



Handbuch

Stand: Februar 2009



Responsible Care

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>)	23
Firmenreferenzliste für Produkte (<i>nach UN-Nummern sortiert</i>)	37
TUIS Landkarte	51

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.

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 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-Informationen- 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. Dr. Keiler DW 700 Hr. Dr. Grubbauer DW 710 Hr. Dr. Rössler DW 714	
Ausserhalb der Dienstzeit: Hr. Dr. Keiler 05244/64 451 oder 0699/16922705 Hr. Dr. Grubbauer 05242/ 62 357 Hr. Dr. Rössler 0512/ 563406	
2	Air Liquide Austria Gesellschaft m.b.H. - Standort Schwechat 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	
Ausserhalb der Dienstzeit: Portier/Rufbereitschaft 01/701 09 - 0	
2a	<i>Air Liquide Austria Gesellschaft m.b.H. - Standort Anif</i> Sohnstraße 6 A-5081 Anif/Salzburg
Hilfsleistungsstufen: 1,2	
Erreichbar: Mo. - Do. 7:00 -16.00 Uhr Fr. 7:00 - 12.00 Uhr	
Telefon: 06246/72 18 1 -0	

2b	<i>Air Liquide Austria Gesellschaft m.b.H. - Standort Graz</i> Ulrich Lichtenstein Gasse 8 A-8041 Graz	
Hilfsleistungsstufen: 1,2		
Erreichbar: Mo. - Do. 7:00 - 15:30 Uhr Fr. 7:00 - 12:30 Uhr		
Telefon: 0316/46 91 - 0		
2c	<i>Air Liquide Austria Gesellschaft m.b.H. - Standort Lustenau</i> Schmitterstraße 3 A-6890 Lustenau	
Hilfsleistungsstufen: 1,2		
Erreichbar: Mo. - Do. 7:00 - 12:00 Uhr & 13:00 - 16:00 Uhr Fr. 7:00 - 12:00 Uhr		
Telefon: 05577/82 504 - 0		
3	AMI - Agrolinz Melamine International 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		
4	Sandoz Gesellschaft m.b.H. A-6250 Kundl	
Hilfsleistungsstufen: 1,2,3		
Erreichbar: 0 - 24 Uhr		
Telefon: 05338/200 (Portier) Betriebsfeuerwehr Sandoz Kundl		
5	CHEMSON Polymer-Additive AG A-9601 Arnoldstein, Industriestraße 19	
Hilfsleistungsstufen: 1,2,3		
Erreichbar: Mo. - Do. 7:00 - 16:30 Uhr Fr. 7:00-12:30		
Telefon: 04255/22 26 -321 Hr. Dr. Zuschnig		04255/22 26-252 Hr. G. Pack
Ausserhalb der Dienstzeit: Hr. Dr. Zuschnig 0664/4406422		Hr. G. Pack 0664/8196970

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	

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	

8	DONAU Chemie AG - Werk Pischelsdorf A-3435 Zwentendorf
Hilfsleistungsstufen: 1,2,3	
Erreichbar: 0 - 24 Uhr	
Telefon: 02277/25 10 -222	
Fax: 02277/2510 -319	

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	BOREALIS Polyolefine Gesellschaft m.b.H. Danubiastraße 21-25 A-2320 Schwechat-Mannswörth
Hilfsleistungsstufen: 1	
Erreichbar: 0 - 24 Uhr	
Telefon: 01/70 111 - 4333 diensthabender Schichtführer	

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 Hr. Dr. A. Psimenos DW 60	
Ausserhalb der Dienstzeit: Hr. Pichler 0664/1357 104 Hr. Dr. A. Psimenos 0664/8272 650	

12	HENELIT Lackfabrik GmbH A-9500 Villach
Hilfsleistungsstufen: 1	
Erreichbar: Mo. - Do. 8:00 - 12:00 Uhr & 13:00 - 16:00 Uhr Fr. 7:00 - 12:00 Uhr	
Telefon: 04242/41 0 26 -0 Fr. Ing. Ortner	
Ausserhalb der Dienstzeit: Fr. Ing. Ortner 0664/60041555	

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

15	KWIZDA AGRO Gesellschaft m.b.H. Laaer Bundesstraße, Kwizda Allee A-2100 Leobendorf
Hilfeleistungsstufen: 1	
Erreichbar: Mo. - Do. 7:00 - 16:00 Uhr Fr. 7:00 - 12:00 Uhr	
Telefon: 059977/40 - 0 Hr. Ludwig/Werksleiter DW 437 Hr. Ing. Friedrich/Brandschutzbeauftragter DW 442 Hr. Ing. Stock/Leiter Analytik/QM DW 428	
16	LINDE Gas Gesellschaft m.b.H. A-4651 Stadl-Paura
Hilfeleistungsstufen: 1,2	
Erreichbar: Mo. - Fr. 7 - 16:30 Uhr	
Telefon: 050/4273-0	
Fax: 050/4273 -5620	
Ausserhalb der Dienstzeit: Notdienst LZA Graz 0316/575520	
17	NYCOMED Austria Gesellschaft m.b.H. St. Peter Straße 25 A-4021 Linz
Hilfeleistungsstufen: 1,2,3	
Erreichbar: 0 - 24 Uhr	
Telefon: 0732/69 14 - 2466 BTF-Zentrale (Chemiepark Linz)	
Fax: 0732/69 14 - 2403	
18	Evonik Degussa Peroxid GmbH Fabrikstraße 1 A-9721 Weißenstein
Hilfeleistungsstufen: 1,2,3	
Erreichbar: 0 - 24 Uhr	
Telefon: 04245/26 66 - 0 chemischer Bereitschaftsdienst	

19	Unilever Austria Gesellschaft m.b.H. Wienerbergstraße 7 A-1109 Wien
Hilfsleistungsstufen: 1	
Erreichbar: Mo. - Do. 8:30 - 17:00 Uhr Fr. 8:30 - 15:00 Uhr	
Telefon: 01/60 535 - 0 Hr. Ing. Gribl DW 357	

20	DIC Performance Resins GmbH Breitenleer Straße 97-99 A-1220 Wien
Hilfsleistungsstufen: 1,2,3	
Erreichbar: Mo. - Do. 8:00 - 17:00 Uhr Fr. 8:00 - 13:00 Uhr	
Telefon: 01/201 10 - 0 Hr. Ing. Topsch DW 350	
Ausserhalb der Dienstzeit: Hr. Ing. Topsch 0664/38 26 198	

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	CYTEC Surface Specialties Austria Gesellschaft m.b.H. A-8402 Werndorf
Hilfsleistungsstufen: 1 (2)	
Erreichbar: 0 - 24 Uhr	
Telefon: 050 399 -2250 (0 - 24 Uhr), 2247 (Erreichbar So 22 Uhr - Sa 22 Uhr)	
Bemerkungen: Hilfeleistungsstufe von Entfernung abhängig	

24	voestalpine Linz GmbH A-4031 Linz
Hilfsleistungsstufen: 1,2,3	
Erreichbar: 0 - 24 Uhr	
Telefon: 050304/15/122 Einsatzzentrale	
Fax: 050304/55/5046	

25	PARA-Chemie Gesellschaft m.b.H. Hauptstraße 53 A-2440 Grammatneusiedl
Hilfsleistungsstufen: 1,2	
Erreichbar: 0 - 24 Uhr	
Telefon: 02234/72 241 DW 241 Nummer durchgeben und Rückruf des chemischen Bereitschaftsdienstes verlangen	

26	SYNTHESA Chemie Gesellschaft m.b.H. Dirnbergerstraße 29-31 A-4320 Perg
Hilfsleistungsstufen: 1,2	
Erreichbar: Mo. - Do. 7:00 - 18:00 Uhr Fr. 7:00 - 15:00 Uhr	
Telefon: 07262/560 - 0 Hr. Dr. Schörkhuber DW 1066 Fr. Leeb-Hackl DW 1067	
Fax: 07262/560-1540	
Ausserhalb der Dienstzeit: Hr. Dr. Schörkhuber 0664/ 24 22 805	
Bemerkungen: Sicherheitsdatenblätter auch unter www.synthesa.at	

27	MESSER Austria Gesellschaft m.b.H. Am Kanal 2 A-2352 Gumpoldskirchen
Hilfsleistungsstufen: 1,2	
Erreichbar: 0 - 24 Uhr	
Telefon: 050603/100	

28	DSM Fine Chemicals Austria Nfg Gesellschaft. m.b.H. & 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	

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. Laßerus DW 2607 Hr. Görz DW 3204	
Ausserhalb der Dienstzeit: Mobile Einsatzgruppe der Nuclear Engineering Seibersdorf GmbH über Portier 050550-0 erreichbar	

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	

32	Austin Powder GmbH Weissenbach 16 A-8813 St. Lambrecht
Hilfsleistungsstufen: 1,2	
Erreichbar: 0 - 24 Uhr	
Telefon: 03585/22 51- 0 Werkschutz	
Fax: 03585/2551 Werkschutz	

