

Hinweise zur Anwendung des UN-Nummern-Verzeichnisses

- Eine Unterscheidung der Schreibweisen mit k oder c bzw. z oder c ist aus Platzgründen nicht durchgängig aufgenommen worden. Sie können im Bedarfsfall z durch c bzw. k durch c ersetzen.
- Die chemisch korrekte Bezeichnung des jeweiligen Stoffes kann den Beförderungsdokumenten entnommen werden. Einzahl und Mehrzahl sind austauschbar.
- Zur besseren Lesbarkeit und als Buchstabierhilfe sind die Namen der chemischen Substanzen mit Silben-Trennstrichen versehen worden. Machen Sie bei der Durchsage über Funk oder Telefon an diesen Stellen eine Pause und lassen Sie Ihren Gesprächspartner wiederholen. Jeder einzelne Buchstabe und jede Zahl sind wichtig. Deshalb ist das Buchstabieren des Namens die sicherste Methode.
- Zum schnelleren Auffinden der UN-Nummer sind auf jeder Seite im oberen gelben Balken angegeben:
 - links die UN-Nummer des ersten Stoffes auf dieser Seite
 - rechts die UN-Nummer des letzten Stoffes auf dieser Seite

Besondere Kennzeichnungen in der UN-Liste

1. Sind die **UN-Nummer** bzw. der **Stoffname fett** gedruckt, durch „*“ gekennzeichnet und mit einem grünen Raster hinterlegt, sind bei **Leckage** entweder mit **MET** entsprechende **Absperr-, Warn- bzw. Evakuierungsdistanzen** zu ermitteln oder die Orientierungswerte unmittelbar in „**Tabelle 1: Absperrn, Warnen, Evakuieren bei Gefahrgutfreisetzung**“ abzulesen.
2. Sind die **UN-Nummer** bzw. der **Stoffname fettkursiv** gedruckt, durch „w“ gekennzeichnet und mit einem grünen Raster hinterlegt, so ist für Absperrungen wegen Atemgiften bei **Leckage in Wasser** die „**Tabelle 2: Warnen, Evakuieren bei Reaktion des Gefahrgutes mit Wasser**“ (auf den grünen Seiten) zu beachten. Diese ist jedoch **nur bei Austritt des Produktes in Wasser** heranzuziehen.
3. Stoffe, bei denen die angegebene Merkblatt-Nummer ein zusätzliches **P** aufweist, neigen zu einer heftigen Reaktion (Polymerisation).
4. Stoffe, bei denen die angegebene Merkblatt-Nummer ein zusätzliches **X** aufweist, reagieren bei Kontakt mit Wasser äußerst heftig.

UN-Nr.	Merkblatt	Stoffname	UN-Nr.	Merkblatt	Stoffname
unter 1000	112	EXPLOSIVSTOFFE, DER KLASSEN 1.1, 1.2, 1.3, 1.5	1027	115	CYCLO-PROPAN CYCLO-PROPAN, VERFLÜSSIGT
unter 1000	114	EXPLOSIVSTOFFE, DER KLASSE 1.4, 1.6	1028	126	DI-CHLOR-DI-FLUOR-METHAN* DI-FLUOR-DI-CHLOR-METHAN*
1000			1029	126	DI-CHLOR-FLUOR-METHAN* DI-CHLOR-MONO-FLUOR-METHAN* MONO-FLUOR-DI-CHLOR-METHAN*
1001	175	ACETYLEN* ACETYLEN, verflüssigt*	1030	115	DI-FLUOR-ETHAN 1,1-DI-FLUOR-ETHAN ETHYLEN-FLUORID
1002	122	LUFT, VERDICHTET	1032	118	DI-METHYL-AMIN, WASSERFREI*
1003	122	LUFT, FLÜSSIG, TIEFGEKÜHLT	1033	115	DI-METHYL-ETHER*
1005	125	AMMONIAK* AMMONIAK, WASSERFREI, FLÜSSIG* AMMONIAK-LÖSUNGEN, mit Wasser, relative Dichte weniger als 0,88 (15 °C) mit mehr als 50 Gew.-% Ammoniak*	1035	115	ETHAN, VERDICHTET*
1006	120	ARGON, VERDICHTET	1036	118	ETHYL-AMIN* MONO-ETHYL-AMIN*
1008	125	BOR-FLUORID* BOR-TRI-FLUORID*	1037	115	CHLOR-ETHAN* ETHYL-CHLORID*
1009	126	BROM-TRI-FLUOR-METHAN* TRI-FLUOR-BROM-METHAN*	1038	115	ETHYLEN, TIEFGEKÜHLT, FLÜSSIG
1010	116P	BUTADIENE, stabilisiert* DI-VINYL, stabilisiert*	1039	115	ETHYL-METHYL-ETHER METH-OXY-ETHAN METHYL-ETHYL-ETHER
1011	115	BUTAN* BUTAN – GEMISCHE*	1040	119P	ETHYLEN-OXID* ETHYLEN-OXID, rein oder mit Stickstoff*
1012	115	BUTEN BUTYLEN	1041	115	KOHLN-DI-OXID UND ETHYLEN-OXID – MISCHUNGEN, mit mehr als 6 Gew.-% Ethylen-oxid
1013	120	KOHLN-DI-OXID*	1043	125	AMMONIAKHALTIGE DÜNGELÖSUNG mit mehr als 35 Gew.-% Ammoniak
1014	122	KOHLN-DI-OXID UND SAUERSTOFF – GEMISCHE	1044	126	FEUERLÖSCHER mit verdichteten oder verflüssigten Gasen
1015	126	KOHLN-DI-OXID UND STICKSTOFF-MON-OXID – GEMISCHE KOHLN-DI-OXID UND DI-STICKSTOFF-MON-OXID – GEMISCHE	1045	124	FLUOR, VERDICHTET*
1016	119	KOHLN-MON-OXID* KOHLN-OXID*	1046	120	HELIUM, VERDICHTET
1017	124	CHLOR*	1048	125	BROM-WASSERSTOFF, WASSERFREI*
1018	126	CHLOR-DI-FLUOR-METHAN* DI-FLUOR-MONO-CHLOR-METHAN*	1049	115	WASSERSTOFF, VERDICHTET
1020	126	CHLOR-PENTA-FLUOR-ETHAN MONO-CHLOR-PENTA-FLUOR-ETHAN PENTA-FLUOR-CHLOR-ETHAN	1050	125	CHLOR-WASSERSTOFF, WASSERFREI*
1021	126	CHLOR-TETRA-FLUOR-ETHAN MONO-CHLOR-TETRA-FLUOR-ETHAN TETRA-FLUOR-MONO-CHLOR-ETHAN	1051	117P	BLAUSÄURE, WASSERFREI, stabilisiert* CYAN-WASSERSTOFF, WASSERFREI, stabilisiert* CYAN-WASSERSTOFF-SÄURE, WASSERFREI, stabilisiert*
1022	126	CHLOR-TRI-FLUOR-METHAN* TRI-FLUOR-CHLOR-METHAN*	1052	125	FLUOR-WASSERSTOFF, WASSERFREI*
1023	119	STADTGAS*	1053	117	SCHWEFEL-WASSERSTOFF, FLÜSSIG*
1026	119	CYANOGEN* CYANOGEN, VERFLÜSSIGT* DI-CYAN, VERFLÜSSIGT*	1055	115	ISO-BUTEN* ISO-BUTYLEN*
			1056	120	KRYPTON, VERDICHTET

* Beachte bei Leckage grüne Seiten zur Berechnung bzw. Abschätzung von Absperrungen