



Verordnung über den militärischen Strassenverkehr (VMSV)

Änderung vom 23. November 2022

*Der Schweizerische Bundesrat
verordnet:*

I

Die Verordnung vom 11. Februar 2004¹ über den militärischen Strassenverkehr wird wie folgt geändert:

Art. 14 Abs. 2

² Die vorübergehenden Verkehrsmassnahmen für die Schiess- und Übungsplätze sowie die Gewässerübersetzstellen werden vom zuständigen Lehrverband, von der zuständigen Einsatzbrigade, der zuständigen Territorialdivision, dem Heer oder der Luftwaffe angeordnet.

Art. 18 Abs. 3 Bst. e Ziff. 2, Abs. 7 und 8

³ Keine militärische Fahrberechtigung benötigen:

- e. aktives und ehemaliges ziviles Personal der Gruppe Verteidigung sowie ehemaliges militärisches Personal, wenn:
 2. ihm die militärische Fahrberechtigung nicht nach Artikel 38 entzogen ist,

⁷ In begründeten Ausnahmefällen kann das SVSAA Angehörige der Armee im Militärdienst zum Führen von Militärfahrzeugen mit einem zivilen Führerausweis der entsprechenden Ausweiskategorie berechtigen, wenn:

- a. sie anlässlich einer medizinischen Beurteilung ihrer Militärdiensttauglichkeit nicht den Tauglichkeitsentscheid «Militärdiensttauglich nur für besondere Funktionen, mit Auflagen, schiessuntauglich» erhalten haben;
- b. sie mindestens im Besitz der militärischen Fahrberechtigungskategorie für leichte nicht geländegängige Motorwagen sind;

¹ SR 510.710

- c. sie nachweislich eine Einführung auf den zu führenden Militärfahrzeugen gemäss den Vorgaben des LVb Log erhalten haben; und
- d. der oder die Direktunterstellte des Chefs oder der Chefin der Armee den Bedarf bestätigt.

⁸ Die Berechtigung nach Absatz 7 wird schriftlich ausgestellt. Sie ist zeitlich befristet und auf einzelne Fahrzeugtypen beschränkt.

Art. 21 Abs. 1 und 1^{bis}

¹ Die Fahrberechtigungskategorie 930 mit entsprechendem PISA-Ausbildungscode berechtigt zum Führen von Gesellschaftswagen.

^{1bis} *Aufgehoben*

Art. 27 Ausbilder und Ausbilderinnen

¹ Wer Fahrschüler oder Fahrschülerinnen der Fahrberechtigungskategorie 910, 930 oder 930E individuell ausbildet, benötigt die Fahrlehrerbewilligung der betreffenden Kategorie.

^{1bis} Das SVSAA ist Aufsichtsbehörde für die ausschliesslich in der Armee eingesetzten Fahrlehrer und Fahrlehrerinnen. Es regelt die Berufsausübung und Weiterbildung.

^{1ter} Die für die Anstellung der Fahrlehrer und Fahrlehrerinnen zuständigen Stellen der Armee melden dem SVSAA die zur Erfüllung seiner Kontrollaufgaben erforderlichen Daten über die Fahrlehrer und Fahrlehrerinnen, namentlich Name, Vorname, Adresse, AHV-Nummer, Beschäftigungsgrad, Nebenbeschäftigungen nach Artikel 91 der Bundespersonalverordnung vom 3. Juli 2001² und Arbeitsort.

² Die für die Fahrausbildung eingesetzten Ausbilder und Ausbilderinnen müssen die militärische Fahrberechtigung oder den zivilen Führerausweis der entsprechenden Kategorie besitzen und eine entsprechende Ausbildung absolviert haben.

Art. 41 Abs. 3^{bis}

^{3bis} Gepanzerte Radfahrzeuge sind für die Rauch-, Abgas-, Verdampfungs- und Geräuschemessung den Raupenfahrzeugen gleichgestellt. Andere Militärfahrzeuge müssen die Vorschriften über Rauch-, Abgas-, Verdampfungs- und Geräuschemessung so weit erfüllen, als ihr Einsatz dies zulässt.

Art. 47 Abs. 2 Bst. c

² In Militärfahrzeugen dürfen keine Zivilpersonen mitgeführt werden. Ausgenommen sind Zivilpersonen, die:

- c. an organisierten militärischen Führungen teilnehmen oder im Rahmen von bewilligten Truppeneinsätzen nach der Verordnung vom 21. August 2013³

² SR 172.220.111.3

³ SR 513.74

über die Unterstützung ziviler oder ausserdienstlicher Tätigkeiten mit militärischen Mitteln transportiert werden müssen;

Art. 50 Abs. 1

¹ Auf der Ladebrücke von Militärfahrzeugen dürfen Personen nur mitgeführt werden, wenn sie durch genügend hohe Seitenwände geschützt sind. Stehen und Hinauslehnen sowie Sitzen auf Seiten- und Rückwänden sind verboten. Es ist für genügend Lüftung zu sorgen.

Art. 54 Abs. 3

³ Bei bewilligungspflichtigen Fahrten nach Absatz 2 ist die Beförderung teilbarer Güter verboten. Ausgenommen sind vom SVSAA definierte Systemfahrzeuge der Genie- und Rettungstruppen.

Art. 57 Abs. 2

² Der Abstand zwischen den Raupenfahrzeugen muss während der Fahrt mindestens 50 Meter betragen, ausser bei Fahrten innerhalb von Kasernenarealen, Arealen der Logistikbetriebe der Armee, Schiessplätzen sowie Übungsplätzen und -dörfern.

Einfügen vor dem Gliederungstitel des 5. Kapitels

Art. 57a Verhalten im Verkehr

¹ Mit Ausnahmefahrzeugen und auf Ausnahmetransporten darf aus zwingenden Gründen und bei genügenden Sicherheitsmassnahmen von den Verkehrsregeln sowie signalisierten oder markierten Anordnungen abgewichen werden. Dies gilt sinngemäss für deren Begleitfahrzeuge.

² In jedem Fall einzuhalten sind die Abstandsregelungen für:

- a. gepanzerte Radfahrzeuge bei Verbandsfahrten (Art. 67 Abs. 1);
- b. Raupenfahrzeuge (Art. 57 Abs. 2).

Art. 79 Sachüberschrift und Abs. 1

Datenaufzeichnungsgerät und Fahrtschreiber

¹ Bei allen Verkehrsunfällen und Schadenfällen nach Artikel 80 muss, falls ein Datenaufzeichnungsgerät oder Fahrtschreiber vorhanden ist, auf der Unfallstelle noch vor der Fahrzeugbergung oder -verschiebung der Datenträger des Datenaufzeichnungsgeräts oder das Einlageblatt des Fahrtschreibers sichergestellt werden.

Art. 91b

Aufgehoben

II

¹ Anhang 1 wird gemäss Beilage geändert.

² Anhang 2 erhält die neue Fassung gemäss Beilage

III

Diese Verordnung tritt am 1. Januar 2023 in Kraft.

23. November 2022

Im Namen des Schweizerischen Bundesrates

Der Bundespräsident: Ignazio Cassis

Der Bundeskanzler: Walter Thurnherr

Anhang 1
(Art. 41 Abs. 2 und 58)

Vorschriften für die Beförderung gefährlicher Güter

Titel

Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter

Ziff. 1201

Die Anhänge 1 und 2 gelten nicht für:

- a Beförderungen von Maschinen oder Geräten, die in ihrem inneren Aufbau oder in ihren Funktionselementen gefährliche Güter mit einem Fassungsraum von höchstens 450 Liter enthalten, vorausgesetzt, es werden Massnahmen getroffen, die unter normalen Beförderungsbedingungen ein Freiwerden des Inhalts verhindern;
- b die Notfallbeförderung zur Rettung menschlichen Lebens oder zum Schutz der Umwelt, vorausgesetzt, es werden alle Massnahmen zur sicheren Durchführung dieser Beförderung getroffen;
- c die Beförderung von Gütern der Klasse 1, die als Bestandteil des Waffensystems gelten und zum Einsatz von Bordwaffen dienen, vorausgesetzt, die Fahrzeugführer und Fahrzeugführerinnen erhalten eine Ausbildung nach den Kapiteln 1.3 und 8.2.3 SDR/ADR;
- d die Beförderung von gefährlichen Gütern, mit denen die Fahrzeugbesatzung und Mitfahrende ausgerüstet sind, vorausgesetzt, die mitgeführten gefährlichen Güter sind für den unmittelbaren Einsatz dieser Fahrzeuginsassen und -insassinnen vorgesehen.

Ziff. 1301 Einleitungssatz

Die Anhänge 1 und 2 gelten nicht für die Beförderung von:

Ziff. 1400 Sachüberschrift

Freistellungen in Zusammenhang mit der Beförderung von flüssigen Brennstoffen

Ziff. 1401

Die Anhänge 1 und 2 gelten nicht für die Beförderung von:

- a. Brennstoff, der zum Antrieb des Fahrzeuges oder zum Betrieb seiner Einrichtungen dient, namentlich in tragbaren Reservebrennstoffbehältern (Kanister), die auf der Beförderungseinheit in dafür vorgesehenen Einrichtungen befestigt sind;
- b. Brennstoff in Behältern von als Ladung beförderten Fahrzeugen, Baugeräten oder anderen Beförderungsmitteln wie Booten, wenn er für den Antrieb oder zum Betrieb einer ihrer Einrichtungen dient, sowie entsprechendem Reservebrennstoff in tragbaren Behältern wie Kanistern, die in dafür vorgesehenen Einrichtungen befestigt sind.

Ziff. 1501 Einleitungssatz

Die Anhänge 1 und 2 gelten nicht für Einrichtungen zur Speicherung und Erzeugung elektrischer Energie (z. B. Lithiumbatterien, elektrische Kondensatoren, asymmetrische Kondensatoren, Metallhydrid-Speichersysteme, Brennstoffzellen):

Ziff. 1901

Der Fahrzeugführer oder die Fahrzeugführerin muss die vom SVSAA ausgestellte Bewilligung vom Verladeort bis zum Bestimmungsort mit sich führen.

Behörde, die das Visum bzw. die Bewilligung erteilt

Strassenverkehrs- und Schifffahrtsamt der Armee (SVSAA)
CH-3003 Bern

Innerhalb der Bürozeiten	Tel.	+41 (0)58 464 33 33
Ausserhalb der Bürozeiten	Mobile	+41 (0)79 211 11 31

Ziff. 4100

Gefährliche Güter dürfen nur in den bauartgeprüften Original- oder Ordonnanzverpackungen wie Kanistern, Fässern, Kisten, Flaschen oder Druckgefässen befördert werden, in denen sie übergeben wurden oder die dafür zur Verfügung gestellt worden sind. Müll- oder Hülsensäcke gelten nicht als bauartgeprüfte Verpackungen; sie dürfen namentlich nicht für den Rückschub von unverbrauchter Munition verwendet werden. Undichte oder beschädigte Verpackungen dürfen nicht verwendet werden.

Ziff. 5202 Einleitungssatz

Abweichend von der SDR und vom ADR können Güter der Klasse 1 in der Armee mit folgenden Gefahrzetteln gekennzeichnet werden:

Ziff. 7301

Die gesamte Nettomasse in kg der explosiven Stoffe (oder, bei Gegenständen mit Explosivstoff, die gesamte Nettomasse des in allen Gegenständen enthaltenen Explosivstoffs), die in einer Beförderungseinheit befördert werden darf, ist entsprechend den Angaben der folgenden Tabelle begrenzt.

Unterklasse	1.1–1.3	1.4	Ungereinigte leere Verpackungen	
Verträglichkeitsgruppe	ausser 1.1A	ausser 1.4S	1.4S	
Konventionelle Beförderungseinheiten	1 000 kg NEM	1 000 kg NEM	unbegrenzt	unbegrenzt
EX/II–Beförderungseinheiten	5 000 kg NEM	15 000 kg NEM	unbegrenzt	unbegrenzt
EX/III–Beförderungseinheiten	16 000 kg NEM	16 000 kg NEM	unbegrenzt	unbegrenzt

Ziff. 8204 Bst. d

Keine ADR-Schulungsbescheinigung im Militärdienst benötigen:

- d. Fahrzeugführer und Fahrzeugführerinnen im Besitz der militärischen Fahrberechtigung der Kategorie 930 zur Wechselladesystemausbildung von ungereinigten, leeren Betriebsstoffbetankungscontainern auf bundeseigenen Ausbildungsplätzen, wenn die Ausbildung unter fachlicher Aufsicht stattfindet.

Ziff. 8303

Entstehen durch einen Unfall Gefahren für Mitmenschen oder die Umwelt, so ist die gefährdete Zone abzusichern und die zivilen Rettungsdienste sind zu alarmieren.

Ziff. 8305

Mitfahrende sind zur Hilfeleistung verpflichtet.

Ziff. 8403

Für Güter der Klasse 1, welche aufgrund von Missbrauchs- und Diebstahlgefahr verschärften Sicherheitsvorschriften unterliegen (in Anhang 2 Spalte 3 mit einem Stern versehen), gelten die in den entsprechenden Weisungen des Chefs oder der Chefin der Armee festgelegten erhöhten Sicherheitsvorschriften und -anordnungen.

Ziff. 8500 Sachüberschrift

Zusätzliche Vorschriften für besondere Klassen und Güter

*Ziff. 9200**Aufgehoben**Teil 10A*

Folgende Einträge werden aufgenommen:

- GR «Voia da Brinzauls/Voia Principala», Strecke zwischen Lantsch/Lenz und Crappa Naira (Länge 6,0 km);
- GR «Via Nova/Platta», Rhäzüns Holzlagerplatz bis Rothenbrunnen Abzweigung Kantonsstrasse (Länge 2,0 km);
- GR «Via da Laax», Abzweigung Oberalpstrasse bis Ortsbeginn Sagogn Abzweigung «Via Teit» (Länge 1,2 km);

Anhang 2
(Art. 58)

Liste der zugelassenen Güter und Mengen

Klasse 1 – Explosive Stoffe und Gegenstände mit Explosivstoff

Zeichenerklärung:

- ★ Beförderung gemäss den Bestimmungen des Sicherungsorgans und in Abhängigkeit von der aktuellen Gefährdungslage.
- ⊗ Bahntransport verboten

Gefahrgutdaten						Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz			
ALN	UN-Nr.	Name und Beschreibung				Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrgutzettel	Freigrenze bei Alleingut (kg)	Multiplikator	NEM pro Schuss oder Stück in kg	Tunnelbeschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)			
590-0440	0012	5,6MM MATCH TRAININGS PAT				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0016	E	
590-0501	0012	6MM BR NORMA				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0020	E	
590-0509	0012	7,5MM MATCH TRAINING 11,3G				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0033	E	
590-0655	0012	7,65MM PARA FMJ				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0003	E	
590-0710	0321	BLDG (U) 1354 20MM HISPANO-KAN MI BR G				1	1.2E	1	20	50	0.0500	B1000C	
590-0711	0321	BLDG U 1480 30MM FLZ KAN 58 MI BR G MZ				1	1.2E	1	20	50	0.0730	B1000C	
590-0712	0321	BLDG U 1540 35MM FLAB KAN 63 MI BR G MZ				1	1.2E	1	20	50	0.4550	B1000C	
590-0713	0171	BLDG U 1570 6CM W BEL G 87 ZZ				1	1.2G	1	20	50	0.2530	B1000C	
590-0714	0171	BLDG U 1601 7,1CM W BEL G 74 ZZ				1	1.2G	1	20	50	0.5520	B1000C	
590-0715	0321	BLDG U 1823 8,1CM MW WG 66 + MVZ 55				1	1.2E	1	20	50	0.5640	B1000C	
590-0716	0015	BLDG U 1837 8,1CM MW NB WG 68				1	1.2G	1	20	50	1.4860	B1000C	