33	Baxter Aktiengesellschaft Industriestraße 67 A-1220 Wien
Hilfsleistungsstufen: 1	
Erreichbar: 0 - 24 Uhr	
Telefon: 01/20 100 - 2900 Sicherheitszentrale	

34	Freudenthaler GmbH & CoKG Schiesstand 8 A-6401 Inzing
Hilfsleistungsstufen: 1,2,3	
Erreichbar: 0 - 24 Uhr	
Telefon: 05238/53 0 45 (24-Stunden-Notruf)	

35	LENZING AG A-4860 Lenzing
Hilfsleistungsstufen: 1,2,3	
Erreichbar: 0 - 24 Uhr	
Telefon: 07672/701 2500	
Fax: 07672/701 3541	
Bemerkungen: BTF-Zentrale	

36	SUNPOR Kunststoff Gesellschaft m.b.H. Stattersdorfer Hauptstraße 48 A-3100 St. Pölten
Hilfsleistungsstufen: 1 (EPS, Pentan, Styrol) 2 (Pentan - Raum St. Pölten) 3 (EPS, Styrol - im Raum St. Pölten)	
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: 0676/487 78 48	
Fax: 02742/291 - 40	
Bemerkungen: Stufe 3 nur bei Styrol und EPS im Raum St. Pölten	

37	DU PONT Performance Coatings 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. Teufelsbauer 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	
Bemerkungen: hauptberufliche Werkfeuerwehr	

42	BRENNTAG CEE 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. Binder DW 1115 Hr. Ing. Bühlbauer DW 2810 Hr. Bsteh DW 2840	

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

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 Fr. Fischer DW 23 Fr. Schilhan DW 34	
Ausserhalb der Dienstzeit: Ing. Schaub 0664/441 5580	

100	Vergiftungsinformationszentrale Wien Währinger Gürtel 18-20 A-1090 Wien
Hilfsleistungsstufen: 1	
Erreichbar: 0 - 24 Uhr	
Telefon: 01/406 43 43	
Bemerkungen: für medizinische, toxikologische und ökotoxikologische 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	
Bemerkungen: Verpackungstechnik, Entsorgung, Kunststoffbrände	

102	Klinisches Institut für Hygiene und Medizinische Mikrobiologie der Medizinischen Universität Wien Kinderspitalgasse 15 A-1090 Wien
Hilfsleistungsstufen: 1,2	
Erreichbar: Mo. - Fr. 8:00 - 15:30 Uhr	
Telefon: 01/40 490 - 79 401	
Fax: 01/40 400 - 9794 diensthabender Akademiker	

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, 42
2-BROM-2-Nitropropan-1,3-Diol	3241	4.1	42
2,4 D DMA techn.	3077	9	31
2,4 D-Ester und -Salzlösungen	3082	9	31
2,4-D techn.	3077	9	31
2-Chlorethanal	2232	6.1	41
3-Amino-2,3-Propandiol	1760	8	17
Abfallschwefelsäure	1906	8	40
Acetaldehyd	1089	3	41
Aceton	1090	3	4, 13, 40, 41, 42
Acetonitril	1648	3	41
Acetylchlorid	1717	3	41
Acetylen, lösungsmittelfrei	3374	2	2
Acetylen, gelöst	1001	2	2, 27, 16
Acrylnitril, stabilisiert	1093	3	8, 13, 40
Acrylsäure, stabilisiert	2218	8	8, 20, 42
Agrochemikalien*			3, 15
Aldehyde*	1989	3	4, 41
Alkalimetallamide	1390	4.3	41
Alkohole*	1987	3	4, 13, 40, 41, 42
Alkohole entzündbar, giftig*	1986	3	4, 40
Alkoholische Getränke (24 Vol% - 70 Vol% Alkoholgehalt)	3065	3	4, 40
Alkylphenole, flüssig	3145	8	40, 42
Alkylsulfonsäuren, fest	2585	8	13, 41
Alkylsulfonsäuren, flüssig oder Arylsulfonsäuren flüssig, mit mehr als 5 % freier Schwefelsäure	2584	8	13
Alkylsulfonsäuren, flüssig	2586	8	13, 41
Allylalkohol	1098	6.1	40
alpha-Pinen	2368	3	40
Aluminiumalkyle	3051	4.2	40
Aluminiumchlorid, Lösung	2581	8	13, 42
Aluminiumchlorid, wasserfrei	1726	8	17, 41, 42
Aluminiumhydroxidchlorid-Lösung	3264	8	45
Ameisensäure 5 - 85 %	3412	8	8, 42
Ameisensäure > 85 %	1779	8	8, 13, 41
Amine, entzündbar, ätzend*	2733	3	11, 13, 40, 41
Amine oder Polyamide, fest, ätzend*	3259	8	13, 40, 41
Amine oder Polyamine, flüssig, ätzend*	2735	8	13, 40, 41, 42
Amine oder Polyamine, flüssig, ätzend, entzündbar*	2734	8	39, 40, 41
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, 4, 40
Ammoniaklösung in Wasser (> 50% Ammoniak)	3318	2	4, 40
Ammoniaklösung in Wasser, (10% - 35% Ammoniak)	2672	8	3, 4, 8, 42

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

Produkte und Produktgruppen	UN- Nummer	Klasse	Referenz-Nr
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
Aniten Duo	3082	9	31
Ansteckungsgefährliche Stoffe*		6.2	33, 102
Ansteckungsgefährlicher Stoff (gefährlich für Menschen)*	2814	6.2	33, 102
Ansteckungsgefährlicher Stoff (nur gefährlich für Tiere)*	2900	6.2	33
Antimon-Pulver	2871	6.1	41
Anzündschnur (Sicherheitszündschnur)	0105	1	32
Argon, verdichtet	1006	2	2, 16, 27, 40
Argon, tiefgekühlt, flüssig	1951	2	2, 16, 27, 40
Arsentrioxid, Gemisch	1561	6.1	41
Asulox	3082	9	31
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, 45
Ätzender basischer anorganischer fester Stoff*	3262	8	13, 40, 41, 42
Ätzender basischer anorganischer flüssiger Stoff*	3266	8	13, 40, 42
Ätzender basischer organischer fester Stoff*	3263	8	13, 40
Ätzender basischer organischer flüssiger Stoff*	3267	8	13, 40, 41, 42
Ätzender fester Stoff*	1759	8	13, 16, 28, 40, 41, 42
Ätzender fester Stoff, entzündbar*	2921	8	40, 41
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, 15, 40, 41, 42
Ätzender flüssiger Stoff, entzündbar*	2920	8	13, 40, 41, 42
Ätzender flüssiger Stoff, entzündend (oxidierend) wirkend*	3093	8	40
Ätzender flüssiger Stoff, giftig*	2922	8	13, 40, 41, 42
Ätzender flüssiger Stoff, mit Wasser reagierend*	3094	8	40, 41
Ätzender saurer anorganischer fester Stoff*	3260	8	13, 40, 41, 42
Ätzender saurer anorganischer flüssiger Stoff*	3264	8	13, 40, 41, 42, 45
Ätzender saurer organischer fester Stoff*	3261	8	40, 41, 42
Ätzender saurer organischer flüssiger Stoff*	3265	8	13, 40, 41, 42
Aviso (Fungizid)	3077	9	31

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

Produkte und Produktgruppen	UN- Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Bariumverbindungen*	1564	6.1	40, 42
Batterieflüssigkeit, alkalisch	2797	8	40
Beim Einatmen giftiger flüssiger Stoff, ätzend	3390	6.1	41
Beim Einatmen giftiger flüssiger Stoff, entzündbar*	3384	6.1	41
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, 41
Benzin oder Ottokraftstoff	1203	3	40
Benzylchlorid	1738	6.1	40
Bleiverbindungen, löslich*	2291	6.1	5
Bortrifluorid	1008	2	4, 40
Brom od. Brom, Lösung	1744	8	40
Bromessigsäure, Lösung	1938	8	13
Bromtrifluormethan	1009	2	40
Bromwasserstoffsäure	1788	8	42
Butadien 1.3, stabilisiert	1010	2	8, 10, 40
Butan	1011	2	28, 40
Butanole	1120	3	1, 4, 13, 20, 28, 40, 41, 42
Butylacetate	1123	3	4, 20, 41, 42
Butylacrylate, stabilisiert	2348	3	13, 20, 41
Butylamin, tertiär	2733	3	17
Butylphosphat	1718	8	13, 41
Calciumcarbid	1402	4.3	7, 42
Calciumhypochlorit, trocken oder Calciumhypochlorit, Mischung trocken	1748	5.1	13, 40
Calciumhypochlorit, trocken (10% - 39% aktivem Chlor)	2208	5.1	42
Calciumnitrat	1454	5.1	42
Campher	2717	4.1	42
Captan „Linz“	2588	6.1	31
Captan 80 WG	3077	9	31
Carbamat-Pestizid, fest, giftig	2757	6.1	40
Carbamat-Pestizid, flüssig, giftig, entzündbar	2991	6.1	15
Carbamat-Pestizid, flüssig, giftig	2992	6.1	15
Chemie-Testsatz oder Erste-Hilfe-Ausrüstung	3316	9	41
Chlor	1017	2	6, 8, 40, 41
Chloraceton, stabilisiert	1695	6.1	41
Chloracetylchlorid	1752	6.1	17
Chlorbenzen	1134	3	42
Chlorbutane	1127	3	41
Chloressigsäure, fest	1751	6.1	42
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
Chlorsilane, ätzend, entzündbar	2986	8	41
Chlorsilane, entzündbar, ätzend	2985	3	41

