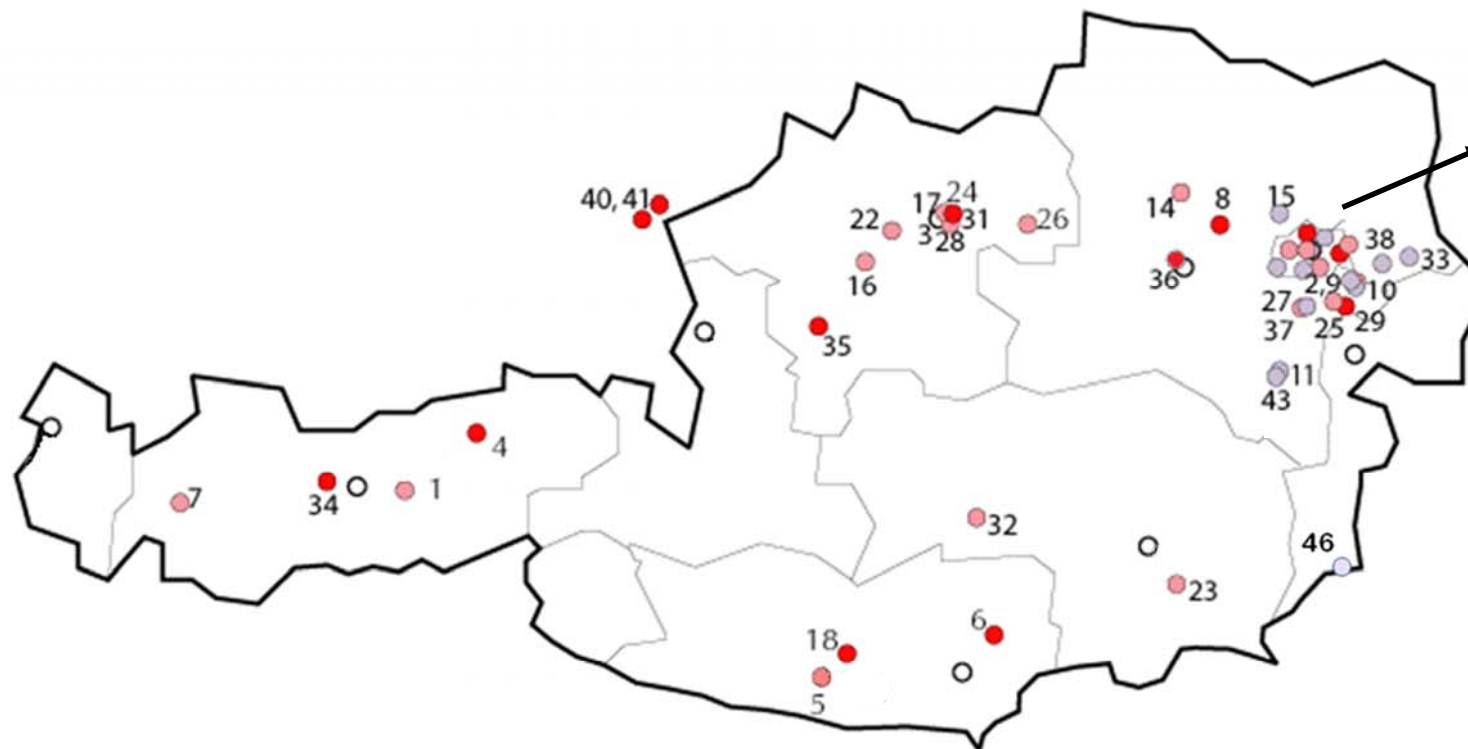
Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Reaktiv 2, Natriumnitritlösung*	3139	5.1	32
Alkylphenole, flüssig	3145	8	40, 42
Wasserstoffperoxid und Peressigsäure, Mischung	3149	5.1	13, 18
Verdichtetes Gas oxidierend, n.a.g.*	3156	2	2, 16, 27
Verflüssigtes Gas, oxidierend, n.a.g.*	3157	2	2, 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, 42
Selbsterhitzungsfähiger, anorganischer, fester Stoff*	3190	4.2	13
Persulfate, anorganische*	3215	5.1	13
Persulfate, anorganische wässrige Lösung*	3216	5.1	42
Nitrate, anorganische, wässrige Lösung*	3218	5.1	13
Nitrite, anorganische, wässrige 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, 42
Genetisch veränderte Mikroorganismen	3245	9	33
Chloressigsäure geschmolzen	3250	6.1	31
Dinatriumtrioxosilicat	3253	8	13, 42
Erwärmter flüssiger Stoff, entzündbar	3256	3	40
Phtalsäureanhydrid (max. 0,05 % Maleinsäureanhydrid)	3256	3	9
Erwärmter flüssiger Stoff	3257	9	13, 40
Amine oder Polyamide, fest, ätzend*	3259	8	13, 40, 42
Ätzender saurer anorganischer fester Stoff*	3260	8	13, 40
Ätzender saurer organischer fester Stoff*	3261	8	13, 40
Maleinsäure	3261	8	24
N-Chlorsuccinimid	3261	8	24
Ätzender basischer anorganischer fester Stoff*	3262	8	13, 40, 42
Ätzender basischer organischer fester Stoff*	3263	8	13, 40, 42
AluStar 1120 L, 1000 L, 1010 L, 3040 L, CL	3264	8	45
Ätzender saurer anorganischer flüssiger Stoff*	3264	8	13, 40
Eisen (II)-Chlorid	3264	8	45
Eisen-II-Chlorid-Lösung*	3264	8	6, 8
Eisen(III)-Sulfat	3264	8	45
OdoStar 200 L	3264	8	45
Polyaluminiumchlorid*	3264	8	6
Ätzender saurer organischer flüssiger Stoff*	3265	8	13, 40, 42
Innowac HS 84	3265	8	45
Ätzender basischer anorganischer flüssiger Stoff*	3266	8	13, 40, 42
Walhalla Kalkmilch 20%	3266	8	45
Ätzender basischer organischer flüssiger Stoff*	3267	8	13, 40, 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
Giftiger anorganischer flüssiger Stoff*	3287	6.1	13, 40
Giftiger anorganischer fester Stoff*	3288	6.1	13, 40, 42