Gefahrgutdaten						Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz
ALN	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrezettel	Freigrenze bei Alleingut (kg)	Multiplikator	NEM pro Schuss oder Stück in kg	Tunnelbeschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
590-0717	0321	BLDG U 1849 8,1CM MW WG 91 MVZ	1	1.2E	1	20	50	0.8760	B1000C	
590-0718	0169	BLDG U 2020 10,5CM KAN U HB ST G OZ	1	1.2D	1	20	50	1.9800	B1000C	
590-0719	0006	BLDG U 2106 10,5CM PZ KAN 60/61 PZ SPR G	1	1.1E	1	20	50	5.1370	B1000C	
590-0720	0171	BLDG U 2252 12CM MW BEL G 74 ZZ	1	1.2G	1	20	50	2.6070	B1000C	
590-0721	0285	BLDG U 3470 HG 85	1	1.2D	1	20	50	0.1670	B1000C	
590-0722	0034	BLDG U 3670 300KG FL BB 79, BOMBLET	1	1.1D	1	20	50	1.0000	B1000C	
590-0723	0321	BLDG U 5363 8,1CM MW EUG 66 + MZ 55	1	1.2E	1	20	50	0.1970	B1000C	
590-0724	0169	BLDG U 5430 10,5CM KAN U HB EUG OZ	1	1.2D	1	20	50	0.3030	B1000C	
590-0725	0321	BLDG U 5440 10,5CM PZ KAN 60 U 61 EUG MZ	1	1.2E	1	20	50	2.5410	B1000C	
590-0726	0321	BLDG U 5458 12CM MW EUG 68 MVZ 68	1	1.2E	1	20	50	1.2060	B1000C	
590-0727	0285	BLDG U 5655 EUHG 85	1	1.2D	1	20	50	1.4180	B1000C	
590-0728	0321	BLDG U 2256 12CM MW WG 88 AMZ	1	1.2E	1	20	50	3.8200	B1000C	
590-0729	0409	BLDG O 2512 MVZ 67	1	1.2D	1	20	50	0.0200	B1000C	
590-0730	0169	BLDG O 2450 15CM KAN 42 ST G OZ	1	1.2D	1	20	50	5.6700	B1000C	
590-0731	0181	BLDG U 3150 PZF HL PAT	1	1.1E	1	20	50	1.6300	B1000C	
590-0732	0321	BLDG U 1560 40MM GW SPLI PAT 97 MZ	1	1.2E	1	20	50	0.0410	B1000C	
590-0733	0285	BLDG U 5656 EUHG 11	1	1.2D	1	20	50	0.0830	B1000C	
590-0734	0431	BLDG U 6707 IRRITATIONSKOERPER 1 KNALL	1	1.4G	1.4	333	3	0.0080	E	
590-0735	0303	BLDG U 6741 NBK 09	1	1.4G	1.4	333	3	0.1160	E	
590-0736	0181	BLDG U 3167 8,3CM RAK ROHR HPZ RAK 89	1	1.1E	1	20	50	0.7110	B1000C	
590-0737	0321	BLDG U 1400 20MM FLZ KAN 76 MI BR PAT MZ	1	1.2E	1	20	50	0.0500	B1000C	

Gefahrgutdaten						Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz			
ALN	UN-Nr.	Name und Beschreibung				Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrezettel	Freigrenze bei Alleingut (kg)	Multiplikator	NEM pro Schuss oder Stück in kg	Tunnelbeschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)			
590-0738	0168	BLDG O 2503 15,5CM HB KA G 88 OZ				1	1.1D	1	20	50	2.9600	B1000C	
590-0739	0321	BLDG O 2504 15,5CM HB KA G 90 OZ (GS RW)				1	1.2E	1	20	50	3.2100	B1000C	
590-0740	0137	BLDG O 3890 PZAW MI 88				1	1.1D	1	20	50	3.1530	B1000C	
590-0741	0137	BLDG U 3890 PZAW MI 88				1	1.1D	1	20	50	3.1530	B1000C	
590-0742	0321	BLDG U 2258 12CM MW WG 93 MVZ				1	1.2E	1	20	50	3.8250	B1000C	
590-0743	0321	BLDG U 5459 12CM MW EUG 93 MVZ				1	1.2E	1	20	50	1.2350	B1000C	
590-0744	0168	BLDG U 2503 15,5CM HB KA G 88, BOMBLET				1	1.1D	1	20	50	1.0000	B1000C	
590-0745	0303	BLDG U 5355 7,6CM UNB PAT 97 EL ZUE				1	1.4G	1.4	333	3	0.0900	E	
590-0760	0012	10,4X33MM GW PAT ZU G 150				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0033	E	
590-0853	0475	SORT MIL SPRST				1	1.1D	1	20	50	7.3404	B1000C	
590-0856	0475	SORT SPUERHUNDE, ZIV SPRST IN KISTE				1	1.1D	1	20	50	3.6500	B1000C	
590-0927	0303	TGW 73 NB G				1	1.4G	1.4 + 8	333	3	0.1300	E	
590-0948	0006	12CM WG 68 MVZ 68 LADG 0-6 LAW ABSCH				1	1.1E	1	20	50	3.7200	B1000C	
591-1050	0012	5,6MM GW PAT 90				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0016	E	
591-1051	0012	5,6MM GW PAT 90 (GEGURTET)				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0016	E	
591-1055	0012	5,6MM GW LSP PAT 90				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0019	E	
591-1065	0012	5,6MM GW PAT 90 U LSP PAT 90 (3:1)				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0016	E	
591-1070	0012	5,6MM GW PAT 19 EXP				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0017	E	
591-1100	0012	7,5MM GP 11				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0033	E	
591-1108	0012	7,5MM LSP PAT 11				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0038	E	

Gefahrgutdaten						Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz
ALN	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrezettel	Freigrenze bei Alleingut (kg)	Multiplikator	NEM pro Schuss oder Stück in kg	Tunnelbeschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
591-1120	0012	7.62MM GW PAT 12	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0029	E	
591-1125	0012	7,62MM HK PAT 12	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0029	E	
591-1130	0012	7,62MM HK PAT 22	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0029	E	
591-1235	0012	8,6MM GW PAT 04	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0057	E	
591-1236	0012	8,6MM GW PAT 05 HK	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0058	E	
591-1237	0012	8,6MM GW PAT 06 TC	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0058	E	
591-1240	0012	9MM PIST PAT 41	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0004	E	
591-1241	0012	9MM PIST PAT 14	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0004	E	
591-1242	0012	9MM PIST PAT S	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0004	E	
591-1243	0012	9MM PIST PAT HK	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0005	E	
591-1244	0012	9MM PIST PAT A 4	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0005	E	
591-1255	0012	MZ GW 91 FLINTENLAUF PAT	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0023	E	
591-1275	0009	12,7MM MG 64 PZ SPR PAT 92	1	1.2G	1	20	50	0.0180	B1000C	
591-1276	0300	12,7MM MG 64 PZ SPR PAT 93 LSP	1	1.4G	1.4	333	3	0.0260	E	
591-1280	0300	12,7MM MG 64 PZ SPR PAT 92 + PZ SPR PAT	1	1.4G	1.4	333	3	0.0260	E	
591-1430	0339	20MM FLZ KANN 92 MZWK PAT	1	1.4C	1.4	333	3	0.0400	E	
591-1450	0012	MZGW 91 SCHROT PAT 04	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0021	E	
591-1451	0301	MZGW 91 RS PAT LANG	1	1.4G	1.4	333	3	0.0010	E	
					+ 6.1					
					+ 8					

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung				Tunnel	Wasserschutz		
ALN	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahretzettel	Freigrenze bei Alleingut (kg)	Multiplikator	NEM pro Schuss oder Stück in kg	Tunnelbeschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
591-1452	0301	MZGW 91 RS PAT KURZ	1	1.4G	1.4 + 6.1 + 8	333	3	0.0015	E	
591-1453	0012	MZGW 91 TUEROE PAT	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0013	E	
591-1500	0328	30MM SPZ KAN 00 PFEIL PAT LSP	1	1.2C	1	20	50	0.1860	B1000C	
591-1505	0328	30MM SPZ KAN 00 MZWK PAT LSP	1	1.2C	1	20	50	0.1820	B1000C	
591-1545	0321	35MM FLAB KAN 63/90 MI BR PAT 93 BOZ	1	1.2E	1	20	50	0.4450	B1000C	
591-1546	0321	35MM FLAB KAN 63/90 MI BR PAT 93 MZ LSP	1	1.2E	1	20	50	0.4450	B1000C	
591-1555	0049	40MM GW BS PAT 08	1	1.1G	1	20	50	0.0033	B1000C	
591-1560	0321	40MM GW SPLI PAT 97 MZ	1	1.2E	1	20	50	0.0411	B1000C	
591-1561	0301	40MM MZW 10 RS PAT	1	1.4G	1.4 + 6.1 + 8	333	3	0.0660	E	
591-1563	0339	40MM MZW 10 E PAT M	1	1.4C	1.4	333	3	0.0002	E	
591-1564	0312	40MM MZW 10 SIG PAT	1	1.4G	1.4	333	3	0.0160	E	
591-1565	0012	40MM MZW 10 GS PAT	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0005	E	
591-1566	0006	40MM GW SPR PAT 15	1	1.1E	1	20	50	0.0563	B1000C	
591-1567	0012	40MM GW RS PAT 15	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0100	E	
591-1570	0171	6CM W BEL G 87 ZZ	1	1.2G	1	20	50	0.2528	B1000C	
591-1823	0321	8,1CM MW WG 66 + MVZ 55	1	1.2E	1	20	50	0.5640	B1000C	
591-1831	0171	8,1CM MW BEL G 73 ZZ LADG 0-6	1	1.2G	1	20	50	0.7260	B1000C	
591-1837	0015	8,1CM MW NB WG 68 LADG 0-6	1	1.2G	1	20	50	2.1200	B1000C	

Gefahrgutdaten						Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz
ALN	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrgutcode	Freigrenze bei Alleingut (kg)	Multiplikator	NEM pro Schuss oder Stück in kg	Tunnelbeschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
591-1844	0321	8,1CM MW WG 12 MVZ LADG 0-6	1	1.2E	1	20	50	0.8760	B1000C	
591-1846	0303	8,1CM MOE NB G 19 ZZ LADG 0-6	1	1.4G	1.4	333	3	1.1250	E	
591-1847	0254	8.1CM MOE BEL G WL 21 ZZ LADG 1-6	1	1.3G	1	20	50	1.2100	C5000D	
591-1848	0254	8.1CM MOE BEL G IR 23 ZZ LADG 1-6	1	1.3G	1	20	50	1.2100	C5000D	
591-2252	0171	12CM MW BEL G 74 ZZ LADG 0-7	1	1.2G	1	20	50	2.6070	B1000C	
591-2256	0321	12CM MW WG 88 AMZ LADG 0-7	1	1.2E	1	20	50	3.8200	B1000C	
591-2258	0321	12CM MW WG 93 MVZ LADG 0-7	1	1.2E	1	20	50	3.8250	B1000C	
591-2272	0328	12CM PZ KAN PFEIL PAT 98 LSP	1	1.2C	1	20	50	9.5770	B1000C	
591-2500	0168	15,5CM HB 66 ST G OZ	1	1.1D	1	20	50	6.7400	B1000C	
591-2501	0171	15,5CM HB 66 BEL G OZ	1	1.2G	1	20	50	2.8930	B1000C	
591-2505	0320	15,5CM HB 66 ZUE PAT	1	1.4G	1.4	333	3	0.0020	E	
591-2509	0242	15,5CM HB 66 U 74 LADG 3-7	1	1.3C	1	20	50	5.6000	C5000D	
591-2510	0414	15,5CM HB CONT LADG 3-7 GRUNDMODUL	1	1.2C	1	20	50	3.3500	B1000C	
591-2511	0414	15,5CM HB CONT LADG 3-7 MODULE	1	1.2C	1	20	50	1.3500	B1000C	
591-2512	0409	MVZ 67	1	1.2D	1	20	50	0.0200	B1000C	
591-2513	0409	MZZ 68	1	1.2D	1	20	50	0.0150	B1000C	
591-2518	0410	MZZ 88	1	1.4D	1.4	333	3	0.0004	E	
591-2529	0414	15,5CM HB66 U 74 LADG 3-4	1	1.2C	1	20	50	2.1000	B1000C	
591-2531	0414	15,5CM KAN LADG 10	1	1.2C	1	20	50	14.0000	B1000C	
591-2535	0414	15,5CM KAN CONT LADG 7-9	1	1.2C	1	20	50	11.7000	B1000C	
591-2545	0168	15,5CM KAN INT G 01 SMART	1	1.1D	1	20	50	4.4850	B1000C	

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung				Tunnel	Wasserschutz		
ALN	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrezettel	Freigrenze bei Alleingut (kg)	Multiplikator	NEM pro Schuss oder Stück in kg	Tunnelbeschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
591-2550	0409	AMZ 91	1	1.2D	1	20	50	0.0200	B1000C	
591-3151	0181	PZF HL PAT 95	1	1.1E	1	20	50	1.6420	B1000C	
591-3160	0321	RGW 90 HH PAT 16 SMW	1	1.2E	1	20	50	0.88750	B1000C	
591-3170	0181	M72 MK2 PAT 16SMW	1	1.1E	1	20	50	0.4510	B1000C	
591-3211	0182	FLAB LWF BL 01 RAPIER ★⊙	1	1.2E	1	20	50	19.2720	B1000C	
591-3220	0181	L FLAB LWF BL 94 STINGER ★⊙	1	1.1E	1	20	50	4.9800	B1000C	
591-3235	inert	FLZ LWF LL 63 STABIFL								
591-3240	0181	FLZ LWF LL 63/91 GEBRAUCHSBEREIT ★⊙	1	1.1E	1	20	50	24.7200	B1000C	
591-3241	0276	FLZ LWF LL 63/91 STEKO ★⊙	1	1.4C	1.4	333	3	0.3500	E	
591-3242	0286	FLZ LWF LL 63/80 SPRK	1	1.1D	1	20	50	4.7500	B1000C	
591-3243	0409	FLZ LWF LL 63/80 AZ 63/93 ★⊙	1	1.2D	1	20	50	0.0360	B1000C	
591-3244	0281	FLZ LWF LL 63/80 RAK ANTR ★⊙	1	1.2C	1	20	50	19.8000	B1000C	
591-3250	0182	FLZ LWF LL 97 AMRAAM ★⊙	1	1.2E	1	20	50	54.3000	B1000C	
591-3252	0182	FLZ LWF LL AMRAAM 120C-7 ★⊙	1	1.2E	1	20	50	61.3508	B1000C	
591-3255	0181	LWF LL AIM-9X ★⊙	1	1.1E	1	20	50	30.8000	B1000C	
591-3303	0182	TOW HL LWF 96 PIP ★⊙	1	1.2E	1	20	50	6.9500	B1000C	
591-3310	0182	NLAW PAT 16 SMW	1	1.2E	1	20	50	1.7300	B1000C	
591-3470	0285	HG 85	1	1.2D	1	20	50	0.1668	B1000C	
591-3800	0137	RI LADG 96 L KOMPL	1	1.1D	1	20	50	1.5000	B1000C	
591-3801	0137	RI LADG 96 L	1	1.1D	1	20	50	1.7000	B1000C	
591-3810	0137	RI LADG 96 SCH KOMPL	1	1.1D	1	20	50	9.6000	B1000C	