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

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	40, 41
Chlorwasserstoffsäure	1789	8	4, 6, 8, 13, 40, 41, 42, 45
Chromfluorid, Lösung	1757	8	13
Chromiumtrioxid, wasserfrei	1463	5.1	13, 42
Chromsäure, Lösung	1755	8	13
Clinic	3082	9	31
Cumarin-Pestizid, flüssig, giftig	3026	6.1	15
Cuproxat flüssig	3082	9	31
Curzate M	3077	9	31
Cyclohexan	1145	3	42
Cyclohexanon	1915	3	42
Cyclooctatetraen	2358	3	13
Cyclopentan	1146	3	42
Cymene	2046	3	13
Decahydronaphthalen	1147	3	13
Desinfektionsmittel, flüssig, ätzend*	1903	8	13, 4, 40
Diacetonalkohol	1148	3	42
Dibutylether	1149	3	41
Dibutylmaleinat	3082	9	28
Dichlorethan	1150	3	40
Dichlorisocyanursäure, trocken oder Dichlorisocyanursäuresalze	2465	5.1	13
Dichlormethan	1593	6.1	4, 13, 40, 41, 42
Dichlorsilan	2189	2	41
Dicopur, 2,4 D-Lösungen und 2,4 D-Ester	3082	9	31
Diesekraftstoff oder Gasöl oder Heizöl leicht	1202	3	40
Diethylamin	1154	3	40
Diethylether	1155	3	42
Diketen, stabilisiert	2521	6.1	41
Dimethylamin, wässrige Lösung	1160	3	40, 42
Dimethylamin, wasserfrei	1032	2	40
Dimethyldichlorsilan	1162	3	41
Dimethyldiethoxysilan	2380	3	41
Dimethylether	1033	2	40
Dimethylhydrazin symmetrisch	2382	6.1	40
Dimethylhydrazin asymmetrisch	1163	6.1	40
Dimethylmaleinat	2810	6.1	28
Dimethylsulfat	1595	6.1	40
Dimethylsulfoxid			4, 17
Dinatriumtrioxosilicat	3253	8	13, 42
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

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

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Diuron techn.	3077	9	31
Druckgaspackungen*	1950	2	13, 15, 19, 41
Di-tert-Butylperoxid - DTBP (Peroxid)	3107	5.2	10
Duplosan KV neu	3082	9	31
Dünger*			3
Düsenkraftstoff	1863	3	40
Eisen(III)Chlorid, Lösung	2582	8	4, 6, 8, 13, 42, 45
Eisen-II-Chlorid-Lösung*	3264	8	6, 8, 45
Eisenchlorid, wasserfrei	1773	8	4, 40, 42
Eisessig oder Essigsäure (> 80% Säure)	2789	8	4, 13, 35, 40, 41
Entzündbarer fester Stoff, entzündend (oxidierend) wirkend*	3097	4.1	40
Entzündbarer flüssiger Stoff*	1993	3	4, 13, 31, 40, 41, 42
Entzündbarer flüssiger Stoff (enthält Benzen, Toluol, Xylene)	1993	3	1, 24
Entzündbarer flüssiger Stoff (Lösungsmittel)*	1993	3	1, 4, 20, 22
Entzündbarer flüssiger Stoff (Pflanzenschutzmittel)*	1993	3	15
Entzündbarer flüssiger Stoff, ätzend*	2924	3	13, 15, 16, 28, 40, 41, 42
Entzündbarer flüssiger Stoff, giftig*	1992	3	4, 40, 41
Entzündbarer flüssiger Stoff, giftig, ätzend*	3286	3	4, 40, 41, 42
Entzündbarer organischer fester Stoff*	1325	4.1	39, 40, 41, 42
Entzündbarer organischer fester Stoff, ätzend*	2925	4.1	40, 41
Entzündbarer organischer fester Stoff, giftig*	2926	4.1	40
Entzündbares Metallpulver*	3089	4.1	40
Entzündend (oxidierend) wirkender fester Stoff*	1479	5.1	13, 15, 41, 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	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
Epichlorhydrin	2023	6.1	17
Erdöldestillate, n.a.g. oder Erdölprodukte*	1268	3	13, 41, 42
Erwärmter flüssiger Stoff*	3257	9	13, 40
Erwärmter flüssiger Stoff, entzündbar	3256	3	40
Essigsäure, Lösung (10 - 80 %)	2790	8	4, 8, 13, 32, 35, 40, 41
Essigsäure >80 %	2789	8	8, 35, 41, 42
Essigsäureanhydrid	1715	8	4, 40, 42
Ester*	3272	3	4, 41, 42
Ethanol	1170	3	4, 8, 13, 20, 40, 41, 42, 45
Ethanolamin oder Ethanolamin, Lösung	2491	8	4, 13, 40, 42
Ether*	3271	3	42
Ethylacetat	1173	3	4, 13, 20, 41, 42

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

Produkte und Produktgruppen	UN- Nummer	Klasse	Referenz-Nr
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, 41
Ethylendiamin	1604	8	4, 40
Ethylendichlorid	1184	3	40, 41
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
Ethylmethacrylat, stabilisiert	2277	3	42
Ethylmethylether	1039	2	40
Ethylmethylketon	1193	3	20, 41, 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	42
Extrakte, Geschmacksstoffe, flüssig	1197	3	42
Farbe oder Farbzubehörstoffe	3066	8	13
Farbe oder Farbzubehörstoffe	1263	3	1, 12, 22, 26, 37, 42
Feste Stoffe, die entzündbare flüssige Stoffe enthalten*	3175	4.1	13, 40, 41
Feueranzünder, fest	2623	4.1	13
Feuerlöscher (mit verdichtetem oder verflüssigtem Gas)	1044	2	40
Feuerlöscher-Ladungen, ätzender flüssiger Stoff	1774	8	40
Flamenco FS	3082	9	31
Flourborsäure	1775	8	42
Flourkieselsäure	1778	8	13
Flourwasserstoff, wasserfrei	1052	8	40
Fluorwasserstoffsäure	1790	8	13, 40, 42
Fluorwasserstoffsäure und Schwefelsäure, Mischung	1786	8	40
Fluometuron techn.	3077	9	31
Formaldehydlösung (25% Formaldehyd)	2209	8	4, 14, 42
Formaldehydlösung, entzündbar	1198	3	13, 40
Furaldehyde	1199	6.1	35
Furfurylalkohol	2874	6.1	11
Gase (verdichtet, verflüssigt oder unter Druck gelöst)*		2	2, 16
Gefährliche Abfälle*			34
Geräte, klein, mit Kohlenwasserstoffgas	3150	2.1	41
Giftiger anorganischer fester Stoff*	3288	6.1	13, 40, 41

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

Produkte und Produktgruppen	UN- Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Giftiger anorganischer fester Stoff, ätzend*	3290	6.1	13, 40
Giftiger anorganischer flüssiger Stoff*	3287	6.1	13, 40, 41
Giftiger anorganischer flüssiger Stoff, ätzend*	3289	6.1	41
Giftiger fester Stoff, entzündend (oxidierend) wirkend*	3086	6.1	13, 40
Giftiger organischer fester Stoff*	2811	6.1	13, 41, 40, 42
Giftiger organischer fester Stoff, ätzend*	2928	6.1	40, 41
Giftiger organischer flüssiger Stoff*	2810	6.1	13, 15, 40, 41
Giftiger organischer flüssiger Stoff, ätzend*	2927	6.1	40, 41
Giftiger organischer flüssiger Stoff, entzündbar*	2929	6.1	13, 40, 41
Giftiger organischer fester Stoff, entzündbar*	2930	6.1	40
Harzlösung, entzündbar	1866	3	13, 20, 23, 37, 41, 42
Haushaltschemikalien*			13, 19, 100
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
Hexachlorplatinsäure, fest, Gemisch	2507	8	41
Hexadecyltrichlorsilan	1781	8	41
Hexafluorpropylen	1858	2	13, 40
Hexamethylentetramin	1328	4.1	42
Hexan	1208	3	4, 13, 42
Hexanole	2282	3	41
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
Hydrogensulfate, wässrige Lösung	2837	8	13
Hydroxylaminsulfat	2865	8	13, 41
Hydroxyphosphonsäure, Aminophosphonsäure	3265	8	45
Hydroxyphosphonsäuren	3265	8	45
Hypochloritlösung	1791	8	4, 6, 13, 40, 41, 42
Industriechemikalien*			100
Iodpentafluorid	2495	5.1	40
Isobutanol (Isobutylalkohol)	1212	3	1, 4, 20, 28, 40, 42
Isobuten	1055	2	40
Isobuttersäure	2529	3	41
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
Isopropanol (Isopropylalkohol)	1219	3	4, 11, 13, 20, 40, 41, 42
Isopropenylacetat	2403	3	41
Isopropylacetat	1220	3	42
Kaliumarsenit	1678	6.1	13
Kaliumfluorid	1812	6.1	41, 42
Kaliumfluorosilicat	2655	6.1	41, 42