TUIS: Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System
Eine Initiative der chemischen Industrie

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Giftiger anorganischer flüssiger Stoff, ätzend*	3289	6.1	42
Giftiger anorganischer fester Stoff, ätzend*	3290	6.1	13, 40
Klinischer Abfall, unspezifiziert*	3291	6.2	33
Hydrazin, wässrige Lösung	3293	6.1	42
Kohlenwasserstoffe, flüssig	3295	3	4, 13, 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
Kunststoffpressmischung (entzündbare Dämpfe abgebend)	3314	9	40
Chemie-Testsatz	3316	9	13, 40
Ammoniaklösung in Wasser (> 50% Ammoniak)	3318	2	40
Radioaktive Stoffe, Typ B(U) - Versandstück, spaltbar	3328	7	29
Phenoxyessigsäurederivat - Pestizid, flüssig, giftig	3348	6.1	13
Acetylen, lösungsmittelfrei	3374	2	13
Ammoniumnitrat-Emulsion oder Ammoniumnitrat-Suspension oder Ammoniumnitrat-Gel (Emax2G)	3375	5.1	32
Natriumcarbonat - Peroxyhydrat	3378	5.1	13, 42
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, 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 (Phthalodinitril)*	3439	6.1	40, 42
Xylidine, fest	3452	6.1	13
Phosphorsäure, fest	3453	8	40
Propionsäure	3463	8	42
Farbzubehörstoffe, entzündbar, ätzend	3469	3	40
Farbe, ätzend, entzündbar	34710	8	37
Hydrogendifluoride, Lösung*	3471	8	13
Brennstoffzellen-Kartuschen	3473	3	40
Lithium-Ionen-Batterien (einschließlich Lithium-Ionen-Polymer-Batterien)	3480	9	40
Lithium-Ionen-Batterien in Ausrüstungen oder Lithium-Ionen-Batterien, mit Ausrüstungen verpackt (einschl. Lithium-Ionen-Polymer-Batterien)	3481	9	40
Calciumhypochlorit, Mischung, trocken, ätzend	3486	5.1	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.*

TUIS in Österreich



Wien:
13, 20, 42,
44, 45, 100
101

- Hilfeleistungsstufen 1-3
- Hilfeleistungsstufen 1 und 2
- Hilfeleistungsstufe 1
- Landeshauptstadt