Gefahrgutdaten						Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz
ALN	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahretzettel	Freigrenze bei Alleingut (kg)	Multiplikator	NEM pro Schuss oder Stück in kg	Tunnelbeschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
591-3811	0137	RI LADG 96 S	1	1.1D	1	20	50	9.6000	B1000C	
591-3825	0463	TRI SPR LADG 88 KOMPL	1	1.1D	1	20	50	41.0000	B1000C	
591-4010	0048	200G SPR PAT, 3 ZUE LOECHER	1	1.1D	1	20	50	0.2030	B1000C	
591-4020	0084	1KG SPR PAT, PLASTIT	1	1.1D	1	50	20	1.0000	B1000C	
591-4030	0084	100G BOHR-PAT, PLASTIT	1	1.1D	1	50	20	0.1000	B1000C	
591-4091	0059	5KG V-LADG 66	1	1.1D	1	20	50	5.8500	B1000C	
591-4093	0059	10KG V-LADG 66	1	1.1D	1	20	50	11.3000	B1000C	
591-4095	0059	20KG V-LADG 66	1	1.1D	1	20	50	22.4000	B1000C	
591-4098	0048	SPR ROHR	1	1.1D	1	20	50	3.3200	B1000C	
591-4160	0048	SPRK 75	1	1.1D	1	20	50	0.5250	B1000C	
591-4181	0048	SPRST SORT (AUSB)	1	1.1D	1	20	50	13.120	B1000C	
591-4200	0463	KMB SORT 95	1	1.1D	1	20	50	0.8900	B1000C	
591-4201	0059	33MM KMB LADG 95	1	1.1D	1	20	50	0.0570	B1000C	
591-4202	0059	67MM KMB LADG 95	1	1.1D	1	20	50	0.4450	B1000C	
591-4204	0441	20MM KMB LADG 99	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0115	E	
591-4210	0467	KMB SORT 99 (UW SPRENG)	1	1.2D	1	20	50	0.0580	B1000C	
591-4212	0500	ZUE SCHLAUCH 100M + SV (UW SPRENG)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0010	E	
591-4213	0500	ZUE SCHLAUCH 10M ZUE KAP TRG (UW SPRENG)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0010	E	
591-4214	0361	ZUE SCHLAUCH SORT (UW SRPENG)	1	1.4B	1.4	333	3	0.0100	E	
591-4405	0283	DETO 82	1	1.2D	1	20	50	0.0012	B1000C	
591-4409	0255	ELEKTRON SPR KAP 16 ESK3, 3M	1	1.4B	1.4	333	3	0.0024	E	

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung						Tunnel	Wasserschutz
ALN	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrezettel	Freigrenze bei Alleingut (kg)	Multiplikator	NEM pro Schuss oder Stück in kg	Tunnelbeschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
591-4410	0029	SPR KAP 8	1	1.1B	1	20	50	0.0016	B1000C	
591-4411	0255	ELEKTRON SPR KAP 16 ESK3, 20M	1	1.4B	1.4	333	3	0.0024	E	
591-4412	0325	EL ANZUENDPILLE	1	1.4G	1.4	333	3	0.0006	E	
591-4415	0361	ZUE VOR 90 (SPR ROHR)	1	1.4B	1.4	333	3	0.0021	E	
591-4435	0350	ZUE SORT (PYRO)	1	1.4B	1.4	333	3	0.5410	E	
591-4437	0255	ZUE SORT B (EL HU)	1	1.4B	1.4	333	3	0.2100	E	
591-4441	0361	SCHL Z SYST PZ SAP SORT E	1	1.4B	1.4	333	3	0.0509	E	
591-4442	0361	SCHL Z SYST G/RTTG SORT C	1	1.4B	1.4	333	3	0.1504	E	
591-4443	0361	SCHL Z SYST G/RTTG SORT D	1	1.4B	1.4	333	3	0.0213	E	
591-4444	0065	SPR SCHNUR 74	1	1.1D	1	20	50	0.0120/m	B1000C	
591-4445	0065	SPR SCHNUR 96, 5G	1	1.1D	1	20	50	0.0050/m	B1000C	
591-4446	0361	ZZUE SCHNUR, 150,3M, KONFEKT SPR KAP 8	1	1.4B	1.4	333	3	0.0185	E	
591-4447	0361	ZZUE SCHNUR,150,2M, KONFEKT SPRKAP 8+SZ83	1	1.4B	1.4	333	3	0.0135	E	
591-4448	0500	STARTER SL 0, 15M	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0002	E	
591-4450	0255	ESPR KAP 66 HU, 0/30	1	1.4B	1.4	333	3	0.0007	E	
591-4453	0255	ESPR KAP 66 HU, 3/30	1	1.4B	1.4	333	3	0.0007	E	
591-4456	0255	ESPR KAP 66 HU, 6/30	1	1.4B	1.4	333	3	0.0007	E	
591-4459	0255	ESPR KAP 66 HU, 9/30	1	1.4B	1.4	333	3	0.0007	E	
591-4462	0255	ESPR KAP 66 HU, 12/30	1	1.4B	1.4	333	3	0.0007	E	
591-4464	0500	ZUE SCHLAUCH 65M + MECH SV 09	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0020	E	
591-4467	0500	ZUE SCHLAUCH 5M + MECH SV 09	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0020	E	

Gefahrgutdaten						Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz
ALN	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrezettel	Freigrenze bei Alleingut (kg)	Multiplikator	NEM pro Schuss oder Stück in kg	Tunnelbeschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
591-4468	0500	ZUE SCHLAUCH 20M + MECH SV 09	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0020	E	
591-4469	0500	ZUE SCHLAUCH 10M + MECH SV 09	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0020	E	
591-4476	0255	ZUE SORT B (AUSB)	1	1.4B	1.4	333	3	0.1500	E	
591-4500	inert	ZUE SCHLAUCH, 750M								
591-4510	0500	ZUE SCHLAUCH 15M + KZUE 15	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0020	E	
591-4511	0257	ZUE SCHLAUCH 30M + SZUE 15	1	1.4B	1.4	333	3	0.0020	E	
591-4512	0257	ZUE SCHLAUCH 30M DOPPELT + KZUE 15	1	1.4B	1.4	333	3	0.0020	E	
591-4513	0500	ZUE SCHLAUCH 100M + SZUE 15	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0020	E	
591-4651	0048	REAKT SCHUTZ ELE 15,5CM FEST KAN 93	1	1.1D	1	20	50	0.3520	B1000C	
591-4652	0048	REAKT SCHUTZ ELE R OBEN 15,5CM FEST KAN	1	1.1D	1	20	50	0.5900	B1000C	
591-4653	0048	REAKT SCHUTZ ELE L OBEN 15,5CM FEST KAN	1	1.1D	1	20	50	0.5900	B1000C	
591-4670	0475	BLT SPRST C2, ROLLE 9 KG	1	1.1D	1	20	50	9.0000	B1000C	
591-4671	0475	BLT SPRST C2, STREIFEN 20 MM	1	1.1D	1	20	50	0.7690	B1000C	
591-4672	0475	BLT SPRST C3, STREIFEN 20 MM	1	1.1D	1	20	50	0.8200	B1000C	
591-4673	0475	BLT SPRST C5, ROLLE 9 KG	1	1.1D	1	20	50	9.0000	B1000C	
591-4680	0288	SCHNEID LDG 13, 125 G/M	1	1.1D	1	20	50	0.1275	B1000C	
591-4681	0288	SCHNEID LDG 13, 250 G/M	1	1.1D	1	20	50	0.2550	B1000C	
591-4682	0288	SCHNEID LDG 13, 500 G/M	1	1.1D	1	20	50	0.5100	B1000C	
591-4683	0288	SCHNEID LDG 13, 1150 G/M	1	1.1D	1	20	50	1.1500	B1000C	
591-4684	0042	ZUE VERST 20 G	1	1.1D	1	20	50	0.0200	B1000C	
591-4685	0475	SORT SCHNEID LADG 20	1	1.1D	1	20	50	4.8300	B1000C	

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung				Tunnel	Wasserschutz		
ALN	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahretzettel	Freigrenze bei Alleingut (kg)	Multiplikator	NEM pro Schuss oder Stück in kg	Tunnelbeschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
591-4686	0288	SCHNEID LADG 20, 10MM	1	1.1D	1	20	50	0.0700	B1000C	
591-4687	0288	SCHNEID LADG 20, 15MM	1	1.1D	1	20	50	0.1550	B1000C	
591-4688	0288	SCHNEID LADG 20, 25MM	1	1.1D	1	20	50	0.4300	B1000C	
591-4689	0288	SCHNEID LADG 20, 40MM	1	1.1D	1	20	50	1.1000	B1000C	
591-4690	inert	K-SCHNEIDER 16								
591-4710	1950	RSG 2000	2	siehe UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar, 2.1						
591-4712	1950	RSG 23	2	siehe UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar, 2.1						
591-4800	0500	KZ MS STUFE 03 75MS, 6M	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0009	E	
591-4801	0500	KZ MS STUFE 04 100MS, 6M	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0009	E	
591-4802	0500	KZ MS STUFE 05 125MS, 6M	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0009	E	
591-4803	0500	KZ MS STUFE 06 150MS, 6M	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0009	E	
591-4819	0500	VZ 0MS, 7,8M	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0002	E	
591-4822	0500	VZ 25MS, 4,8M	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0002	E	
592-5052	0012	5,6MM RFPAT	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0001	E	
592-5053	0012	5,6MM FARB PAT ROT STGW 90	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0001	E	
592-5054	0012	5,6MM FARB PAT BLAU STGW 90	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0001	E	
592-5055	0012	5,6MM FARB PAT ROT LMG 05	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0001	E	
592-5056	0012	5,6MM FARB PAT BLAU LMG 05	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0001	E	
592-5080	0012	7,5MM UPAT 92 LSP (PZF EI-LAUF)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0005	E	
592-5090	0012	7,62MM UPAT 16 LSP (EI LAUF RGW 90)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0010	E	
592-5120	0012	9MM FARB PAT ROT PIST	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0001	E	

Gefahrgutdaten						Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz			
ALN	UN-Nr.	Name und Beschreibung				Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrgutcode	Freigrenze bei Alleingut (kg)	Multiplikator	NEM pro Schuss oder Stück in kg	Tunnelbeschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)			
592-5121	0012	9MM FARB PAT BLAU PIST				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0001	E	
592-5143	0339	12,7MM MG 64 UPAT 04 + UPAT 05 LSP (3:1)				1	1.4C	1.4	333	3	0.0157	E	
592-5144	0339	12,7MM MG 64 UPAT 04 (GEGURTET)				1	1.4C	1.4	333	3	0.0150	E	
592-5155	0339	12,7MM MG 64 UPAT 05 LSP (GEGURTET)				1	1.4C	1.4	333	3	0.0170	E	
592-5165	0012	MZGW 91 U RS PAT LANG				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0012	E	
592-5166	0012	MZGW 91 U RS PAT KURZ				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0013	E	
592-5198	0339	20MM FLZ KAN 92 UPAT 97				1	1.4C	1.4	333	3	0.0380	E	
592-5200	0183	21MM UPAT 16 LSP (EI LAUF SYST M72 MK2)				1	1.3C	1	20	50	0.0215	C5000D	
592-5220	0328	27MM UPAT 90 LSP (PZ KAN EI LAEUFE)				1	1.2C	1	20	50	0.1620	B1000C	
592-5221	0328	30MM SPZ KAN 00 UPAT LSP				1	1.2C	1	20	50	0.1820	B1000C	
592-5270	0328	35MM FLAB KAN 63 UG O LSP				1	1.2C	1	20	50	0.3400	B1000C	
592-5272	0328	35MM FLAB KAN 63 UG LSP				1	1.2C	1	20	50	0.3540	B1000C	
592-5281	0012	40MM GW UPAT 08				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0005	E	
592-5282	0197	40MM MZW 10 U RS PAT				1	1.4G	1.4	333	3	0.0690	E	
592-5355	0303	7,6CM UNB PAT 97 EL ZUE				1	1.4G	1.4	333	3	0.0895	E	
592-5363	0321	8,1CM MW EUG 66 + MVZ 55				1	1.2E	1	20	50	0.0197	B1000C	
592-5365	0321	8,1CM MW EUG 91 MVZ LADG 0-6				1	1.2E	1	20	50	0.1983	B1000C	
592-5368	0321	8,1CM MW EUG 16 MVZ LADG 0-6				1	1.2E	1	20	50	0.2020	B1000C	
592-5459	0321	12CM MW EUG 93 MVZ LADG 0-7				1	1.2E	1	20	50	1.2350	B1000C	
592-5460	0328	12CM PZ KAN UHL PAT 87 LSP				1	1.2C	1	20	50	6.2160	B1000C	
592-5463	0328	12CM PZ KAN UPFEIL PAT 10 LSP				1	1.2C	1	20	50	6.3420	B1000C	

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung						Tunnel	Wasserschutz
ALN	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrezettel	Freigrenze bei Alleingut (kg)	Multiplikator	NEM pro Schuss oder Stück in kg	Tunnelbeschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
592-5485	0169	15,5CM HB 74 EUG OZ	1	1.2D	1	20	50	0.5230	B1000C	
592-5489	0414	15,5CM HB ULADG 2 / L47	1	1.2C	1	20	50	1.2000	B1000C	
592-5551	0502	PZF UPAT 95	1	1.2C	1	20	50	0.2560	B1000C	
592-5630	0281	TOW U LWF ★☉	1	1.2C	1	20	50	3.7400	B1000C	
592-5656	0285	EUHG 11	1	1.2D	1	20	50	0.0830	B1000C	
592-5870	0255	ELEKTRON SPR KAP 18 ESK3, UEB	1	1.4B	1.4	333	3	0.0001	E	
593-6021	0014	PLATZ PAT 6MM	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0001	E	
593-6062	0054	40MM GW BEL PAT 15 (WL)	1	1.3G	1	20	50	0.0690	C5000D	
593-6063	0054	40MM GW BEL PAT 15 (IR)	1	1.3G	1	20	50	0.0634	C5000D	
593-6067	0016	7,6CM NB PAT 95 EL ZUE	1	1.3G	1	20	50	0.3050	C5000D	
					+ 8					
593-6068	0303	7,6CM NB PAT 21 EL ZUE	1	1.4G	1.4	333	3	0.7850	E	
593-6152	0238	LEINENW AUSR 90, 250M (4 PACK)	1	1.2G	1	20	50	0.4000	B1000C	
593-6155	0238	PACK LEINENW RAK 90, LEINE 250M	1	1.2G	1	20	50	0.1000	B1000C	
593-6404	0430	BR PLATTE RSZ	1	1.3G	1	20	50	0.2200	C5000D	
593-6405	0430	BR BLATT	1	1.3G	1	20	50	0.0200	C5000D	
593-6406	0131	SPEZ RSZ 78	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0002	E	
593-6413	0131	SZ 83	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0004	E	
593-6414	0105	ZZUE SCHNUR, 150	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0051/m	E	
593-6420	inert	MECH ZUENDPISTOLE 10								
593-6421	inert	EL ZUENDMASCHINE 10								

Gefahrgutdaten						Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz
ALN	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrezettel	Freigrenze bei Alleingut (kg)	Multiplikator	NEM pro Schuss oder Stück in kg	Tunnelbeschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
593-6435	0325	PYRO ZUE 74	1	1.4G	1.4	333	3	0.0229	E	
593-6440	0323	12,7MM EL IMPULS KART (EOD GT)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0105	E	
593-6445	0323	12,7MM TELEJET KART	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0170	E	
593-6447	0431	KART 26,5MM AQUASET-WASSER, EOD	1	1.4G	1.4	333	3	0.0100	E	
593-6470	0054	15MM PYRO-KPAT	1	1.3G	1	20	50	0.0039	C5000D	
593-6471	0312	15MM PYRO-PFPAT	1	1.4G	1.4	333	3	0.0035	E	
593-6540	0312	26,5MM RAKP 78 SIG PAT ROT	1	1.4G	1.4	333	3	0.0207	E	
593-6542	0312	26,5MM RAKP 78 SIG PAT GRUEN	1	1.4G	1.4	333	3	0.0210	E	
593-6544	0312	26,5MM RAKP 78 SIG PAT ROT (PISTENWART)	1	1.4G	1.4	333	3	0.0510	E	
593-6548	0054	26,5MM RAKP 78 LE PAT GELB (FSCH, 300M)	1	1.3G	1	20	50	0.0400	C5000D	
593-6550	0312	26,5MM RAKP 78 LE PAT GELB	1	1.4G	1.4	333	3	0.0215	E	
593-6553	0312	SIG PAT 04	1	1.4G	1.4	333	3	0.0379	E	
593-6555	0431	SIG RAK ROT FSCH (HAND)	1	1.4G	1.4	333	3	0.0610	E	
593-6557	0191	SIG FACKEL ROT NACHT (HAND)	1	1.4G	1.4	333	3	0.0730	E	
593-6558	0191	SIG FACKEL TAG/NACHT (HAND)	1	1.4G	1.4	333	3	0.0900	E	
593-6559	0323	AUTOMATISCHE AUSLOESUNG FLU-8B/P, 0,11KG	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0002	E	
593-6560	0191	SIG RAK ROT FSCH (HAND)	1	1.4G	1.4	333	3	0.0920	E	
593-6610	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 03)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0002	E	
593-6611	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 07)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0010	E	
593-6612	0367	F/A18 C SMDC (DODIC MH 32)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0003	E	
593-6613	0367	F/A18 C SMDC (DODIC MH 33)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0005	E	