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

Produkte und Produktgruppen	UN- Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Kaliumhydrogendifluorid	1811	8	13
Kaliumhydroxid, fest	1813	8	4, 13, 42
Kaliumhydroxidlösung	1814	8	4, 13, 41, 42
Kaliumnitrat	1486	5.1	15, 42
Kaliumnitrit	1488	5.1	42
Kaliumpermanganat	1490	5.1	42
Kaliumpersulfat	1492	5.1	42
Kerosin	1223	3	40, 42
Ketone, flüssig*	1224	3	13, 41
Kiefernöl	1272	3	42
Klebstoffe auf Kunststoffbasis*	1133	3	13, 26
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, 41, 42
Kohlenwasserstoffgas, Gemisch, verflüssigt (Gemisch A, A01, A02, A0, A1, B1, B2, B oder C)*	1965	2	2, 16, 27, 44
Kunststoffe*			101
Kunstharzlösungen und Härter*			14, 23
Kunststoffpressmischung (entzündbare Dämpfe abgebend)	3314	9	40
Kupferchlorid	2802	8	41, 42
Kupferhältiges Fungizid	3077	9	31
Lacke und Anstrichmittel*	1263	3	1, 12, 22, 26, 37
Laugen*		8	4, 14
Lentipur, Chlortoluron-Suspension	3082	9	31
Lithiumhydroxid	2680	8	41, 42
Loredo	3082	9	31
Luft, verdichtet (Druckluft)	1002	2	2, 16, 27, 40
Magnesiumfluorosilicat	2853	6.1	42
Magnesiumperoxid	1476	5.1	42
Magnesium-Pulver oder Magnesiumlegierungspulver	1418	4.3	40
Maleinsäure	3261	8	28
Maleinsäureanhydrid	2215	8	28, 40
Meltatox	1993	3	31
Metallkatalysator, angefeuchtet*	1378	4.2	40
Methacrylsäure, stabilisiert	2531	8	20, 40, 42
Methan, verdichtet oder Erdgas, verdichtet mit hohem Methangehalt	1971	2	2, 16, 27, 40
Methanol	1230	3	1, 4, 11, 14, 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

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

Produkte und Produktgruppen	UN- Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Methylcyclohexanole	2617	3	13
Methylchlorid (Gas als Kältemittel R40)	1063	2	41
Methyldichlorsilan	1242	4.3	41
Methylhydrazin, Lösung	1244	6.1	41
Methylisobutylketon	1245	3	4, 13, 20, 41, 42
Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert	1247	3	20, 25, 42
Methylphenyldichlorsilan	2437	8	41
Methylpropylketon	1249	3	41
Methyltrichlorsilan	1250	3	41
Mit Wasser reagierender fester Stoff*	2813	4.3	40
Mit Wasser reagierender flüssiger Stoff, ätzend*	3129	4.3	40, 41
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
Mit Wasser reagierender metallorganischer flüssiger Stoff, entzündbar	3399	4.3	41
Modipur	3082	9	31
Monitor (Pflanzenschutzmittel)	3077	9	31
Morpholin	2054	8	42
N,N-Dimethylformamid	2265	3	42
N-Bromsuccinimid	3261	8	28
n-Butylmetacrylat, stabilisiert	2227	3	20, 42
N-Chlorsuccinimid	3261	8	28
n-Propanol	1274	3	4, 13, 40, 42
n-Propylacetat	1276	3	20, 42
Naphthalen, geschmolzen	2304	4.1	28
Natriumaluminatlösung	1819	8	13, 45
Natriumcarbonat - Peroxyhydrat	3378	5.1	13
Natriumchloracetat	2659	6.1	42
Natriumchlorat	1495	5.1	15, 42
Natriumchlorat, wässrige Lösung	2428	5.1	13, 42
Natriumchlorit	1496	5.1	42
Natriumdithionit	1384	4.2	42
Natriumflourid	1690	6.1	42
Natriumfluorosilicat	2674	6.1	42
Natriumhydrogensulfid	2949	8	42
Natriumhydroxid fest	1823	8	4, 6, 8, 13, 40, 42
Natriumhydroxidlösung	1824	8	4, 6, 8, 13, 14, 35, 40, 41, 42, 45
Natriummethylat, Lösung in Alkohol	1289	3	40
Natriumnitrat	1498	5.1	41, 42
Natriumnitrit	1500	5.1	13, 40, 41, 42
Natriumpersulfat	1505	5.1	42, 45
Natriumsulfid	1849	8	40, 42
Nitrate, anorganische, wässrige Lösung*	3218	5.1	13
Nitrite, anorganische, wässrige Lösung*	3219	5.1	13, 32
Nitrile, flüssig, giftig*	3276	6.1	41
Octadecyltrichlorsilan	1800	8	41

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

Produkte und Produktgruppen	UN- Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Octylaldehyde	1191	3	41
Octyltrichlorsilan	1801	8	41
Orbit	3082	9	31
Organische Chemikalien*			38
Organische Peroxide (nr Peressigsäure)*		5.2	18
Organische Zinnverbindung, fest*	3146	6.1	42
Organische Zinnverbindung, flüssig*	2788	6.1	41, 42
Organisches Peroxid, fest*	3110	5.2	41
Organisches Peroxid Typ D, fest	3106	5.2	41
Organisches Peroxid Typ D, flüssig (Peressigsäure)	3105	5.2	18, 42
Organisches Peroxid Typ E, fest	3108	5.2	13, 41
Organisches Peroxid Typ F, flüssig (Peressigsäure)	3109	5.2	18, 42
Organochlor - Pestizid, fest, giftig	2761	6.1	13
Organochlor-Pestizid, flüssig, giftig, entzündbar*	2995	6.1	40
Organophosphor-Pestizid, fest, giftig	2783	6.1	15
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
Paraformaldehyd	2213	4.1	40, 42
Parfümerieerzeugnisse	1266	3	13
Pellacol	3082	9	31
Pentamethylheptan, Lösung	2286	3	41
Pentan-2,4-dion	2310	3	41
Pentane, flüssig	1265	3	4, 36
Pentanole	1105	3	4, 41, 42
Permanganate, anorganische*	1482	5.1	40
Peroxide, anorganische*	1483	5.1	40
Pestizid, flüssig, giftig*	2902	6.1	15
Pestizid, flüssig, giftig, entzündbar*	2903	6.1	15
Pestizid, fest, giftig*	2588	6.1	15
Phenetidine	2311	6.1	17
Phenol, fest	1671	6.1	40, 41
Phenol, geschmolzen	2312	6.1	11, 14, 40
Phenol, Lösung	2821	6.1	40
Phenolharz- und Kunstharzlösungen	2810	6.1	11
Phenolsulfonsäure, flüssig	1803	8	42
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, 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
Polycarbonsäuren, Hydroxyphosphonsäure	3265	8	45

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

Produkte und Produktgruppen	UN- Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Polychlorierte Biphenyle, fest	3432	9	40
Polychlorierte Biphenyle, flüssig	2315	9	40
Polyesterharz - Mehrkomponentensysteme	3269	3	13
Propan	1978	2	2, 10, 16, 27, 40
Propen / Propylen	1077	2	10, 40
Propionsäure	3463	8	42
Propionitril, Lösung	2404	3	41
Propylenoxid	1280	3	40, 41
Propyltrichlorsilan	1816	8	41
Pyrethroid-Pestizid, fest, giftig	3349	6.1	15
Pyrethroid-Pestizid, flüssig, giftig	3352	6.1	15
Pyrophorer anorganischer flüssiger Stoff*	3194	4.2	41
Pyrotechnische Gegenstände f. techn. Zwecke	0432	1.4S	15
Quecksilber	2809	8	40, 41
Radioaktive Stoffe*		7	29
Radioaktive Stoffe, freigestelltes Versandstück - begrenzte Stoffmenge*	2910	7	41, 29
Radioaktive Stoffe, Typ B(U) - Versandstück, spaltbar	3328	7	13, 29
Resorcinol	2876	6.1	42
Salpetersäure	2031	8	3, 4, 13, 40, 42, 45
Salpetersäure, rotrauchend	2032	8	3, 40
Sauerstoff, tiefgekühlt, flüssig	1073	2	2, 16, 27, 40
Sauerstoff, verdichtet	1072	2	2, 16, 27, 40
Säuren*		8	3, 4, 14
schäumbare Polymerkügelchen (EPS)	2211	9	36, 41
Schutzanstrichlösung	1139	3	13
Schwarzpulver	0027	1	32
Schwefel	1350	4.1	8, 40, 41, 42
Schwefel, geschmolzen	2448	4.1	8, 40
Schwefeldioxid	1079	2	2, 16, 27, 40
Schwefelhexafluorid	1080	2	2, 16, 27
Schwefelige Säure	1833	8	42
Schwefelsäure	1830	8	4, 8, 10, 13, 24, 40, 41, 42, 45
Schwefelsäure (< 51% Säure)	2796	8	4, 13, 40, 42
Schwefelsäure gebraucht	1832	8	40, 41
Schwefelsäure, rauchend	1831	8	40
Selbsterhitzungsfähiger anorganischer fester Stoff, ätzend*	3192	4.1	41
Selbsterhitzungsfähiger organischer fester Stoff*	3088	4.2	41
Selbstzersetzlicher Stoff Typ D, fest	3226	4.1	13
Selbstzersetzlicher Stoff Typ F, flüssig	3229	4.1	41
Selbstzersetzlicher Stoff Typ C, fest, temperaturkontrolliert	3234	4.1	13
Selenite	2630	6.1	42
Selenverbindung, fest*	3283	6.1	13
Siliciumtetrachlorid	1818	8	40, 41
Sportak 45 EW	3082	9	31
Sprengkapseln, elektrisch	0030	1	32
Sprengkapseln, elektrisch	0255	1	32
Sprengkapseln, elektrisch	0456	1.4	32
Sprengkapseln, nicht elektrisch	0029	1	32

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

Produkte und Produktgruppen	UN- Nummer	Klasse	Referenz-Nr
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 B*	0331	1	32
Sprengstoff, Typ D*	0084	1	32
Sprengstoff, Typ E*	0241	1	32
Sprengstoff, Typ E	0332	1.5	32
Spruzit neu	3082	9	31
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, 16, 27, 40
Stickstoffmonoxid, verdichtet (Stickstoffoxid, verdichtet)	1660	2	2, 16, 27
Stronitumphosphid	2013	4.3	13
Styren, Monomer, stabilisiert	2055	3	8, 20, 36, 41, 42
Sulfaminsäure (Amidosulfonsäure)	2967	8	13, 40, 42, 45
Suxamethoniumchlorid	3249	6.1	17
Tappi - 30 - AL (Peroxid)	3119	5.2	10
Teere, flüssig	1999	3	40
Teerprodukte und Bitumen (Steinkohlenrohteer)			24
Terpenkohlenwasserstoffe, n.a.g.*	2319	3	42
Terpentin	1299	3	42
Terpentinölersatz	1300	3	13, 42
Tetrachlorethylen	1897	6.1	13, 42
Tetraethylsilikat	1292	3	13, 41, 42
Tetrafluorethylen, stabilisiert	1081	2	40
Tetrahydrofuran	2056	3	13, 41, 42
Tetramethylsilan	2749	3	41
Thiocorbamot-Pestizid, fest, giftig	2771	6.1	15
Titaniumtetrachlorid	1838	8	40
Toluen	1294	3	13, 20, 40, 41, 42
Totril	1993	3	31
Trichlorethylen	1710	6.1	42
Trichlorsilan	1295	4.3	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
Trinitrotoluen (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, 40, 41, 42, 45
Umweltgefährdender Stoff, flüssig (Pflanzenschutzmittel)*	3082	9	15, 31

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

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr
Umweltgefährdender Stoff, flüssig (Isobornylacrylat)*	3082	9	20
U 46 D-Fluid	3082	9	31
Vanadiumpentoxid, nicht geschmolzen	2862	6.1	41
Verdichtetes Gas, n.a.g.*	1956	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 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
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	41
Vinylchlorid, stabilisiert	1086	2	21, 40, 41
Vinylidenchlorid, stabilisiert	1303	3	13, 40
Vinyltrichlorsilan, stabilisiert	1305	3	41
Wasch- und Reinigungsmittel*			13, 19
Wasserstoff, verdichtet	1049	2	2, 10, 16, 27, 40, 41
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
Wasserstoffperoxid, wässrige Lösung (20% - 60%)	2014	5.1	8, 13, 18, 40, 42
Wasserstoffperoxid, wässrige Lösung, stabilisiert	2015	5.1	18, 40
Xylene	1307	3	13, 20, 41, 42
Xylenole, fest	2261	6.1	40
Xylenole, flüssig	3430	6.1	40
Xylidine, fest	3452	6.1	13
Zeagran DUO	3082	9	31
Zeagran ultimate	3082	9	31
Zinkchlorid, wasserfrei	2331	8	13, 41, 42
Zinntetrachlorid, wasserfrei	1827	8	40, 41
Zirkoniumtetrachlorid	2503	8	41
Zündeinrichtungen für Sprengungen, nicht elektrisch	0500	1,4	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
Ansteckungsgefährliche Stoffe*		6.2	33, 102
Desinfektionsmittel*			13
Dimethylsulfoxid			4, 17
Dünger*			3
Explosive Stoffe und Gegenstände mit Explosivstoff*		1	32
Gase (verdichtet, verflüssigt oder unter Druck gelöst)*		2	2, 16
Gefährliche Abfälle*			34
Haushaltschemikalien*			13, 19, 100
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
Teerprodukte und Bitumen (Steinkohlenrohteer)			24
Waschmittel und Reinigungsmittel*			13, 19
Schwarzpulver	0027	1	32
Sprengkapseln, nicht elektrisch	0029	1	32
Sprengkapseln, elektrisch	0030	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*	0084	1	32
Anzündschnur (Sicherheitszündschnur)	0105	1	32
Hexolit (Hexotol), trocken oder angefeuchtet mit weniger als 15 Masse-% Wasser	0118	1.1	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
Sprengstoff, Typ B*	0331	1	32
Sprengstoff, Typ E	0332	1.5	32
Pyrotechnische Gegenstände f. techn. Zwecke	0432	1.4S	15
Sprengkapseln, nicht elektrisch	0455	1.4	32
Sprengkapseln, elektrisch	0456	1.4	32
Explosive Stoffe, n.a.g.*	0476	1.1	32
Explosive Stoffe, n.a.g.*	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
Ammoniak, wasserfrei	1005	2	2, 3, 4, 8, 40
Argon, verdichtet	1006	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.
Bortrifluorid	1008	2	4, 40
Bromtrifluormethan (Gas als Kältemittel)	1009	2	40
Butadien 1.3, stabilisiert	1010	2	8, 10, 40
Butan	1011	2	28, 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	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, 41
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, 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
Tetrafluorethylen, stabilisiert	1081	2	40
Trimethylamin, wasserfrei	1083	2	40
Vinylchlorid, stabilisiert	1086	2	40, 41
Acetaldehyd	1089	3	39, 41
Aceton	1090	3	4, 13, 40, 41, 42
Acrylnitril, stabilisiert	1093	3	8, 13, 40
Allylalkohol	1098	6.1	40
Amylacetate	1104	3	42
Pentanole*	1105	3	4, 41, 42
Benzen	1114	3	40, 41
Butanole	1120	3	1, 4, 13, 20, 28, 40, 41, 42
Butylacetate	1123	3	4, 20, 41, 42

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

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr.
Chlorbutane	1127	3	41
Kohlenstoffdisulfid	1131	3	35
Klebstoffe auf Kunststoffbasis*	1133	3	13, 26
Chlorbenzen	1134	3	42
Schutzanstrichlösung	1139	3	13
Cyclohexan	1145	3	42
Cyclopentan	1146	3	42
Decahydronaphthalen	1147	3	13
Diacetonalkohol	1148	3	42
Dibutylether	1149	3	41
Dichlorethan	1150	3	40
Diethylamin	1154	3	40
Diethylether	1155	3	42
Dimethylamin, wässrige Lösung	1160	3	40, 42
Dimethyldichlorsilan	1162	3	41
Dimethylhydrazin asymmetrisch	1163	6.1	40
Dioxolan	1166	3	42
Extrakte, aromatisch, flüssig	1169	3	42
Ethanol	1170	3	4, 8, 13, 20, 40, 41, 42, 45
Ethylenglycolmonoethylether	1171	3	42
Ethylacetat	1173	3	4, 13, 20, 41, 42
Ethylendichlorid	1184	3	40, 41
Ethylenglycolmonomethylether	1188	3	40
Octylaldehyde	1191	3	41
Ethyllactat	1192	3	42
Ethylmethylketon	1193	3	20, 41, 42
Ethyltrichlorsilan	1196	3	41
Extrakte, Geschmackstoffe, flüssig	1197	3	42
Formaldehydlösung, entzündbar	1198	3	13, 40
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, 28, 40, 42
Isobutylacetat	1213	3	42
Isopropanol (Isopropylalkohol)	1219	3	4, 11, 13, 20, 40, 41, 42
Isopropylacetat	1220	3	42
Kerosin	1223	3	40, 42
Ketone, flüssig*	1224	3	13, 41