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung						Tunnel	Wasserschutz
ALN	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrezettel	Freigrenze bei Alleingut (kg)	Multiplikator	NEM pro Schuss oder Stück in kg	Tunnelbeschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
593-6614	0367	F/A18 C SMDC (DODIC MH 34)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0002	E	
593-6615	0367	F/A18 C SMDC (DODIC MH 35)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0002	E	
593-6616	0367	F/A18 C SMDC (DODIC MH 36)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0003	E	
593-6617	0367	F/A18 C SMDC (DODIC MH 37)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0006	E	
593-6618	0367	F/A18 C SMDC (DODIC MH 38)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0005	E	
593-6619	0367	F/A18 C SMDC (DODIC MH 39)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0002	E	
593-6620	0367	F/A18 C SMDC (DODIC MH 41)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0002	E	
593-6621	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 23)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0004	E	
593-6622	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 24)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0004	E	
593-6623	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 25)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0004	E	
593-6624	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 26)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0004	E	
593-6625	0367	F/A18 C SMDC (DODIC MH 42)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0006	E	
593-6626	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MG 83)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0004	E	
593-6627	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MG 84)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0002	E	
593-6628	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MG 85)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0001	E	
593-6629	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MG 87)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0002	E	
593-6630	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MG 92)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0004	E	
593-6631	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MG 93)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0002	E	
593-6632	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MG 94)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0001	E	
593-6633	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 71)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0002	E	
593-6634	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MG 95)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0005	E	

Gefahrgutdaten						Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz			
ALN	UN-Nr.	Name und Beschreibung				Klasse	Klassifi- zierungs- code	Gefahr- zettel	Freigrenze bei Alleingut (kg)	Multi- plikator	NEM pro Schuss oder Stück in kg	Tunnel- beschränkungs- code	Fahrverbot bei geschütz- ten Gewäs- sern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)			
593-6635	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MG 98)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt	0.0002	E					
593-6636	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 04)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt	0.0005	E					
593-6637	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 08)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt	0.0004	E					
593-6638	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 10)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt	0.0002	E					
593-6639	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 11)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt	0.0002	E					
593-6640	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MG 96)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt	0.0003	E					
593-6641	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 30)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt	0.0006	E					
593-6642	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MG 97)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt	0.0002	E					
593-6643	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 12)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt	0.0004	E					
593-6644	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 13)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt	0.0003	E					
593-6645	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 14)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt	0.0003	E					
593-6646	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 15)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt	0.0005	E					
593-6647	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 19)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt	0.0006	E					
593-6648	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 20)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt	0.0008	E					
593-6649	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 22)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt	0.0004	E					
593-6650	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 28)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt	0.0004	E					
593-6651	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 21)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt	0.0003	E					
593-6652	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 06)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt	0.0010	E					
593-6653	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 29)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt	0.0002	E					
593-6654	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MS 71)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt	0.0006	E					
593-6655	0367	F/A18 C/D SMDC (DODIC MS 73)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt	0.0007	E					

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung				Tunnel	Wasserschutz		
ALN	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrezettel	Freigrenze bei Alleingut (kg)	Multiplikator	NEM pro Schuss oder Stück in kg	Tunnelbeschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
593-6657	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 50)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0005	E	
593-6658	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 51)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0006	E	
593-6659	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 55)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0004	E	
593-6660	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 52)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0004	E	
593-6661	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 53)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0007	E	
593-6662	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 54)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0006	E	
593-6663	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 56)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0003	E	
593-6664	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 57)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0003	E	
593-6665	0367	F/A18 C SMDC (DODIC MU 59)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0004	E	
593-6666	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 68)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0003	E	
593-6667	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 70)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0003	E	
593-6668	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 71)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0003	E	
593-6669	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 72)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0003	E	
593-6670	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 61)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0006	E	
593-6671	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 62)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0003	E	
593-6672	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 63)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0002	E	
593-6673	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 64)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0006	E	
593-6674	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 65)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0005	E	
593-6675	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 66)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0002	E	
593-6676	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 67)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0002	E	
593-6708	0431	IRRITATIONSKOERPER 2 KNALL	1	1.4G	1.4	333	3	0.0050	E	

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung				Tunnel	Wasserschutz		
ALN	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrzettel	Freigrenze bei Alleingut (kg)	Multiplikator	NEM pro Schuss oder Stück in kg	Tunnelbeschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
593-6709	0431	IRRITATIONSKOERPER 9 KNALL	1	1.4G	1.4	333	3	0.0100	E	
593-6710	0431	IRRITATIONSKOERPER, 1 KNALL 14	1	1.4G	1.4	333	3	0.0080	E	
593-6711	0431	IRRITATIONSKOERPER 6 KNALL 20	1	1.4G	1.4	333	3	0.0110	E	
593-6716	0301	TGW 73 CS G	1	1.4G	1.4 + 6.1 + 8	333	3	0.1300	E	
593-6721	0301	TRAENENGAS-VK, 1 G CS	1	1.4G	1.4 + 6.1 + 8	333	3	0.0045	E	
593-6726	0368	KZUE 05 Z CS G U NB G	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0019	E	
593-6728	0431	CS HG 20	1	1.4G	1.4	333	3	0.1220	E	
593-6741	0303	NBK 09	1	1.4G	1.4	333	3	0.1160	E	
593-6750	0303	NB HG 06 (SPIRCO)	1	1.4G	1.4	333	3	0.2130	E	
593-6755	0431	BK HG 20	1	1.4G	1.4	333	3	0.0118	E	
593-6760	0507	RK 12 GELB	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0500	E	
593-6761	0507	RK 12 GRUEN	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0590	E	
593-6762	0507	RK 12 ROT	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0550	E	
593-6801	0276	F/A18 C/D INIT JAU-27/A (DODIC MF 72)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0002	E	
593-6802	0276	F/A18 C/D INIT JAU-25/A (DODIC XW 52)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0002	E	
593-6803	0173	F/A18 C/D CART ACT INIT (DODIC MJ 98)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0001	E	
593-6806	0276	F/A18 C CART CCU-71/A (DODIC XW 57)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0026	E	
593-6807	0276	F/A18 D CART CCU-72/A (DODIC XW 58)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0028	E	

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung				Tunnel	Wasserschutz		
ALN	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrezettel	Freigrenze bei Alleingut (kg)	Multiplikator	NEM pro Schuss oder Stück in kg	Tunnelbeschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
593-6808	0410	F/A18 D EXPL SEQ DCU-241/A (DODIC XW 53)	1	1.4D	1.4	333	3	0.0007	E	
593-6809	0276	F/A18 D EXPL INIT JAU-24/A (DODIC XW 55)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0003	E	
593-6810	0276	F/A18 D EXPL INIT JAU-23/A (DODIC XW 54)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0003	E	
593-6811	0367	F/A18 C DET CORD RAU-2/A (DODIC SN 97)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0004	E	
593-6812	0367	F/A18 D DET CORD RAU-2/A (DODIC SN 98)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0005	E	
593-6818	0323	F/A18 C/D FIRE EXT CART (DODIC JL 43)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0004	E	
593-6819	0323	F/A18 C/D FIRE EXT CART (DODIC JL 44)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0004	E	
593-6820	0186	F/A18 C/D ROCK MK109 MOD 1 (DODIC SS 67)	1	1.3C	1	20	50	0.4536	C5000D	
593-6824	0367	F/A18 C/D FIRE EXT CART (DODIC JL 42)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0004	E	
593-6831	0276	F/A18 C/D CART CCU-99/A (DODIC MT 97)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0034	E	
593-6832	0276	F/A18 C/D CART CCU-118/A (DODIC MT 13)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0062	E	
593-6833	0276	F/A18 C/D CART CCU-105/A (DODIC MT 91)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0077	E	
593-6835	0276	F/A18 C/D CART CCU-102/A (DODIC MT 98)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0081	E	
593-6836	0276	F/A18 C/D CART CCU-101/A (DODIC MT 89)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0248	E	
593-6837	0276	F/A18 C/D CART CCU-100/A (DODIC MT 88)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0728	E	
593-6839	0276	F/A18 C/D INIT 0.3 SEC DEL (DODIC MC 50)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0022	E	
593-6840	0276	F/A18 C/D INIT JAU-56/A (DODIC MT 07)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0415	E	
593-6841	0276	F/A18 D INIT JAU-66/A (DODIC MT 16)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0068	E	
593-6843	inert	F/A18 C/D BATT MXU-792A/A (DODIC CWDR)								
593-6844	0186	F/A18 C/D ROCK MK124 MOD 0 (DODIC MT 31)	1	1.3C	1	20	50	3.0969	C5000D	
593-6845	0186	F/A18 C/D ROCK MK122 MOD 0 (DODIC MT 29)	1	1.3C	1	20	50	0.2110	C5000D	

Gefahrgutdaten						Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz			
ALN	UN-Nr.	Name und Beschreibung				Klasse	Klassifi- zierungs- code	Gefahr- zettel	Freigrenze bei Alleingut (kg)	Multi- plikator	NEM pro Schuss oder Stück in kg	Tunnel- beschränkungs- code	Fahrverbot bei geschütz- ten Gewäss- ern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)			
593-6846	0186	F/A18 D ROCK MK123 MOD 0 (DODIC MT 30)				1	1.3C	1	20	50	3.0969	C5000D	
593-6848	0276	F/A18 C/D T DELAY JAU-76/A (DODIC WB 55)				1	1.4C	1.4	333	3	0.0020	E	
593-6849	0276	F/A18 D T DELAY JAU-77/A (DODIC WB 56)				1	1.4C	1.4	333	3	0.0020	E	
593-6851	0367	F/A18 C/D CART CCU-132/A (DODIC SR 94)				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0020	E	
593-6852	0173	F/A18 C/D INIT CCU-133/A (DODIC SQ 03)				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0020	E	
593-6853	0367	F/A18 C/D DET CORD RAU-2/A (DODIC SP 14)				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0020	E	
593-6854	0367	F/A18 C/D DET CORD RAU-2/A (DODIC SP 12)				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0020	E	
593-6855	0367	F/A18 C/D DET CORD RAU-2/A (DODIC SP 11)				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0020	E	
593-6856	0367	F/A18 C/D DET CORD RAU-2/A (DODIC SP 07)				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0020	E	
593-6857	0367	F/A18 C/D DET CORD RAU-2/A (DODIC SP 10)				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0020	E	
593-6858	0367	F/A18 C/D DET CORD RAU-2/A (DODIC SP 08)				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0020	E	
593-6859	0367	F/A18 C/D DET CORD RAU-2/A (DODIC SP 17)				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0020	E	
593-6860	0367	F/A18 C/D DET CORD RAU-2/A (DODIC SP 16)				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0020	E	
593-6861	0367	F/A18 C/D DET CORD RAU-2/A (DODIC SP 15)				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0020	E	
593-6862	0367	F/A18 C DET CORD RAU-2/A (DODIC SP 18)				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0020	E	
593-6863	0367	F/A18 C DET CORD RAU-2/A (DODIC SP 06)				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0020	E	
593-6864	0367	F/A18 C DET CORD RAU-2/A (DODIC SP 19)				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0020	E	
593-6865	0367	F/A18 C DET CORD RAU-2/A (DODIC SP 09)				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0020	E	
593-6866	0367	F/A18 C DET CORD RAU-2/A (DODIC SP 05)				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0020	E	
593-6867	0367	F/A18 C DET CORD RAU-2/A (DODIC SP 04)				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0020	E	
593-6869	0237	F/A18 C/D CUTTER BBU-57/A (DODIC SR 95)				1	1.4D	1.4	333	3	0.0159	E	

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung						Tunnel	Wasserschutz	
ALN	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrezettel	Freigrenze bei Alleingut (kg)	Multiplikator	NEM pro Schuss oder Stück in kg	Tunnelbeschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
593-6870	0173	F/A18 C/D CUTTER BBU-58/A (DODIC SQ 04)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0002	E		
593-6885	0276	F/A18 C/D CART CCU-136A/A	1	1.4C	1.4	333	3	0.0003	E		
593-6886	0093	F/A18 C/D FLARE (MJU-38A/B)	1	1.3G	1	20	50	0.1512	C5000D		
593-6887	1383	F/A18 C/D FLARE (MJU-49/B)	4.2	siehe UN 1383 PYROPHORES METALL, N.A.G. oder PYROPHORE LEGIERUNG, N.A.G.							
593-6891	0276	F/A18 C/D CART MK 19 MOD 0 (DODIC MO 12)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0020	E		
593-6892	0276	F/A18 C/D CART CCU-45/B (DODIC MD 65)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0088	E		
593-6893	0276	F/A18 C/D INIT JAU-74/A (DODIC WB 15)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0410	E		
593-6894	0276	F/A18 C/D CART CCU-146/A (DODIC WB 16)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0395	E		
593-6901	0323	EKAPP PAT 07 (HELI)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0007	E		
593-6902	0323	KAPP-PAT EL ZUE (TAA 76 LLS)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0004	E		
593-6903	0323	EC635 EKAPP-PAT 05	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0002	E		
593-6910	0276	LASTENABSCH PAT 78 EL ZUE (DODIC M 189)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0043	E		
593-6911	0276	LASTENABSCH PAT 79 EL ZUE (MAU-50,TIGER)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0152	E		
593-6914	1383	IR-PAT 12 (1"X1" FLZ)	4.2	siehe UN 1383 PYROPHORES METALL, N.A.G. oder PYROPHORE LEGIERUNG, N.A.G.							
593-6915	0093	IR-PAT 10 EL ZUE (1"X1" FLZ)	1	1.3G	1	20	50	0.0710	C5000D		
593-6917	0093	IR-PAT 06 EL ZUE (1"X1" FLZ)	1	1.3G	1	20	50	0.1100	C5000D		
593-6922	0093	IR-PAT 20 EL ZUE (1"X1" FLZ)	1	1.3G	1	20	50	0.1150	C5000D		
593-6923	0093	IR-PAT 22 EL ZUE (1"x1" FLZ)	1	1.3G	1	20	50	0.1050	C5000D		
593-6926	0323	ABSCH PAT 12 EL ZUE (CCU-145/A))	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0003	E		
593-6927	0323	ABSCH PAT 16 EL ZUE (CCM 11 MK1))	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0005	E		

Gefahrgutdaten						Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz			
ALN	UN-Nr.	Name und Beschreibung				Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrgutcode	Freigrenze bei Alleingut (kg)	Multiplikator	NEM pro Schuss oder Stück in kg	Tunnelbeschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)			
593-6930	0351	ADS 15 RAK NOT SYST				1	1.4C	1.4	333	3	0.5300	E	
593-6931	0323	ADS 15 ZUE NOT SYST				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0001	E	
593-6951	0276	FLOESCHPAT 89 EL ZUE (861-345, HINTEN)				1	1.4C	1.4	333	3	0.0007	E	
593-6952	0276	FLOESCHPAT 89 EL ZUE (861-355, VORNE)				1	1.4C	1.4	333	3	0.0007	E	
593-6953	0276	FLOESCHPAT VORNE EL ZUE, EC635				1	1.4C	1.4	333	3	0.0004	E	
593-6954	0276	FLOESCHPAT HINTEN EL ZUE, EC635				1	1.4C	1.4	333	3	0.0004	E	
593-6955	0276	SATZ SS PAT (MK CH11A PC9, VORN U HINT)				1	1.4C	1.4	333	3	0.1562	E	
593-6956	0276	SATZ KDO SYST AUSL PAT (SS MK CH11A PC9)				1	1.4C	1.4	333	3	0.0065	E	
593-6982	0276	SS F-5 E/F MANN/SITZ TRENN PAT				1	1.4C	1.4	333	3	0.0030	E	
593-6983	0276	SS F-5 E/F TREIB PAT (DODIC MT 84)				1	1.4C	1.4	333	3	0.0020	E	
593-6984	0276	SS F-5 E/F VERST PAT (PIL SCHIRMAUSZPAT)				1	1.4C	1.4	333	3	0.0001	E	
593-6985	0276	SS F-5 E/F HANDAUSL PAT (DODIC M 700)				1	1.4C	1.4	333	3	0.0035	E	
593-6986	0276	SS F-5 F HANDAUSL PAT (DODIC MF 69)				1	1.4C	1.4	333	3	0.0031	E	
593-6987	0276	SS F-5 E/F SITZAUSL PAT (DODIC M 710)				1	1.4C	1.4	333	3	0.0027	E	
593-6988	0276	SS F-5 E/F SITZAUFRIEHT PAT				1	1.4C	1.4	333	3	0.0040	E	
593-6989	0276	SS F-5 E/F STABISCHIRM AUSZIEH PAT				1	1.4C	1.4	333	3	0.0035	E	
593-6990	0186	SS F-5 E/F SITZABSCH PAT (CKU-7A/A)				1	1.3C	1	20	50	3.2330	C5000D	
593-6992	0276	SS F-5 F ROLLGURTEN PAT (DODIC SP 97)				1	1.4C	1.4	333	3	0.0081	E	
593-6993	0276	SS F-5 F TREIB PAT VORNE (DODIC MF 70)				1	1.4C	1.4	333	3	0.0031	E	
593-6994	0276	SS F-5 F TREIB PAT HINTEN (DODIC MF 71)				1	1.4C	1.4	333	3	0.0052	E	
593-6995	0276	SS F-5 F DACHABWURF VPAT (DODIC M 703)				1	1.4C	1.4	333	3	0.0045	E	

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung				Tunnel	Wasserschutz		
ALN	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrezettel	Freigrenze bei Alleingut (kg)	Multiplikator	NEM pro Schuss oder Stück in kg	Tunnelbeschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
593-6996	0276	SS F-5 F VORDERSITZAUSL VPAT	1	1.4C	1.4	333	3	0.0045	E	
593-6997	0276	SS F-5 E/F DACHABWURF PAT (DODIC M 897)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0068	E	
593-6998	0276	SS F-5 E/F PILOTENSCHIRM AUSZIEH PAT	1	1.4C	1.4	333	3	0.0009	E	
593-6999	0276	SS F-5 E ROLLGURTEN PAT	1	1.4C	1.4	333	3	0.0081	E	
594-7005	0014	5,6MM GW MARK PAT 90	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0004	E	
594-7006	0014	5,6MM GW MARK PAT 90 (gegurtet)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0004	E	
594-7036	0014	7,5MM MARK PAT MG 51	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0007	E	
594-7040	0014	8,6MM GW MARK PAT 10	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0022	E	
594-7055	0014	9MM PIST MARK PAT 77	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0003	E	
594-7061	0014	9MM REV KPAT 05	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0003	E	
594-7070	0413	35MM FLAB KAN 63 MARK PAT	1	1.2C	1	20	50	0.3035	B1000C	
594-7110	0413	7,5CM FKAN MARK PAT	1	1.2C	1	20	50	0.1350	B1000C	
594-7350	0312	ABSCH MARK PAT 93 (SIM SYST PZF)	1	1.4G	1.4	333	3	0.0060	E	
594-7360	0281	ABSCH MARK PAT 94 (ABSCH SIM STINGER)	1	1.2C	1	20	50	0.2000	B1000C	
594-7425	inert	MARK HG 85								
594-7426	inert	Z KOMPL (MARK HG 85)								
594-7427	0373	KPAT (MARK HG 85)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0010	E	
594-7428	0373	KPAT MARK HG 85, (153 DB)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0020	E	
594-7710	inert	MARK SPR ROHR								
594-7770	0373	MARK ZUE VOR 90 (MARK SPR ROHR)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0004	E	
594-7812	0054	26,5MM RAKP 78 KPAT	1	1.3G	1	20	50	0.0115	C5000D	

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung				Tunnel	Wasserschutz			
ALN	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifi- zierungs- code	Gefahr- zettel	Freigrenze bei Alleingut (kg)	Multi- plikator	NEM pro Schuss oder Stück in kg	Tunnel- beschränkungs- code	Fahrverbot bei geschütz- ten Gewäs- sern	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
594-7817	0431	U IRRITATIONSKOERPER 14	1	1.4G	1.4	333	3	0.0050	E		
594-7845	0405	ABSCH MARK PAT 83, 6 SCHUSS (SIM SYST 81)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0216	E		
594-7847	0405	TREFFER MARK PAT 87, ORANGE (SIM SYST 81)	1	1.4S	1.4	unbegrenzt		0.0685	E		
594-7848	0431	MARK PAT 03, WEISS (SIMUG)	1	1.4G	1.4	333	3	0.0240	E		
594-7850	0487	HEULPET ROT	1	1.3G	1	20	50	0.0380	C5000D		
594-7851	0487	HEULPET BLAU	1	1.3G	1	20	50	0.0380	C5000D		
594-7852	0487	HEULPET GELB	1	1.3G	1	20	50	0.0380	C5000D		
594-7857	0487	KPET ROT	1	1.3G	1	20	50	0.0270	C5000D		
594-7858	0487	KPET BLAU	1	1.3G	1	20	50	0.0270	C5000D		
594-7859	0487	KPET GELB	1	1.3G	1	20	50	0.0270	C5000D		
594-7875	0197	MARK PAT SIK, ORANGE	1	1.4G	1.4	333	3	0.0105	E		
594-7900	1950	MARK SPRAY MARK RSG 2000	2	siehe UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar, 2.1							
594-7902	1950	DOSE MARK RSG 23	2	siehe UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar, 2.1							
594-7910	1950	MARK RSG 2000	2	siehe UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar, 2.1							
594-7912	1950	MARK RSG 23	2	siehe UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar, 2.1							
595-8444	3363	LWF LL AIM-9X CATM	9	siehe UN 3363 GEFÄHRLICHE GÜTER IN GERÄTEN							
Zivil	0027	SCHWARZPULVER, gekörnt oder in Mehlform	1	1.1D	1	20	50	verschie- den	B1000C		
Zivil	0081	SPRENGSTOFF, TYP A	1	1.1D	1	50	20	verschie- den	B1000C		
Zivil	0082	SPRENGSTOFF, TYP B	1	1.1D	1	50	20	verschie- den	B1000C		

Gefahrgutdaten						Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz			
ALN	UN-Nr.	Name und Beschreibung				Klasse	Klassifi- zierungs- code	Gefahr- zettel	Freigrenze bei Alleingut (kg)	Multi- plikator	NEM pro Schuss oder Stück in kg	Tunnel- beschränkungs- code	Fahrverbot bei geschütz- ten Gewäs- sern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)			
Zivil	0083	SPRENGSTOFF, TYP C				1	1.1D	1	20	50	verschie- den	B1000C	
Zivil	0084	SPRENGSTOFF, TYP D				1	1.1D	1	50	20	verschie- den	B1000C	
Zivil	0241	SPRENGSTOFF, TYP E				1	1.1D	1	50	20	verschie- den	B1000C	
Zivil	0456	SPRENGKAPSELN, ELEKTRISCH				1	1.4S	1.4	unbegrenzt		verschie- den	E	

Übrige Klassen

Gefahrgutdaten						Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz			
Verpa- ckungs- gruppe	UN-Nr.	Name und Beschreibung				Klasse	Klassifi- zierungs- code	Gefahr- zettel	Freigrenze bei Alleingut	Multi- plikator	NEM pro Schuss oder Stück in kg	Tunnel- o-beschränkungs- code	Fahrverbot bei geschütz- ten Gewäs- sern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)			
	1001	ACETYLEN, GELÖST				2	4F	2.1	333 kg	3		B/D	
	1002	LUFT, VERDICHET (DRUCKLUFT)				2	1A	2.2	1000 Liter	1		E	
	1005	AMMONIAK, WASSERFREI				2	2TC	2.3 + 8	50 kg	20		C/D	0 kg
	1006	ARGON, VERDICHET				2	1A	2.2	1000 Liter	1		E	

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz			
Verpackungsgruppe	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrezettel	Freigrenze bei Alleingut	Multiplikator	NEM pro Schuss o-der Stück in kg	Tunnel- o-beschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	1009	BROMTRIFLUORMETHAN (GAS ALS KÄLTEMITTEL R 13B1)	2	2A	2.2	1000 kg	1		C/E	
	1011	BUTAN	2	2F	2.1	333 kg	3		B/D	
	1013	KOHLENDIOXID	2	2A	2.2	1000 kg	1		C/E	
	1018	CHLORDIFLUORMETHAN (GAS ALS KÄLTEMITTEL R 22)	2	2A	2.2	1000 kg	1		C/E	
	1028	DICHLORDIFLUORMETHAN (GAS ALS KÄLTEMITTEL R 12)	2	2A	2.2	1000 kg	1		C/E	
	1030	1,1-DIFLUORETHAN (GAS ALS KÄLTEMITTEL R 152a)	2	2F	2.1	333 kg	3		B/D	
	1044	FEUERLÖSCHER mit verdichtetem oder verflüssigtem Gas	2	6A	2.2	1000 kg	1		E	
	1046	HELIUM, VERDICHET	2	1A	2.2	1000 Liter	1		E	
	1049	WASSERSTOFF, VERDICHET	2	1F	2.1	333 Liter	3		B/D	
	1057	FEUERZEUGE mit entzündbarem Gas oder NACHFÜLLPATRONEN FÜR FEUERZEUGE mit entzündbarem Gas	2	6F	2.1	333 kg	3		D	
	1058	VERFLÜSSIGTE GASE, nicht entzündbar, überlagert mit Stickstoff, Kohlendioxid oder Luft	2	2A	2.2	1000 kg	1		C/E	
	1066	STICKSTOFF, VERDICHET	2	1A	2.2	1000 Liter	1		E	
	1070	DISTICKSTOFFMONOXID	2	2O	2.2 + 5.1	1000 kg	1		C/E	
	1072	SAUERSTOFF, VERDICHET	2	1O	2.2 + 5.1	1000 Liter	1		E	
	1073	SAUERSTOFF, TIEFGEKÜHLT, FLÜSSIG	2	3O	2.2 + 5.1	1000 kg	1		C/E	
	1080	SCHWEFELHEXAFLUORID	2	2A	2.2	1000 kg	1		C/E	

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz			
Verpackungsgruppe	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrzettel	Freigrenze bei Alleingut	Multiplikator	NEM pro Schuss der Stück in kg	Tunnelbeschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
II	1090	ACETON	3	F1	3	333 Liter	3		D/E	
III	1104	AMYLACETATE	3	F1	3	1000 Liter	1		D/E	
II	1114	BENZEN	3	F1	3	333 Liter	3		D/E	0 Liter
I	1131	KOHLENSTOFFDISULFID	3	FT1	3 + 6.1	20 Liter	50		C/E	0 Liter
II	1133	KLEBSTOFFE, mit entzündbarem flüssigem Stoff (Dampfdruck bei 50 °C grösser als 110 kPa)	3	F1	3	333 Liter	3		D/E	
III	1133	KLEBSTOFFE, mit entzündbarem flüssigem Stoff	3	F1	3	1000 Liter	1		D/E	
I	1139	SCHUTZANSTRICHLÖSUNG (einschliesslich zu Industrie- oder anderen Zwecken verwendete Oberflächenbehandlungen oder Beschichtungen, wie Zwischenbeschichtung für Fahrzeugkarosserien, Auskleidung für Fässer)	3	F1	3	20 Liter	50		D/E	
II	1139	SCHUTZANSTRICHLÖSUNG (einschliesslich zu Industrie- oder anderen Zwecken verwendete Oberflächenbehandlungen oder Beschichtungen, wie Zwischenbeschichtung für Fahrzeugkarosserien, Auskleidung für Fässer) (Dampfdruck bei 50 °C grösser als 110 kPa)	3	F1	3	333 Liter	3		D/E	
III	1139	SCHUTZANSTRICHLÖSUNG (einschliesslich zu Industrie- oder anderen Zwecken verwendete Oberflächenbehandlungen oder Beschichtungen, wie Zwischenbeschichtung für Fahrzeugkarosserien, Auskleidung für Fässer) (mit einem Flammpunkt unter 23 °C und viskos gemäss 2.2.3.1.4) (Dampfdruck bei 50 °C grösser als 110 kPa)	3	F1	3	1000 Liter	1		E	
II	1145	CYCLOHEXAN	3	F1	3	333 Liter	3		D/E	0 Liter
III	1147	DECAHYDRONAPHTHALEN	3	F1	3	1000 Liter	1		D/E	

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz			
Verpackungsgruppe	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrezettel	Freigrenze bei Alleingut	Multiplikator	NEM pro Schuss der Stück in kg	Tunnel- o- beschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
III	1148	DIACETONALKOHOL	3	F1	3	1000 Liter	1		D/E	
II	1154	DIETHYLAMIN	3	FC	3 + 8	333 Liter	3		D/E	0 Liter
I	1155	DIETHYLETHER (ETHYLETHER)	3	F1	3	20 Liter	50		D/E	
II	1170	ETHANOL (ETHYLALKOHOL) oder ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)	3	F1	3	333 Liter	3		D/E	
III	1171	ETHYLENGLYCOLMONOETHYLETHER	3	F1	3	1000 Liter	1		D/E	
II	1173	ETHYLACETAT	3	F1	3	333 Liter	3		D/E	
III	1188	ETHYLENGLYCOLMONOMETHYLETHER	3	F1	3	1000 Liter	1		D/E	
II	1193	ETHYLMETHYLKETON (METHYLETHYLKETON)	3	F1	3	333 Liter	3		D/E	
III	1198	FORMALDEHYDLÖSUNG, ENTZÜNDBAR	3	FC	3 + 8	1000 Liter	1		D/E	0 Liter
III	1202	DIESELKRAFTSTOFF oder GASÖL oder HEIZÖL, LEICHT (Flammpunkt höchstens 60 °C)	3	F1	3	1000 Liter	1		D/E	150 Liter
II	1203	BENZIN oder OTTOKRAFTSTOFF	3	F1	3	333 Liter	3		D/E	150 Liter
II	1206	HEPTANE	3	F1	3	333 Liter	3		D/E	0 Liter
II	1208	HEXANE	3	F1	3	333 Liter	3		D/E	0 Liter
III	1210	DRUCKFARBE, entzündbar oder DRUCKFARBZUBEHÖRSTOFFE (einschliesslich Druckfarbverdünnung und -lösemittel), entzündbar	3	F1	3	1000 Liter	1		D/E	
II	1219	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)	3	F1	3	333 Liter	3		D/E	
III	1223	KEROSIN	3	F1	3	1000 Liter	1		D/E	0 Liter
II	1230	METHANOL	3	FT1	3	333 Liter	3		D/E	