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

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr.
Methanol	1230	3	1, 4, 11, 14, 28, 40, 41, 42
Methylacetat	1231	3	4, 41, 42
Methylal	1234	3	42
Methylamin, wässrige Lösung	1235	3	40
Methyldichlorsilan	1242	4.3	41
Methylhydrazin, Lösung	1244	6.1	41
Methylisobutylketon	1245	3	4, 13, 20, 41, 42
Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert	1247	3	20, 25, 42
Methylpropylketon	1249	3	41
Methyltrichlorsilan	1250	3	41
Farbe oder Farbzubehörstoffe*	1263	3	1, 12, 13, 22, 26, 37, 42
Lacke und Anstrichmittel*	1263	3	1, 12, 22, 26, 37
Pentane, flüssig	1265	3	4, 36
Parfümerieerzeugnisse	1266	3	13
Erdöldestillate, n.a.g. oder Erdölprodukte	1268	3	13, 41, 42
Kiefernöl	1272	3	42
n-Propanol	1274	3	4, 13, 40, 42
n-Propylacetat	1276	3	20, 42
Propylenoxid	1280	3	40, 41
Natriummethylat, Lösung in Alkohol	1289	3	40
Tetraethylsilikat	1292	3	13, 41, 42
Toluen	1294	3	13, 20, 41, 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	41
Vinylidenchlorid, stabilisiert	1303	3	13, 40
Vinyltrichlorsilan, stabilisiert	1305	3	41
Xylene	1307	3	13, 20, 41, 42
Entzündbarer organischer fester Stoff*	1325	4.1	39, 40, 41, 42
Hexamethylentetramin	1328	4.1	42
Phosphor, amorph	1338	4.1	40

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

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr.
Schwefel	1350	4.1	8, 40, 41, 42
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
Alkalimetallamide	1390	4.3	41
Calciumcarbid	1402	4.3	7, 42
Magnesium-Pulver od. Magnesiumlegierungspulver	1418	4.3	40
Ammoniumpersulfat	1444	5.1	13, 42
Calciumnitrat	1454	5.1	42
Chromiumtrioxid, wasserfrei	1463	5.1	13, 42
Magnesiumperoxid	1476	5.1	42
Entzündend (oxidierend) wirkender fester Stoff*	1479	5.1	13, 15, 41, 42, 40
Permanganate, anorganische*	1482	5.1	40
Peroxide, anorganische*	1483	5.1	40
Kaliumnitrat	1486	5.1	15, 42
Kaliumnitrit	1488	5.1	42
Kaliumpermanganat	1490	5.1	42
Kaliumpersulfat	1492	5.1	42
Natriumchlorat	1495	5.1	15, 42
Natriumchlorit	1496	5.1	42
Natriumnitrat	1498	5.1	42
Natriumnitrit	1500	5.1	13, 40, 42
Natriumpersulfat	1505	5.1	42, 45
Arsentrioxid, Gemisch	1561	6.1	41
Bariumverbindungen*	1564	6.1	40, 42
Dichlormethan	1593	6.1	4, 13, 40, 41, 42
Dimethylsulfat	1595	6.1	40
Ethylendiamin	1604	8	4, 40
Acetonitril, Lösung	1648	3	41
Stickstoffmonoxid, verdichtet (Stickstoffoxid, verdichtet)	1660	2	2, 16, 27
Phenol, fest	1671	6.1	40, 41
Kaliumarsenit	1678	6.1	13
Natriumfluorid	1690	6.1	42
Chloraceton, stabilisiert	1695	6.1	41
Trichlorethylen	1710	6.1	42
Essigsäureanhydrid	1715	8	4, 40, 42
Acetylchlorid	1717	3	41
Butylphosphat	1718	8	13, 41
Ätzender alkalischer flüssiger Stoff*	1719	8	4, 13, 40, 41, 42
Ätzender alkalischer flüssiger Stoff (mit Kaliumhydroxid)	1719	8	4, 45
Aluminiumchlorid, wasserfrei	1726	8	17, 41, 42
Ammoniumhydrogendifluorid, fest	1727	8	13, 42

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

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr.
Benzylchlorid	1738	6.1	40
Brom od. Brom, Lösung	1744	8	40
Calciumhypochlorit, trocken od. Calciumhypochlorit, Mischung, trocken	1748	5.1	13, 40
Chloressigsäure, Lösung	1750	6.1	40
Chloressigsäure, fest	1751	6.1	42
Chloracetylchlorid	1752	6.1	17
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
3-Amino-2,3-Propandiol	1760	8	17
Ätzender flüssiger Stoff*	1760	8	13, 15, 40, 41, 42
Stabilan (CCC-Lösung)	1760	8	31
Stabilan 400	1760	8	31
Diphenyldichlorsilan	1769	8	41
Eisenchlorid, wasserfrei	1773	8	4, 40, 42
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
Hexyltrichlorsilan	1784	8	41
Fluorwasserstoffsäure und Schwefelsäure, Mischung	1786	8	40
Bromwasserstoffsäure	1788	8	42
Chlorwasserstoffsäure	1789	8	4, 6, 8, 13, 40, 41, 42, 45
Fluorwasserstoffsäure	1790	8	13, 40, 42
Hypochloritlösung	1791	8	4, 6, 13, 40, 41, 42
Octadecyltrichlorsilan	1800	8	41
Octyltrichlorsilan	1801	8	41
Phenolsulfonsäure, flüssig	1803	8	42
Phenyltrichlorsilan	1804	8	41
Phosphorsäure	1805	8	4, 8, 13, 40, 42
Phosphortribromid	1808	8	13
Kaliumhydrogendifluorid	1811	8	13
Kaliumfluorid	1812	6.1	41, 42
Kaliumhydroxid, fest	1813	8	4, 13, 42
Kaliumhydroxidlösung	1814	8	4, 13, 41, 42
Propyltrichlorsilan	1816	8	41
Siliciumtetrachlorid	1818	8	40, 41

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

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr.
Natriumaluminatlösung	1819	8	13, 45
Natriumhydroxid fest	1823	8	4, 6, 8, 13, 40, 42
Natriumhydroxidlösung	1824	8	4, 6, 8, 13, 14, 35, 40, 41, 42, 45
Zinntetrachlorid, wasserfrei	1827	8	40, 41
Schwefelsäure	1830	8	4, 8, 10, 13, 24, 40, 41, 42, 45
Schwefelsäure, rauchend	1831	8	40
Schwefelsäure gebraucht	1832	8	40, 41
Schwefelige Säure	1833	8	42
Titaniumtetrachlorid	1838	8	40
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, 41, 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, 19, 41
Argon, tiefgekühlt, flüssig	1951	2	2, 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, 16, 27, 40
1,2 - Dichlor - 1,1,2,2 - Tetrafluorethan (Gas als Kältemittel R114)	1958	2	13
Ethen / Ethylen	1962	2	10, 40, 41
Helium, tiefgekühlt, flüssig	1963	2	2, 16, 27, 40
Kohlenwasserstoffgas, Gemisch, verflüssigt (Gemisch A, A01, A02, A0, A1, B1, B2, B oder C)*	1965	2	2, 16, 27, 44
Wasserstoff, tiefgekühlt, flüssig	1966	2	16, 27
Methan, verdichtet oder Erdgas, verdichtet, mit hohem Methangehalt	1971	2	2, 16, 27, 40
Stickstoff, tiefgekühlt, flüssig	1977	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.
Propan	1978	2	2, 10, 16, 27, 40
Alkohole entzündbar, giftig*	1986	3	4, 40
Alkohole	1987	3	4, 13, 40, 41, 42
Aldehyde*	1989	3	4, 41
Benzaldehyd	1990	9	42
Entzündbarer flüssiger Stoff, giftig*	1992	3	4, 40, 41
Entzündbarer flüssiger Stoff*	1993	3	4, 13, 31, 40, 41, 42
Entzündbarer flüssiger Stoff (enthält Benzen, Toluol, Xylen)	1993	3	1, 24
Entzündbarer flüssiger Stoff (Lösungsmittel)*	1993	3	1, 4, 20, 22
Entzündbarer flüssiger Stoff (Pflanzenschutzmittel)*	1993	3	15
Meltatox	1993	3	31
Teere, flüssig	1999	3	40
Totril	1993	3	31
Strontiumphosphid	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
Epichlorhydrin	2023	6.1	17
Hydrazin, wässrige Lösung	2030	8	40, 42
Salpetersäure	2031	8	3, 4, 13, 40, 42, 45
Salpetersäure, rotrauchend	2032	8	3, 40
Wasserstoff und Methan, Gemisch, verdichtet	2034	2	2, 16, 27
Cymene	2046	3	13
Dipenten	2052	3	13, 42
Morpholin	2054	8	42
Styren, Monomer, stabilisiert	2055	3	8, 20, 36, 41, 42
Tetrahydrofuran	2056	3	13, 41, 42
Ammoniaklösung in Wasser (35% - 50%)	2073	2	3, 4, 40
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
Calciumhypochlorit, trocken (10% - 39% aktivem Chlor)	2208	5.1	42
Formaldehydlösung (25% Formaldehyd)	2209	8	4, 14, 42
schäumbare Polymerkügelchen (EPS)	2211	9	36, 41
Paraformaldehyd	2213	4.1	40, 42
Maleinsäureanhydrid	2215	8	28, 40
Acrylsäure, stabilisiert	2218	8	8, 20, 42
n-Butylmetacrylat, stabilisiert	2227	3	20, 42
2-Chlorethanal	2232	6.1	41
Chlortoluene	2238	3	40
1,2-Dimethoxyethan	2252	3	40
Triethyltetramin	2259	8	13
Xylenole	2261	6.1	40

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

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr.
N,N-Dimethylformamid	2265	3	42
Ethylamin, wässrige Lösung	2270	3	40
Ethylmethacrylat, stabilisiert	2277	3	42
Hexanole	2282	3	41
Isobutylmethacrylat, stabilisiert	2283	3	20, 42
Pentamethylheptan, Lösung	2286	3	41
Isophorondiamin	2289	8	13
Bleiverbindungen, löslich*	2291	6.1	5
Naphthalen, geschmolzen	2304	4.1	28
Pentan-2,4-dion	2310	3	41
Phenetidine	2311	6.1	17
Phenol, geschmolzen	2312	6.1	11, 14, 40
Polychlorierte Biphenyle, flüssig	2315	9	40
Terpenkohlenwasserstoffe, n.a.g.*	2319	3	42
Zinkchlorid, wasserfrei	2331	8	13, 41, 42
Butylacrylate, stabilisiert	2348	3	13, 20, 41
Cyclooctatetraen	2358	3	13
alpha-Pinen	2368	3	40
Dimethyldiethoxysilan	2380	3	41
Dimethylhydrazin symmetrisch	2382	6.1	40
Isopropenylacetat	2403	3	41
Propionitril, Lösung	2404	3	41
Ammoniumnitrat flüssig, (80% - 93% Ammoniumnitrat)	2426	5.1	3
Natriumchlorat, wässrige 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
Ethanolamin oder Ethanolamin, Lösung	2491	8	4, 13, 40, 42
Iodpentafluorid	2495	5.1	40
Zirkoniumtetrachlorid	2503	8	41
Ammoniumfluorid	2505	6.1	13
Hexachlorplatinsäure, fest, Gemisch	2507	8	41
Aminophenole (o-, m-, p-)	2512	6.1	13
Diketen, stabilisiert	2521	6.1	41
Isobuttersäure	2529	3	41
Methacrylsäure, stabilisiert	2531	8	20, 40, 42
Piperazin	2579	8	42
Aluminiumchlorid, Lösung	2581	8	13, 42
Eisen(III)Chlorid, Lösung	2582	8	4, 6, 8, 13, 42, 45
Alkylsulfonsäuren, flüssig oder Arylsulfonsäuren, flüssig	2584	8	13
Alkylsulfonsäuren, fest	2585	8	13, 41, 42
Alkylsulfonsäuren, flüssig	2586	8	13, 41, 42
Captan „Linz“	2588	6.1	31

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

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr.
Pestizid, fest, giftig*	2588	6.1	15
Methylcyclohexanole	2617	3	13
Feueranzünder, fest	2623	4.1	13
Selenite	2630	6.1	42
Kaliumfluorosilicat	2655	6.1	41, 42
Natriumchloracetat	2659	6.1	42
Hexachloraceton	2661	6.1	41
Hydrochinon, fest	2662	6.1	13
Ammoniaklösung in Wasser, (10% - 35% Ammoniak)	2672	8	3, 4, 8, 42
Natriumfluorosilicat	2674	6.1	42
Lithiumhydroxid	2680	8	41, 42
Campher	2717	4.1	42
Amine, entzündbar, ätzend*	2733	3	11, 13, 40, 41
Butylamin, tertiär	2733	3	17
Amine oder Polyamine, flüssig, ätzend, entzündbar*	2734	8	40, 41
Amine oder Polyamine, flüssig, ätzend*	2735	8	13, 40, 41, 42
Tetramethylsilan	2749	3	41
Carbamat-Pestizid, fest, giftig	2757	6.1	40
Organochlor - Pestizid, fest, giftig	2761	6.1	13
Thiocarbamat-Pestizid, fest, giftig	2771	6.1	15
Organophosphor-Pestizid, fest, giftig	2783	6.1	15
Organozinn-Pestizid, fest, giftig*	2786	6.1	40
Organische Zinnverbindung, flüssig*	2788	6.1	41
Eisessig oder Essigsäure (> 80% Säure)	2789	8	4, 8, 13, 35, 40, 41, 42
Essigsäure, Lösung (10 - 80 %)	2790	8	4, 8, 13, 32, 35, 40, 41
Schwefelsäure (< 51% Säure)	2796	8	4, 13, 40, 42
Batterieflüssigkeit, alkalisch	2797	8	40
Kupferchlorid	2802	8	41, 42
Quecksilber	2809	8	40, 41
Carbohydrazid	2810	6.1	45
Dimethylmaleinat	2810	6.1	28
Diphenyldimethoxysilan	2810	6.1	10
Giftiger organischer flüssiger Stoff*	2810	6.1	13, 15, 40, 41
Phenolharz- und Kunstharzlösungen	2810	6.1	11
Giftiger organischer fester Stoff*	2811	6.1	13, 41, 40, 42
Mit Wasser reagierender fester Stoff*	2813	4.3	40
Ansteckungsgefährlicher Stoff (gefährlich für Menschen)*	2814	6.2	33, 102
Ammoniumhydrogendifluorid, Lösung	2817	8	13
Phenol, Lösung	2821	6.1	40
Hydrogensulfate, wässrige Lösung	2837	8	13
Magnesiumfluorosilicat	2853	6.1	42

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

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr.
Ammoniumfluorosilicat	2854	6.1	13
Vanadiumpentoxid, nicht geschmolzen	2862	6.1	41
Hydroxylaminsulfat	2865	8	13, 41
Antimon-Pulver	2871	6.1	41
Furfurylalkohol	2874	6.1	11
Ansteckungsgefährlicher Stoff (nur gefährlich für Tiere)*	2900	6.2	33
Pestizid, flüssig, giftig*	2902	6.1	15
Pestizid, flüssig, giftig, entzündbar*	2903	6.1	15
Radioaktive Stoffe, freigestelltes Versandstück - begrenzte Stoffmenge*	2910	7	41, 29
Ätzender flüssiger Stoff, entzündbar*	2920	8	13, 40, 41, 42
Ätzender fester Stoff, entzündbar*	2921	8	40, 41
Ätzender flüssiger Stoff, giftig*	2922	8	13, 40, 41, 42
Ätzender fester Stoff, giftig*	2923	8	13, 40
Entzündbarer flüssiger Stoff, ätzend*	2924	3	13, 15, 16, 28, 40, 41, 42
Entzündbarer organischer fester Stoff, ätzend*	2925	4.1	40, 41
Entzündbarer organischer fester Stoff, giftig*	2926	4.1	40
Giftiger organischer flüssiger Stoff, ätzend*	2927	6.1	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
Natriumhydrogensulfid	2949	8	42
Sulfaminsäure (Amidosulfonsäure)	2967	8	13, 40, 42, 45
Ethylenoxid und Propylenoxid, Mischung	2983	3	40
Wasserstoffperoxid, wässrige Lösung	2984	5.1	13, 40
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
Carbamat-Pestizid, flüssig, giftig, entzündbar	2991	6.1	15
Carbamat-Pestizid, flüssig, giftig	2992	6.1	15
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
Cumarin-Pestizid, flüssig, giftig	3026	6.1	15
Aluminiumalkyle	3051	4.2	40
Alkoholische Getränke (24 Vol% - 70 Vol% Alkoholgehalt)	3065	3	4, 40
Farbe, Farbzubehörstoffe	3066	8	13
2,4 D DMA techn.	3077	9	31
2,4-D techn.	3077	9	31
Aviso (Fungizid)	3077	9	31

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

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr.
Captan 80 WG	3077	9	31
Chlortoluron techn.	3077	9	31
Curzate M	3077	9	31
Diuron techn.	3077	9	31
Fluometuron techn.	3077	9	31
Kupferhältiges Fungizid	3077	9	31
Monitor (Pflanzenschutzmittel)	3077	9	31
Umweltgefährdender Stoff, fest*	3077	9	13, 31, 40, 41
Umweltgefährdender Stoff, fest (Pflanzenschutzmittel)*	3077	9	15, 31
Isocyanate, giftig, entzündbar*	3080	6.1	40
2,4 D-Ester und -Salzlösungen	3082	9	31
Aniten Duo	3082	9	31
Asulox	3082	9	31
Clinic	3082	9	31
Cuproxat flüssig	3082	9	31
Dibutylmaleinat	3082	9	28
Dicopur, 2,4 D-Lösungen und 2,4 D-Ester	3082	9	31
Duplosan KV neu	3082	9	31
Flamenco FS	3082	9	31
Lentipur, Chlortoluron-Suspension	3082	9	31
Loredo	3082	9	31
Modipur	3082	9	31
Orbit	3081	9	31
Pellacol	3082	9	31
Sportak 45 EW	3082	9	31
Spruzit neu	3082	9	31
Tristar	3082	9	31
U 46 D-Fluid	3082	9	31
Zeagran DUO	3082	9	31
Zeagran ultimate	3082	9	31
Umweltgefährdender Stoff, flüssig*	3082	9	13, 40, 41, 45
Umweltgefährdender Stoff, flüssig (Pflanzenschutzmittel)*	3082	9	15, 31
Umweltgefährdender Stoff, flüssig (Isobornylacrylat)	3082	9	20
Ätzender fester Stoff, entzündend (oxidierend) wirkend*	3084	8	13, 40
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	40
Selbsterhitzungsfähiger organischer fester Stoff*	3088	4.2	41
Entzündbares Metallpulver*	3089	4.1	40
1-Methoxy-2-Propanol	3092	3	20
Ätzender flüssiger Stoff, entzündend (oxidierend) wirkend*	3093	8	40
Ätzender flüssiger Stoff, mit Wasser reagierend*	3094	8	40, 41
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	40
Entzündend (oxidierend) wirkender flüssiger Stoff, giftig*	3099	5.1	40
Organisches Peroxid Typ D, flüssig (Peressigsäure)	3105	5.2	18, 42