+ 6.1

Gefahrgutdaten						Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz
Verpackungsgruppe	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrzettel	Freigrenze bei Alleingut	Multiplikator	NEM pro Schuss der Stück in kg	Tunnel- o-beschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
II	1245	METHYLISOBUTYLKETON	3	F1	3	333 Liter	3		D/E	
II	1247	METHYLMETHACRYLAT, MONOMER, STABILISIERT	3	F1	3	333 Liter	3		D/E	0 Liter
II	1261	NITROMETHAN	3	F1	3	333 Liter	3		E	
I	1263	FARBE (einschliesslich Farbe, Lack, Emaille, Beize, Schellack, Firnis, Politur, flüssiger Füllstoff und flüssige Lackgrundlage) oder FARBZUBEHÖRSTOFFE (einschliesslich Farbverdünnung und -lösemittel)	3	F1	3	20 Liter	50		D/E	0 Liter
II	1263	FARBE (einschliesslich Farbe, Lack, Emaille, Beize, Schellack, Firnis, Politur, flüssiger Füllstoff und flüssige Lackgrundlage) oder FARBZUBEHÖRSTOFFE (einschliesslich Farbverdünnung und -lösemittel) (Dampfdruck bei 50 °C grösser als 110 kPa)	3	F1	3	333 Liter	3		D/E	0 Liter
III	1263	FARBE (einschliesslich Farbe, Lack, Emaille, Beize, Schellack, Firnis, Politur, flüssiger Füllstoff und flüssige Lackgrundlage) oder FARBZUBEHÖRSTOFFE (einschliesslich Farbverdünnung und -lösemittel)	3	F1	3	1000 Liter	1		D/E	0 Liter
III	1266	PARFÜMERIEERZEUGNISSE mit entzündbaren Lösungsmitteln	3	F1	3	1000 Liter	1		D/E	
II	1268	ERDÖLDESTILLATE, N.A.G. oder ERDÖLPRODUKTE, N.A.G. (Dampfdruck bei 50 °C grösser als 110 kPa)	3	F1	3	333 Liter	3		D/E	0 Liter
III	1268	ERDÖLDESTILLATE, N.A.G. oder ERDÖLPRODUKTE, N.A.G.	3	F1	3	1000 Liter	1		D/E	0 Liter
II	1274	n-PROPANOL (n-PROPYLALKOHOL)	3	F1	3	333 Liter	3		D/E	
III	1274	n-PROPANOL (n-PROPYLALKOHOL)	3	F1	3	1000 Liter	1		D/E	
III	1292	TETRAETHYLSILICAT	3	F1	3	1000 Liter	1		D/E	
II	1293	TINKTUREN, MEDIZINISCHE	3	F1	3	333 Liter	3		D/E	
III	1293	TINKTUREN, MEDIZINISCHE	3	F1	3	1000 Liter	1		D/E	

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz			
Verpackungsgruppe	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrezettel	Freigrenze bei Alleingut	Multiplikator	NEM pro Schuss der Stück in kg	Tunnel- o- beschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
II	1294	TOLUEN	3	F1	3	333 Liter	3		D/E	0 Liter
II	1296	TRIETHYLAMIN	3	FC	3 + 8	333 Liter	3		D/E	0 Liter
III	1299	TERPENTIN	3	F1	3	1000 Liter	1		D/E	
III	1300	TERPENTINÖLERSATZ	3	F1	3	1000 Liter	1		D/E	0 Liter
III	1307	XYLENE	3	F1	3	1000 Liter	1		D/E	0 Liter
II	1325	ENTZÜNDBARER ORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G.	4.1	F1	4.1	333 kg	3		E	
III	1325	ENTZÜNDBARER ORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G.	4.1	F1	4.1	1000 kg	1		E	
III	1328	HEXAMETHYLENTETRAMIN	4.1	F1	4.1	1000 kg	1		E	
III	1332	METALDEHYD	4.1	F1	4.1	1000 kg	1		E	
I	1344	TRINITROPHENOL (PIKRIN- SÄURE), ANGEFEUCHTET mit mindestens 30 Masse-% Wasser	4.1	D	4.1	20	50		B	
III	1350	SCHWEFEL	4.1	F3	4.1	1000 kg	1		E	
III	1362	KOHLE, AKTIVIERT	4.2	S2	4.2	unbegrenzt			E	
I	1383	PYROPHORES METALL, N.A.G. oder PYROPHORE LEGIERUNG, N.A.G.	4.2	S4	4.2	0 kg	nicht anwendbar		B/E	
I	1428	NATRIUM	4.3	W2	4.3	20 Liter	50		B/E	
I	1436	ZINK-PULVER oder ZINK-STAU	4.3	WS	4.3 + 4.2	20 kg	50		E	
II	1436	ZINK-PULVER oder ZINK-STAU	4.3	WS	4.3 + 4.2	333 kg	3		D/E	
III	1436	ZINK-PULVER oder ZINK-STAU	4.3	WS	4.3 + 4.2	1000 kg	1		E	

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung					Tunnel	Wasserschutz	
Verpackungsgruppe	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrzettel	Freigrenze bei Alleingut	Multiplikator	NEM pro Schuss der Stück in kg	Tunnel- o-beschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
II	1446	BARIUMNITRAT	5.1	OT2	5.1 + 6.1	333 kg	3		E	
II	1463	CHROMTRIOXID, WASSERFREI	5.1	OTC	5.1 + 6.1 + 8	333 kg	3		E	
II	1477	NITRATE, ANORGANISCHE, N.A.G.	5.1	O2	5.1	333 kg	3		E	
III	1479	ENTZÜNDEND (OXIDIEREND) WIRKENDER FESTER STOFF, N.A.G.	5.1	O2	5.1	1000 kg	1		E	0 kg
II	1485	KALIUMCHLORAT	5.1	O2	5.1	333 kg	3		E	
III	1486	KALIUMNITRAT	5.1	O2	5.1	1000 kg	1		E	
II	1488	KALIUMNITRIT	5.1	O2	5.1	333 kg	3		E	
II	1490	KALIUMPERMANGANAT	5.1	O2	5.1	333 kg	3		E	
II	1493	SILBERNITRAT	5.1	O2	5.1	333 kg	3		E	
II	1495	NATRIUMCHLORAT	5.1	O2	5.1	333 kg	3		E	
II	1496	NATRIUMCHLORIT	5.1	O2	5.1	333 kg	3		E	
III	1500	NATRIUMNITRIT	5.1	OT2	5.1 + 6.1	1000 kg	1		E	
III	1505	NATRIUMPERSULFAT	5.1	O2	5.1	1000 kg	1		E	
II	1544	ALKALOIDE, FEST, N.A.G. oder ALKALOIDSALZE, FEST, N.A.G.	6.1	T2	6.1	333 kg	3		D/E	
II	1547	ANILIN	6.1	T1	6.1	333 Liter	3		D/E	0 Liter
I	1556	ARSENVERBINDUNG, FLÜSSIG, N.A.G. , anorganisch, einschliesslich Arsenate, n.a.g., Arsenite, n.a.g. und Arsensulfide, n.a.g.	6.1	T4	6.1	20 Liter	50		C/E	

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung				Tunnel	Wasserschutz		
Verpackungsgruppe	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrezettel	Freigrenze bei Alleingut	Multiplikator	NEM pro Schuss der Stück in kg	Tunnel- o-beschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
II	1556	ARSENVERBINDUNG, FLÜSSIG, N.A.G. , anorganisch, einschliesslich Arsenate, n.a.g., Arsenite, n.a.g. und Arsensulfide, n.a.g.	6.1	T4	6.1	333 Liter	3		D/E	
III	1556	ARSENVERBINDUNG, FLÜSSIG, N.A.G. , anorganisch, einschliesslich Arsenate, n.a.g., Arsenite, n.a.g. und Arsensulfide, n.a.g.	6.1	T4	6.1	333 Liter	3		E	
II	1564	BARIUMVERBINDUNG, N.A.G.	6.1	T5	6.1	333 kg	3		D/E	
III	1564	BARIUMVERBINDUNG, N.A.G.	6.1	T5	6.1	333 kg	3		E	
III	1593	DICHLORMETHAN	6.1	T1	6.1	333 Liter	3		E	
II	1597	DINITROBENZENE, FLÜSSIG	6.1	T1	6.1	333 Liter	3		D/E	
III	1597	DINITROBENZENE, FLÜSSIG	6.1	T1	6.1	333 Liter	3		E	
III	1616	BLEIACETAT	6.1	T5	6.1	333 kg	3		E	
II	1624	QUECKSILBER(II)CHLORID	6.1	T5	6.1	333 kg	3		D/E	
II	1638	QUECKSILBERIODID	6.1	T5	6.1	333 kg	3		D/E	
II	1643	KALIUMQUECKSILBER(II)-IODID	6.1	T5	6.1	333 kg	3		D/E	
II	1648	ACETONITRIL	3	F1	3	333 Liter	3		D/E	
III	1663	NITROPHENOLE (o-, m-, p-)	6.1	T2	6.1	333 kg	3		E	0 Liter
I	1670	PERCHLORMETHYLMERCAPTAN	6.1	T1	6.1	20 Liter	50		C/D	
II	1671	PHENOL, FEST	6.1	T2	6.1	333 kg	3		D/E	
I	1680	KALIUMCYANID, FEST	6.1	T5	6.1	20 kg	50		C/E	
II	1687	NATRIUMAZID	6.1	T5	6.1	333 kg	3		E	
I	1689	NATRIUMCYANID, FEST	6.1	T5	6.1	20 kg	50		C/E	
III	1690	NATRIUMFLUORID, FEST	6.1	T5	6.1	333 kg	3		E	
III	1710	TRICHLORETHYLEN	6.1	T1	6.1	333 Liter	3		E	0 Liter

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz			
Verpackungsgruppe	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrzettel	Freigrenze bei Alleingut	Multiplikator	NEM pro Schuss der Stück in kg	Tunnel- o-beschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
II	1715	ESSIGSÄUREANHYDRID	8	CF1	8 + 3	333 Liter	3		D/E	
III	1719	ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	8	C5	8	1000 Liter	1		E	0 Liter
I	1744	BROM oder BROM, LÖSUNG	8	CT1	8 + 6.1	20 Liter	50		C/D	
II	1748	CALCIUMHYPOCHLORIT, TROCKEN oder CALCIUMHYPOCHLORIT, MISCHUNG, TROCKEN, mit mehr als 39 % aktivem Chlor (8,8 % aktivem Sauerstoff)	5.1	O2	5.1	333 Liter	3		E	
II	1755	CHROMSÄURE, LÖSUNG	8	C1	8	333 Liter	3		E	
III	1755	CHROMSÄURE, LÖSUNG	8	C1	8	1000 Liter	1		E	
III	1759	ÄTZENDER FESTER STOFF, N.A.G.	8	C10	8	1000 kg	1		E	
III	1760	ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	8	C9	8	1000 Liter	1		E	0 Liter
II	1775	FLUORBORSÄURE	8	C1	8	333 Liter	3		E	
II	1779	AMEISENSÄURE mit mehr als 85 Masse-% Säure	8	CF1	8 + 3	333 Liter	3		D/E	0 Liter
II	1789	CHLORWASSERSTOFFSÄURE	8	C1	8	333 Liter	3		E	
I	1790	FLUORWASSERSTOFFSÄURE mit mehr als 85 % Fluorwasserstoff	8	CT1	8 + 6.1	20 Liter	50		C/D	
I	1790	FLUORWASSERSTOFFSÄURE mit mehr als 60 % Fluorwasserstoff, aber höchstens 85 % Fluorwasserstoff	8	CT1	8 + 6.1	20 Liter	50		C/D	
II	1790	FLUORWASSERSTOFFSÄURE mit höchstens 60 % Fluorwasserstoff	8	CT1	8 + 6.1	333 Liter	3		E	
III	1791	HYPOCHLORITLÖSUNG	8	C9	8	1000 Liter	1		E	0 Liter

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung					Tunnel	Wasserschutz	
Verpackungsgruppe	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrezettel	Freigrenze bei Alleingut	Multiplikator	NEM pro Schuss der Stück in kg	Tunnelbeschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
II	1802	PERCHLORSÄURE mit höchstens 50 Masse-% Säure	8	CO1	8 + 5.1	333 Liter	3		E	
II	1803	PHENOLSULFONSÄURE, FLÜSSIG	8	C3	8	333 Liter	3		E	
III	1805	PHOSPHORSÄURE, LÖSUNG	8	C1	8	1000 Liter	1		E	
II	1807	PHOSPHORPENTOXID	8	C2	8	333 kg	3		E	
II	1811	KALIUMHYDROGENDIFLUORID, FEST	8	CT2	8 + 6.1	333 kg	3		E	
II	1813	KALIUMHYDROXID, FEST	8	C6	8	333 kg	3		E	
II	1814	KALIUMHYDROXIDLÖSUNG	8	C5	8	333 Liter	3		E	0 Liter
III	1814	KALIUMHYDROXIDLÖSUNG	8	C5	8	1000 Liter	1		E	0 Liter
II	1823	NATRIUMHYDROXID, FEST	8	C6	8	333 kg	3		E	0 Liter
II	1824	NATRIUMHYDROXIDLÖSUNG	8	C5	8	333 Liter	3		E	0 Liter
II	1830	SCHWEFELSÄURE mit mehr als 51 % Säure	8	C1	8	333 Liter	3		E	0 Liter
	1845	Kohlendioxid, fest (Trockeneis)	9	M11	unterliegt nicht den Vorschriften des ADR / der VMSV					
II	1846	TETRACHLORKOHLENSTOFF	6.1	T1	6.1	333 Liter	3		D/E	0 Liter
II	1849	NATRIUMSULFID, HYDRATISIERT mit mindestens 30 % Kristallwasser	8	C6	8	333 kg	3		E	
III	1863	DÜSENKRAFTSTOFF	3	F1	3	1000 Liter	1		D/E	0 Liter
II	1866	HARZLÖSUNG, entzündbar (Dampfdruck bei 50 °C grösser als 110 kPa)	3	F1	3	333 Liter	3		D/E	
III	1872	BLEIDIOXID	5.1	O2	5.1	1000 kg	1		E	

Gefahrgutdaten						Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz
Verpackungsgruppe	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrezettel	Freigrenze bei Alleingut	Multiplikator	NEM pro Schuss der Stück in kg	Tunnel- o- beschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
I	1873	PERCHLORSÄURE mit mehr als 50 Masse-%, aber höchstens 72 Masse-% Säure	5.1	OC1	5.1 + 8	20 Liter	50		B/E	
II	1885	BENZIDIN	6.1	T2	6.1	333 kg	3		D/E	
III	1888	CHLOROFORM	6.1	T1	6.1	333 Liter	3		E	0 Liter
III	1897	TETRACHLORETHYLEN	6.1	T1	6.1	333 Liter	3		E	0 Liter
I	1903	DESINFEKTIONSMITTEL, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G.	8	C9	8	20 Liter	50		E	0 Liter
II	1903	DESINFEKTIONSMITTEL, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G.	8	C9	8	333 Liter	3		E	0 Liter
III	1903	DESINFEKTIONSMITTEL, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G.	8	C9	8	1000 Liter	1		E	0 Liter
	1910	Calciumoxid	8	C6	unterliegt nicht den Vorschriften des ADR / der VMSV					
	1912	METHYLCHLORID UND DICHLORMETHAN, GEMISCH	2	2F	2.1	333 kg	3		B/D	
III	1942	AMMONIUMNITRAT mit höchstens 0,2 % brennbaren Stoffen, einschliesslich jedes als Kohlenstoff berechneten organischen Stoffes, unter Ausschluss jedes anderen zugesetzten Stoffes	5.1	O2	5.1	1000 kg	1		E	
III	1944	SICHERHEITZÜNDHOELZER (Heftchen, Kärtchen oder Schachteln mit Reibfläche)	4.1	F1	4.1	unbegrenzt			E	
	1950	DRUCKGASPACKUNGEN, erstickend	2	5A	2.2	1000 kg	1		E	
	1950	DRUCKGASPACKUNGEN, ätzend	2	5C	2.2 + 8	20 kg	50		E	
	1950	DRUCKGASPACKUNGEN, ätzend, oxidierend	2	5CO	2.2 + 5.1 + 8	20 kg	50		E	
	1950	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar	2	5F	2.1	333 kg	3		D	

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz			
Verpackungsgruppe	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahretzel	Freigrenze bei Alleingut	Multiplikator	NEM pro Schuss der Stück in kg	Tunnel- o-beschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	1950	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar, ätzend	2	5FC	2.1 + 8	20 kg	50		D	
	1950	DRUCKGASPACKUNGEN, oxidierend	2	5O	2.2 + 5.1	1000 kg	1		E	
	1950	DRUCKGASPACKUNGEN, giftig	2	5T	2.2 + 6.1	20 kg	50		D	
	1950	DRUCKGASPACKUNGEN, giftig, ätzend	2	5TC	2.2 + 6.1 + 8	20 kg	50		D	
	1950	DRUCKGASPACKUNGEN, giftig, entzündbar	2	5TF	2.1 + 6.1	20 kg	50		D	
	1950	DRUCKGASPACKUNGEN, giftig, entzündbar, ätzend	2	5TFC	2.1 + 6.1 + 8	20 kg	50		D	
	1950	DRUCKGASPACKUNGEN, giftig, oxidierend	2	5TO	2.2 + 5.1 + 6.1	20 kg	50		D	
	1950	DRUCKGASPACKUNGEN, giftig, oxidierend, ätzend	2	5TOC	2.2 + 5.1 + 6.1 + 8	20 kg	50		D	
	1954	VERDICHETES GAS, ENTZÜNDBAR, N.A.G.	2	1F	2.1	333 Liter	3		B/D	
	1956	VERDICHETES GAS, N.A.G.	2	1A	2.2	1000 Liter	1		E	
	1965	KOHLLENWASSERSTOFFGAS, GEMISCH, VERFLÜSSIGT, N.A.G. (Gemisch A, A 01, A 02, A 0, A 1, B 1, B 2, B oder C)	2	2F	2.1	333 kg	3		B/D	

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung					Tunnel	Wasserschutz	
Verpackungsgruppe	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrzettel	Freigrenze bei Alleingut	Multiplikator	NEM pro Schuss der Stück in kg	Tunnel- o-beschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	1971	METHAN, VERDICHTET oder ERDGAS, VERDICHTET, mit hohem Methangehalt	2	1F	2.1	333 Liter	3		B/D	
	1974	BROMCHLORDIFLUORMETHAN (GAS ALS KÄLTEMITTEL R 12B1)	2	2A	2.2	1000 kg	1		C/E	
	1977	STICKSTOFF, TIEFGEKÜHLT, FLÜSSIG	2	3A	2.2	1000 kg	1		C/E	
	1978	PROPAN	2	2F	2.1	333 kg	3		B/D	
I	1986	ALKOHOLE, ENTZÜNDBAR, GIFTIG, N.A.G.	3	FT1	3 + 6.1	20 Liter	50		C/E	0 Liter
II	1986	ALKOHOLE, ENTZÜNDBAR, GIFTIG, N.A.G.	3	FT1	3 + 6.1	333 Liter	3		D/E	0 Liter
III	1986	ALKOHOLE, ENTZÜNDBAR, GIFTIG, N.A.G.	3	FT1	3 + 6.1	1000 Liter	1		D/E	0 Liter
III	1987	ALKOHOLE, N.A.G.	3	F1	3	1000 Liter	1		D/E	0 Liter
I	1992	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG, N.A.G.	3	FT1	3 + 6.1	20 Liter	50		C/E	0 Liter
II	1992	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG, N.A.G.	3	FT1	3 + 6.1	333 Liter	3		D/E	0 Liter
III	1992	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG, N.A.G.	3	FT1	3 + 6.1	1000 Liter	1		D/E	0 Liter
I	1993	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	3	F1	3	20 Liter	50		D/E	0 Liter
II	1993	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	3	F1	3	333 Liter	3		D/E	0 Liter
III	1993	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	3	F1	3	1000 Liter	1		D/E	0 Liter

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz			
Verpackungsgruppe	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrezettel	Freigrenze bei Alleingut	Multiplikator	NEM pro Schuss der Stück in kg	Tunnel- o-beschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
II	2014	WASSERSTOFFPEROXID, WÄSSERIGE LÖSUNG mit mindestens 20 %, aber höchstens 60 % Wasserstoffperoxid (Stabilisierung nach Bedarf)	5.1	OC1	5.1 + 8	333 Liter	3		E	0 Liter
II	2026	PHENYLQUECKSILBER-VERBINDUNG, N.A.G.	6.1	T3	6.1	333 kg	3		D/E	
I	2031	SALPETERSÄURE, andere als rotrauchende, mit mehr als 70 % Säure	8	CO1	8 + 5.1	20 Liter	50		E	0 Liter
II	2031	SALPETERSÄURE, andere als rotrauchende, mit mindestens 65 %, aber höchstens 70 % Säure	8	CO1	8 + 5.1	333 Liter	3		E	0 Liter
II	2031	SALPETERSÄURE, andere als rotrauchende, mit weniger als 65 % Säure	8	C1	8	333 Liter	3		E	0 Liter
I	2032	SALPETERSÄURE, ROTRAUCHEND	8	COT	8 + 5.1 + 6.1	20 Liter	50		C/D	0 Liter
	2037	GEFÄSSE, KLEIN, MIT GAS (GASPATRONEN), ohne Entnahmeeinrichtung, nicht wiederbefüllbar	2	5F	2.1	333 Liter	3		D	
I	2059	NITROCELLULOSE, LÖSUNG, ENTZÜNDBAR, mit höchstens 12,6 % Stickstoff in der Trockenmasse und höchstens 55 % Nitrocellulose	3	D	3	20 Liter	50		B	
III	2077	alpha-NAPHTHYLAMIN	6.1	T2	6.1	333 kg	3		E	
II	2078	TOLUENDIISOCYANAT	6.1	T1	6.1	333 Liter	3		D/E	0 Liter
II	2079	DIETHYLENTRIAMIN	8	C7	8	333 Liter	3		E	0 Liter
	2187	KOHLENDIOXID, TIEFGEKÜHLT, FLÜSSIG	2	3A	2.2	1000 kg	1		C/E	
II	2206	ISOCYANATE, GIFTIG, N.A.G. oder ISOCYANAT, LÖSUNG, GIFTIG, N.A.G.	6.1	T1	6.1	333 Liter	3		D/E	

Gefahrgutdaten						Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz
Verpackungsgruppe	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrzettel	Freigrenze bei Alleingut	Multiplikator	NEM pro Schuss der Stück in kg	Tunnel- o-beschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
III	2206	ISOCYANATE, GIFTIG, N.A.G. oder ISOCYANAT, LÖSUNG, GIFTIG, N.A.G.	6.1	T1	6.1	333 Liter	3		E	
III	2208	CALCIUMHYPOCHLORIT, MISCHUNG, TROCKEN, mit mehr als 10 %, aber höchstens 39 % aktivem Chlor	5.1	O2	5.1	1000 kg	1		E	0 kg
III	2209	FORMALDEHYDLÖSUNG mit mindestens 25 % Formaldehyd	8	C9	8	1000 Liter	1		E	0 Liter
III	2254	STURMZÜNDHÖLZER	4.1	F1	4.1	unbegrenzt			E	
II	2259	TRIETHYLENTETRAMIN	8	C7	8	333 Liter	3		E	0 Liter
III	2289	ISOPHORONDIAMIN	8	C7	8	1000 Liter	1		E	0 Liter
II	2296	METHYLCYCLOHEXAN	3	F1	3	333 Liter	3		D/E	
III	2310	PENTAN-2,4-DION	3	FT1	3	1000 Liter	1		D/E	
					+ 6.1					
III	2319	TERPENKOHLENWASSERSTOFFE, N.A.G.	3	F1	3	1000 Liter	1		D/E	
III	2320	TETRAETHYLENPENTAMIN	8	C7	8	1000 Liter	1		E	0 Liter
III	2327	TRIMETHYLHEXAMETHYLENDIAMINE	8	C7	8	1000 Liter	1		E	
I	2401	PIPERIDIN	8	CF1	8	20 Liter	50		D/E	
					+ 3					
III	2431	ANISIDINE	6.1	T1	6.1	333 Liter	3		E	
II	2465	DICHLORISOCYANURSÄURE, TROCKEN oder DICHLORISOCYANURSÄURESALZE	5.1	O2	5.1	333 kg	3		E	0 kg
III	2491	ETHANOLAMIN oder ETHANOLAMIN, LÖSUNG	8	C7	8	1000 Liter	1		E	0 Liter
I	2570	CADMIUMVERBINDUNG	6.1	T5	6.1	20 kg	50		C/E	
II	2570	CADMIUMVERBINDUNG	6.1	T5	6.1	333 kg	3		D/E	

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung				Tunnel	Wasserschutz		
Verpackungsgruppe	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrezettel	Freigrenze bei Alleingut	Multiplikator	NEM pro Schuss der Stück in kg	Tunnel- o- beschränkungs- code	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
III	2570	CADMIUMVERBINDUNG	6.1	T5	6.1	333 kg	3		E	
III	2582	EISEN(III)CHLORID, LÖSUNG	8	C1	8	1000 Liter	1		E	
II	2587	BENZOCHINON	6.1	T2	6.1	333 kg	3		D/E	
III	2623	FEUERANZÜNDER, FEST, mit entzündbarem flüssigem Stoff getränkt	4.1	F1	4.1	unbegrenzt			E	
III	2672	AMMONIAKLÖSUNG in Wasser, relative Dichte zwischen 0,880 und 0,957 bei 15 °C, mit mehr als 10 %, aber höchstens 35 % Ammoniak	8	C5	8	1000 Liter	1		E	0 Liter
III	2693	HYDROGENSULFITE, WÄSSERIGE LÖSUNG, N.A.G.	8	C1	8	1000 Liter	1		E	
III	2728	ZIRKONIUMNITRAT	5.1	O2	5.1	1000 kg	1		E	
I	2734	AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, ENTZÜNDBAR, N.A.G. oder POLYAMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, ENTZÜNDBAR, N.A.G.	8	CF1	8 + 3	20 Liter	50		D/E	
II	2734	AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, ENTZÜNDBAR, N.A.G. oder POLYAMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, ENTZÜNDBAR, N.A.G.	8	CF1	8 + 3	333 Liter	3		D/E	
I	2735	AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. oder POLYAMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G.	8	C7	8	20 Liter	50		E	0 Liter
II	2735	AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. oder POLYAMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G.	8	C7	8	333 Liter	3		E	0 Liter
III	2735	AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. oder POLYAMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G.	8	C7	8	1000 Liter	1		E	0 Liter
I	2783	ORGANOPHOSPHORPESTIZID, FEST, GIFTIG	6.1	T7	6.1	20 kg	50		C/E	
II	2783	ORGANOPHOSPHORPESTIZID, FEST, GIFTIG	6.1	T7	6.1	333 kg	3		D/E	
III	2783	ORGANOPHOSPHORPESTIZID, FEST, GIFTIG	6.1	T7	6.1	333 kg	3		E	

Gefahrgutdaten						Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz
Verpackungsgruppe	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrzettel	Freigrenze bei Alleingut	Multiplikator	NEM pro Schuss der Stück in kg	Tunnel- o-beschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
II	2789	EISESSIG oder ESSIGSÄURE, LÖSUNG mit mehr als 80 Masse-% Säure	8	CF1	8 + 3	333 Liter	3		D/E	
II	2790	ESSIGSÄURE, LÖSUNG mit mindestens 50 Masse-% und höchstens 80 Masse-% Säure	8	C3	8	333 Liter	3		E	
III	2790	ESSIGSÄURE, LÖSUNG mit mehr als 10 Masse-%, aber weniger als 50 Masse-% Säure	8	C3	8	1000 Liter	1		E	
	2794	BATTERIEN (AKKUMULATOREN), NASS, GEFÜLLT MIT SÄURE, elektrische Sammler	8	C11	8	1000 kg	1		E	
	2795	BATTERIEN (AKKUMULATOREN), NASS, GEFÜLLT MIT ALKALIEN, elektrische Sammler	8	C11	8	1000 kg	1		E	
II	2796	SCHWEFELSÄURE mit höchstens 51 % Säure oder BATTERIEFLÜSSIGKEIT, SAUER	8	C1	8	333 Liter	3		E	0 Liter
	2800	BATTERIEN (AKKUMULATOREN), NASS, AUSLAUFSICHER, elektrische Sammler	8	C11	8	1000 kg	1		E	
I	2810	GIFTIGER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	6.1	T1	6.1	20 Liter	50		C/E	0 Liter
II	2810	GIFTIGER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	6.1	T1	6.1	333 Liter	3		D/E	0 Liter
III	2810	GIFTIGER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	6.1	T1	6.1	333 Liter	3		E	0 Liter
I	2811	GIFTIGER ORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G.	6.1	T2	6.1	20 kg	50		C/E	
II	2811	GIFTIGER ORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G.	6.1	T2	6.1	333 kg	3		D/E	
III	2811	GIFTIGER ORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G.	6.1	T2	6.1	333 kg	3		E	
	2814	ANSTECKUNGSGEFÄHRLICHER STOFF, GEFÄHRLICH FÜR MENSCHEN	6.2	II	6.2	0 kg/L	nicht anwendbar		(-)	
II	2817	AMMONIUMHYDROGENDIFLUORID, LÖSUNG	8	CT1	8 + 6.1	333 Liter	3		E	

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung				Tunnel	Wasserschutz		
Verpackungsgruppe	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrgutzettel	Freigrenze bei Alleingut	Multiplikator	NEM pro Schuss der Stück in kg	Tunnel- o-beschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
III	2817	AMMONIUMHYDROGENDIFLUORID, LÖSUNG	8	CT1	8 + 6.1	1000 Liter	1		E	
II	2837	HYDROGENSULFATE, WÄSSERIGE LÖSUNG	8	C1	8	333 Liter	3		E	
II	2859	AMMONIUMMETAVANADAT	6.1	T5	6.1	333 kg	3		D/E	
III	2876	RESORCINOL	6.1	T2	6.1	333 kg	3		E	
II	2880	CALCIUMHYPOCHLORIT, HYDRATISIERT oder CALCIUMHYPOCHLORIT, HYDRATISIERTE MISCHUNG mit mindestens 5,5 %, aber höchstens 16 % Wasser	5.1	O2	5.1	333 kg	3		E	
	2909	RADIOAKTIVE STOFFE, FREIGESTELLTES VERSANDSTÜCK – FABRIKATE AUS NATÜRLICHEM URAN oder AUS ABGEREICHERTEM URAN oder AUS NATÜRLICHEM THORIUM	7			unbegrenzt			(-)	
	2910	RADIOAKTIVE STOFFE, FREIGESTELLTES VERSANDSTÜCK – BEGRENZTE STOFFMENGE	7			unbegrenzt			(-)	
	2911	RADIOAKTIVE STOFFE, FREIGESTELLTES VERSANDSTÜCK – INSTRUMENTE oder FABRIKATE	7			unbegrenzt			(-)	
II	2920	ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, ENTZÜNDBAR, N.A.G.	8	CF1	8 + 3	333 Liter	3		D/E	
I	2922	ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG, N.A.G.	8	CT1	8 + 6.1	20 Liter	50		C/D	0 Liter
II	2922	ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG, N.A.G.	8	CT1	8 + 6.1	333 Liter	3		E	0 Liter
III	2922	ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG, N.A.G.	8	CT1	8 + 6.1	1000 Liter	1		E	0 Liter