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

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr.
Organisches Peroxid Typ D, fest	3106	5.2	41
Di-tert-Butylperoxid, DTBP (Peroxid)	3107	5.2	10
Organisches Peroxid Typ E, fest	3108	5.2	13, 41
Organisches Peroxid, Typ F, flüssig (Peressigsäure)	3109	5.2	18, 42
Organisches Peroxid, fest*	3110	5.2	41
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, 41
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
Entzündend (oxidierend) wirkender flüssiger Stoff, n.a.g.*	3139	5.1	32
Alkylphenole, flüssig	3145	8	40, 42
Organische Zinnverbindung, fest*	3146	6.1	42
Wasserstoffperoxid und Peressigsäure, Mischung	3149	5.1	13, 18
Geräte, klein, mit Kohlenwasserstoffgas	3150	2.1	41
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, 41
Selbsterhitzungsfähiger anorganischer fester Stoff, ätzend*	3192	4.2	41
Pyrophorer anorganischer flüssiger Stoff*	3194	4.2	41
Nitrate, anorganische, wässrige Lösung*	3218	5.1	13
Nitrite, anorganische, wässrige Lösung*	3219	5.1	13, 32
Selbstzersetzlicher Stoff Typ D, fest	3226	4.1	13
Selbstzersetzlicher Stoff Typ F, flüssig	3229	4.1	41
Selbstzersetzlicher Stoff Typ C, fest, temperaturkontrolliert	3234	4.1	13
2-Brom-2-Nitropropan-1,3-Diol	3241	4.1	42
Suxamethoniumchlorid	3249	6.1	17
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, 41
Ätzender saurer anorganischer fester Stoff*	3260	8	13, 40, 41
Ätzender saurer organischer fester Stoff*	3261	8	40, 41
Maleinsäure	3261	8	28

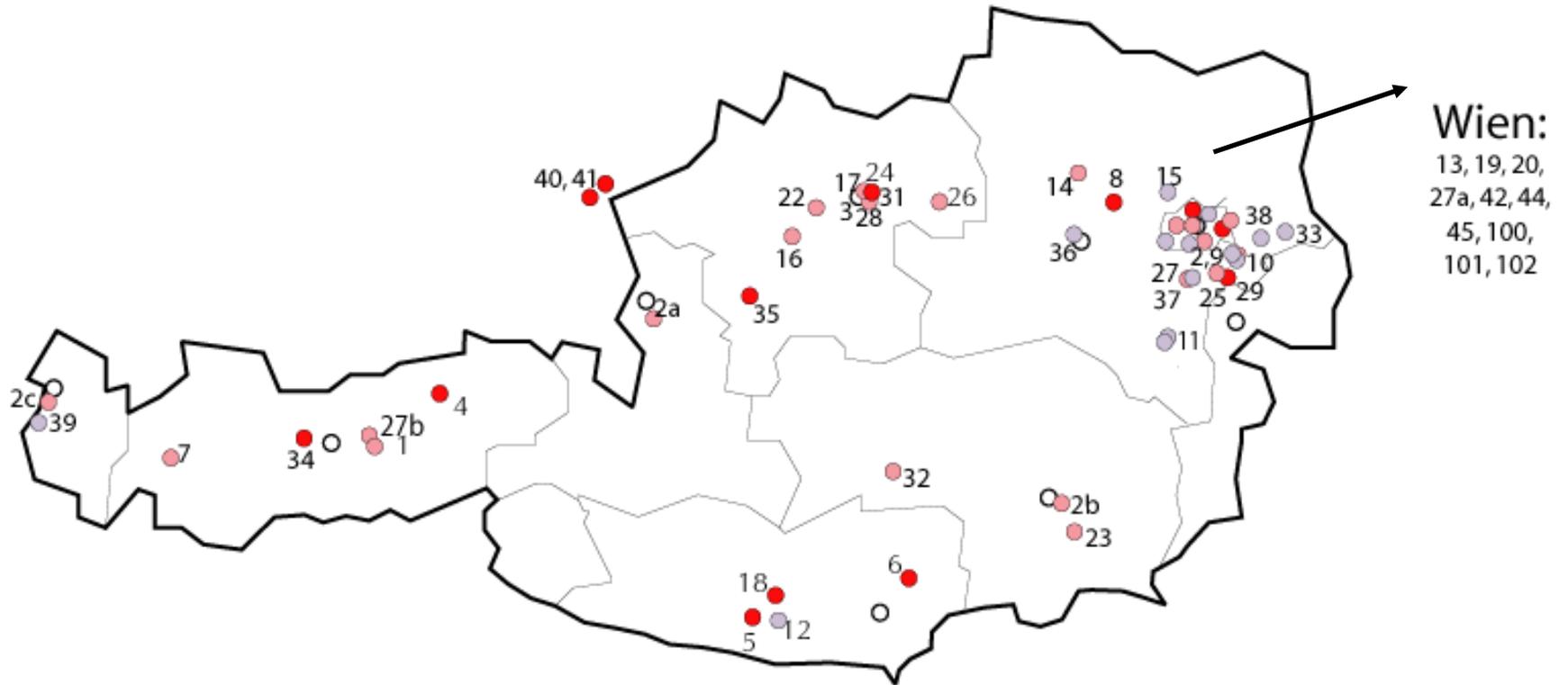
TUIS: Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungs-System
Eine Initiative der chemischen Industrie

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr.
N-Bromsuccinimid	3261	8	28
N-Chlorsuccinimid	3261	8	28
Ätzender basischer anorganischer fester Stoff*	3262	8	13, 40, 41, 42
Ätzender basischer organischer fester Stoff*	3263	8	13, 40
Aluminiumhydroxidchlorid-Lösung	3264	8	45
Ätzender saurer anorganischer flüssiger Stoff*	3264	8	13, 40, 41, 45
Eisen-II-Chlorid-Lösung*	3264	8	6, 8, 45
Polyaluminiumchlorid*	3264	8	6
Ätzender saurer organischer flüssiger Stoff*	3265	8	13, 40, 41, 42
Hydroxyphosphonsäure, Aminophosphonsäure	3265	8	45
Hydroxyphosphonsäuren	3265	8	45
Polycarbonsäuren, Hydroxyphosphonsäure	3265	8	45
Ätzender basischer anorganischer flüssiger Stoff*	3266	8	13, 40, 42
Ätzender basischer organischer flüssiger Stoff*	3267	8	13, 40, 41, 42
Polyesterharz - Mehrkomponentensysteme	3269	3	13
Ether*	3271	3	42
Ester*	3272	3	4, 41, 42
Nitrile, flüssig, giftig*	3276	6.1	41
Selenverbindung, fest*	3283	6.1	13
Entzündbarer flüssiger Stoff, giftig, ätzend*	3286	3	4, 40, 41, 42
Giftiger anorganischer flüssiger Stoff*	3287	6.1	13, 40, 41
Giftiger anorganischer fester Stoff*	3288	6.1	13, 40, 41
Giftiger anorganischer flüssiger Stoff, ätzend*	3289	6.1	41
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, 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 oder Erste-Hilfe-Ausrüstung	3316	9	41
Ammoniaklösung in Wasser (> 50% Ammoniak)	3318	2	4, 40
Radioaktive Stoffe, Typ B(U) - Versandstück, spaltbar	3328	7	13, 29
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	2
Ammoniumnitrat-Emulsion oder Ammoniumnitrat-Suspension oder Ammoniumnitrat-Gel	3375	5.1	32
Natriumcarbonat - Peroxyhydrat	3378	5.1	13
Beim Einatmen giftiger flüssiger Stoff, entzündbar*	3384	6.1	41
Beim Einatmen giftiger flüssiger Stoff, entzündend (oxidierend) wirkend*	3387	6.1	13
Beim Einatmen giftiger flüssiger Stoff, entzündend (oxidierend) wirkend*	3388	6.1	13
Beim Einatmen giftiger flüssiger Stoff, ätzend*	3390	6.1	41

Produkte und Produktgruppen	UN-Nummer	Klasse	Referenz-Nr.
Mit Wasser reagierender metallorganischer flüssiger Stoff, entzündbar	3399	4.3	41
Ameisensäure 5-85 %	3412	8	8, 42
Xylenole, flüssig	3430	6.1	40
Polychlorierte Biphenyle, fest	3432	9	40
Xylidine, fest	3452	6.1	13
Phosphorsäure, fest	3453	8	40
Propionsäure	3463	8	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



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