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz			
Verpackungsgruppe	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrzettel	Freigrenze bei Alleingut	Multiplikator	NEM pro Schuss der Stück in kg	Tunnel- o-beschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
III	2923	ÄTZENDER FESTER STOFF, GIFTIG, N.A.G.	8	CT2	8 + 6.1	1000 kg	1		E	
III	2924	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, ÄTZEND, N.A.G.	3	FC	3 + 8	1000 Liter	1		D/E	0 Liter
I	2929	GIFTIGER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, ENTZÜNDBAR, N.A.G.	6.1	TF1	6.1 + 3	20 Liter	50		C/D	0 Liter
II	2929	GIFTIGER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, ENTZÜNDBAR, N.A.G.	6.1	TF1	6.1 + 3	333 Liter	3		D/E	0 Liter
III	2984	WASSERSTOFFPEROXID, WÄSSERIGE LÖSUNG mit mindestens 8 %, aber weniger als 20 % Wasserstoffperoxid (Stabilisierung nach Bedarf)	5.1	O1	5.1	1000 Liter	1		E	0 Liter
	2990	RETTUNGSMITTEL, SELBSTAUFBLASEND	9	M5	9	1000 kg	1		E	
I	2992	CARBAMAT-PESTIZID, FLÜSSIG, GIFTIG	6.1	T6	6.1	20 Liter	50		C/E	
II	2992	CARBAMAT-PESTIZID, FLÜSSIG, GIFTIG	6.1	T6	6.1	333 Liter	3		D/E	
III	2992	CARBAMAT-PESTIZID, FLÜSSIG, GIFTIG	6.1	T6	6.1	333 Liter	3		E	
	3028	BATTERIEN (AKKUMULATOREN), TROCKEN, KALIUM-HYDROXID, FEST, ENTHALTEND, elektrische Sammler	8	C11	8	1000 kg	1		E	
II	3066	FARBE (einschliesslich Farbe, Lack, Emaille, Beize, Schellack, Firnis, Politur, flüssiger Füllstoff und flüssige Lackgrundlage) oder FARBZUBEHÖRSTOFFE (einschliesslich Farbverdünnung und -lösemittel)	8	C9	8	333 Liter	3		E	
III	3066	FARBE (einschliesslich Farbe, Lack, Emaille, Beize, Schellack, Firnis, Politur, flüssiger Füllstoff und flüssige Lackgrundlage) oder FARBZUBEHÖRSTOFFE (einschliesslich Farbverdünnung und -lösemittel)	8	C9	8	1000 Liter	1		E	

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz			
Verpackungsgruppe	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrezettel	Freigrenze bei Alleingut	Multiplikator	NEM pro Schuss der Stück in kg	Tunnel- o-beschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	3072	RETTUNGSMITTEL, NICHT SELBSTAUFBLASEND, gefährliche Güter als Ausrüstung enthaltend	9	M5	9	1000 kg	1		E	
III	3077	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G.	9	M7	9	1000 kg	1		(-)	0 kg
III	3082	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.	9	M6	9	1000 Liter	1		(-)	0 Liter
I	3085	ENTZÜNDEND (OXIDIEREND) WIRKENDER FESTER STOFF, ÄTZEND, N.A.G.	5.1	OC2	5.1 + 8	20 kg	50		E	
II	3085	ENTZÜNDEND (OXIDIEREND) WIRKENDER FESTER STOFF, ÄTZEND, N.A.G.	5.1	OC2	5.1 + 8	333 kg	3		E	
III	3085	ENTZÜNDEND (OXIDIEREND) WIRKENDER FESTER STOFF, ÄTZEND, N.A.G.	5.1	OC2	5.1 + 8	1000 kg	1		E	
I	3086	GIFTIGER FESTER STOFF, ENTZÜNDEND (OXIDIEREND) WIRKEND, N.A.G.	6.1	TO2	6.1 + 5.1	20 kg	50		C/E	
II	3086	GIFTIGER FESTER STOFF, ENTZÜNDEND (OXIDIEREND) WIRKEND, N.A.G.	6.1	TO2	6.1 + 5.1	333 kg	3		D/E	
II	3088	SELBSTERHITZUNGSFÄHIGER ORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G.	4.2	S2	4.2	333 kg	3		D/E	
III	3088	SELBSTERHITZUNGSFÄHIGER ORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G.	4.2	S2	4.2	1000 kg	1		E	
	3090	LITHIUM-METALL-BATTERIEN (einschliesslich Batterien aus Lithiumlegierung)	9	M4	9A	333 kg	3		E	
	3091	LITHIUM-METALL-BATTERIEN IN AUSTRÜSTUNGEN oder LITHIUM-METALL-BATTERIEN, MIT AUSTRÜSTUNGEN VERPACKT (einschliesslich Batterien aus Lithiumlegierung)	9	M4	9A	333 kg	3		E	
	3103	ORGANISCHES PEROXID TYP C, FLÜSSIG	5.2	P1	5.2	20 Liter	50		D	

Gefahrgutdaten						Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz
Verpackungsgruppe	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrzettel	Freigrenze bei Alleingut	Multiplikator	NEM pro Schuss der Stück in kg	Tunnel-o-beschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	3105	ORGANISCHES PEROXID TYP D, FLÜSSIG	5.2	P1	5.2	333 Liter	3		D	
	3106	ORGANISCHES PEROXID TYP D, FEST	5.2	P1	5.2	333 kg	3		D	
	3107	ORGANISCHES PEROXID TYP E, FLÜSSIG	5.2	P1	5.2	333 Liter	3		D	
	3108	ORGANISCHES PEROXID TYP E, FEST	5.2	P1	5.2	333 kg	3		D	
	3109	ORGANISCHES PEROXID TYP F, FLÜSSIG	5.2	P1	5.2	333 Liter	3		D	0 Liter
I	3134	MIT WASSER REAGIERENDER FESTER STOFF, GIFTIG, N.A.G.	4.3	WT2	4.3 + 6.1	0 kg	nicht anwendbar		E	
II	3134	MIT WASSER REAGIERENDER FESTER STOFF, GIFTIG, N.A.G.	4.3	WT2	4.3 + 6.1	0 kg	nicht anwendbar		D/E	
III	3134	MIT WASSER REAGIERENDER FESTER STOFF, GIFTIG, N.A.G.	4.3	WT2	4.3 + 6.1	0 kg	nicht anwendbar		E	
I	3139	ENTZÜNDEND (OXIDIEREND) WIRKENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	5.1	O1	5.1	20 Liter	50		E	
II	3139	ENTZÜNDEND (OXIDIEREND) WIRKENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	5.1	O1	5.1	333 Liter	3		E	
III	3139	ENTZÜNDEND (OXIDIEREND) WIRKENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	5.1	O1	5.1	1000 Liter	1		E	
I	3143	FARBSTOFF, FEST, GIFTIG, N.A.G. oder FARBSTOFFZWISCHENPRODUKT, FEST, GIFTIG, N.A.G.	6.1	T2	6.1	20 kg	50		C/E	
II	3143	FARBSTOFF, FEST, GIFTIG, N.A.G. oder FARBSTOFFZWISCHENPRODUKT, FEST, GIFTIG, N.A.G.	6.1	T2	6.1	333 kg	3		D/E	
III	3143	FARBSTOFF, FEST, GIFTIG, N.A.G. oder FARBSTOFFZWISCHENPRODUKT, FEST, GIFTIG, N.A.G.	6.1	T2	6.1	333 kg	3		E	

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz			
Verpackungsgruppe	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrezettel	Freigrenze bei Alleingut	Multiplikator	NEM pro Schuss o-der Stück in kg	Tunnel- o-beschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
II	3149	WASSERSTOFFPEROXID UND PERESSIGSÄURE, MISCHUNG mit Säure(n), Wasser und höchstens 5 % Peressigsäure, STABILISIERT	5.1	OC1	5.1 + 8	333 Liter	3		E	
	3159	1,1,1,2-TETRAFLUORETHAN (GAS ALS KÄLTEMITTEL R 134a)	2	2A	2.2	1000 kg	1		C/E	
	3161	VERFLÜSSIGTES GAS, ENTZÜNDBAR, N.A.G.	2	2F	2.1	333 kg	3		B/D	
	3164	GEGENSTÄNDE UNTER PNEUMATISCHEM DRUCK oder GEGENSTÄNDE UNTER HYDRAULISCHEM DRUCK (mit nicht entzündbarem Gas)	2	6A	2.2	1000 kg	1		E	
	3166	FAHRZEUG MIT ANTRIEB DURCH ENTZÜNDBARES GAS oder FAHRZEUG MIT ANTRIEB DURCH ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEIT oder BRENNSTOFFZELLEN- FAHRZEUG MIT ANTRIEB DURCH ENTZÜNDBARES GAS oder BRENNSTOFFZELLEN- FAHRZEUG MIT ANTRIEB DURCH ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEIT	9	M11		FREIGESTELLT nach Ziffer 1301 Buchstabe c und 1401 Buchstabe a				
	3171	BATTERIEBETRIEBENES FAHRZEUG oder BATTERIEBETRIEBENES GERÄT	9	M11		FREIGESTELLT nach Ziffer 1501 Buchstabe a				
II	3175	FESTE STOFFE oder Gemische aus festen Stoffen (wie Präparate, Zubereitungen und Abfälle), die ENTZÜNDBARE FLÜSSIGE STOFFE mit einem Flammpunkt von höchstens 60 °C ENTHALTEN, N.A.G.	4.1	F1	4.1	333 kg	3		E	
II	3214	PERMANGANATE, ANORGANISCHE, WÄSSERIGE LÖSUNG, N.A.G.	5.1	O1	5.1	333 Liter	3		E	
	3235	SELBSTZERSETZLICHER STOFF TYP D, FLÜSSIG, TEMPERATURKONTROLLIERT	4.1	SR2	4.1	20 Liter	50		D	

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung				Tunnel	Wasserschutz		
Verpackungsgruppe	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrezettel	Freigrenze bei Alleingut	Multiplikator	NEM pro Schuss o. Stück in kg	Tunnelbeschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	3236	SELBSTZERSETZLICHER STOFF TYP D, FEST, TEMPERATURKONTROLLIERT	4.1	SR2	4.1	20 kg	50		D	
II	3248	MEDIKAMENT, FLÜSSIG, ENTZÜNDBAR, GIFTIG, N.A.G.	3	FT1	3 + 6.1	333 Liter	3		D/E	
III	3248	MEDIKAMENT, FLÜSSIG, ENTZÜNDBAR, GIFTIG, N.A.G.	3	FT1	3 + 6.1	1000 Liter	1		D/E	
II	3249	MEDIKAMENT, FEST, GIFTIG, N.A.G.	6.1	T2	6.1	333 kg	3		D/E	
III	3249	MEDIKAMENT, FEST, GIFTIG, N.A.G.	6.1	T2	6.1	333 kg	3		E	
III	3253	DINATRIUMTRIOXOSILICAT	8	C6	8	1000 kg	1		E	
I	3259	AMINE, FEST, ÄTZEND, N.A.G. oder POLYAMINE, FEST, ÄTZEND, N.A.G.	8	C8	8	20 kg	50		E	
II	3259	AMINE, FEST, ÄTZEND, N.A.G. oder POLYAMINE, FEST, ÄTZEND, N.A.G.	8	C8	8	333 kg	3		E	
III	3259	AMINE, FEST, ÄTZEND, N.A.G. oder POLYAMINE, FEST, ÄTZEND, N.A.G.	8	C8	8	1000 kg	1		E	
III	3260	ÄTZENDER SAURER ANORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G.	8	C2	8	1000 kg	1		E	
I	3261	ÄTZENDER SAURER ORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G.	8	C4	8	20 kg	50		E	
II	3261	ÄTZENDER SAURER ORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G.	8	C4	8	333 kg	3		E	
III	3261	ÄTZENDER SAURER ORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G.	8	C4	8	1000 kg	1		E	
I	3262	ÄTZENDER BASISCHER ANORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G.	8	C6	8	20 kg	50		E	
II	3262	ÄTZENDER BASISCHER ANORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G.	8	C6	8	333 kg	3		E	

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz			
Verpackungsgruppe	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrezettel	Freigrenze bei Alleingut	Multiplikator	NEM pro Schuss o. der Stück in kg	Tunnel- o-beschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
III	3262	ÄTZENDER BASISCHER ANORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G.	8	C6	8	1000 kg	1		E	
I	3263	ÄTZENDER BASISCHER ORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G.	8	C8	8	20 kg	50		E	
II	3263	ÄTZENDER BASISCHER ORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G.	8	C8	8	333 kg	3		E	
III	3263	ÄTZENDER BASISCHER ORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G.	8	C8	8	1000 kg	1		E	
I	3264	ÄTZENDER SAURER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	8	C1	8	20 Liter	50		E	0 Liter
II	3264	ÄTZENDER SAURER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	8	C1	8	333 Liter	3		E	0 Liter
III	3264	ÄTZENDER SAURER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	8	C1	8	1000 Liter	1		E	0 Liter
I	3265	ÄTZENDER SAURER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	8	C3	8	20 Liter	50		E	0 Liter
II	3265	ÄTZENDER SAURER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	8	C3	8	333 Liter	3		E	0 Liter
III	3265	ÄTZENDER SAURER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	8	C3	8	1000 Liter	1		E	0 Liter
I	3266	ÄTZENDER BASISCHER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	8	C5	8	20 Liter	50		E	0 Liter
II	3266	ÄTZENDER BASISCHER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	8	C5	8	333 Liter	3		E	0 Liter

Gefahrgutdaten						Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz
Verpackungsgruppe	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrzettel	Freigrenze bei Alleingut	Multiplikator	NEM pro Schuss der Stück in kg	Tunnel- o-beschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
III	3266	ÄTZENDER BASISCHER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	8	C5	8	1000 Liter	1		E	0 Liter
I	3267	ÄTZENDER BASISCHER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	8	C7	8	20 Liter	50		E	0 Liter
II	3267	ÄTZENDER BASISCHER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	8	C7	8	333 Liter	3		E	0 Liter
III	3267	ÄTZENDER BASISCHER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	8	C7	8	1000 Liter	1		E	0 Liter
II	3269	POLYESTERHARZ-MEHRKOMONENTENSYSTEME, flüssiges Grundprodukt	3	F3	3	333 Liter	3		E	
III	3269	POLYESTERHARZ-MEHRKOMONENTENSYSTEME, flüssiges Grundprodukt	3	F3	3	1000 Liter	1		E	
II	3271	ETHER, N.A.G.	3	F1	3	333 Liter	3		D/E	0 Liter
I	3278	ORGANISCHE PHOSPHORVERBINDUNG, FLÜSSIG, GIFTIG, N.A.G.	6.1	T1	6.1	20 Liter	50		C/E	
II	3278	ORGANISCHE PHOSPHORVERBINDUNG, FLÜSSIG, GIFTIG, N.A.G.	6.1	T1	6.1	333 Liter	3		D/E	
II	3284	TELLURVERBINDUNG, N.A.G.	6.1	T5	6.1	333 kg	3		D/E	
III	3287	GIFTIGER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	6.1	T4	6.1	333 Liter	3		E	0 Liter
I	3288	GIFTIGER ANORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G.	6.1	T5	6.1	20 kg	50		C/E	0 kg
II	3288	GIFTIGER ANORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G.	6.1	T5	6.1	333 kg	3		D/E	0 kg
III	3288	GIFTIGER ANORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G.	6.1	T5	6.1	333 kg	3		E	0 kg
I	3289	GIFTIGER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, ÄTZEND, N.A.G.	6.1	TC3	6.1 + 8	20 Liter	50		C/E	0 Liter

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung					Tunnel	Wasserschutz	
Verpackungsgruppe	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrezettel	Freigrenze bei Alleingut	Multiplikator	NEM pro Schuss der Stück in kg	Tunnel- o- beschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
II	3289	GIFTIGER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, ÄTZEND, N.A.G.	6.1	TC3	6.1 + 8	333 Liter	3		D/E	0 Liter
II	3290	GIFTIGER ANORGANISCHER FESTER STOFF, ÄTZEND, N.A.G.	6.1	TC4	6.1 + 8	333 kg	3		D/E	
	3291	KLINISCHER ABFALL, UNSPEZIFIZIERT, N.A.G. oder (BIO)MEDIZINISCHER ABFALL, N.A.G. oder UNTER DIE VORSCHRIFTEN FALLENDER MEDIZINISCHER ABFALL, N.A.G.	6.2	I3	6.2	333 kg	3		(-)	
II	3295	KOHLENWASSERSTOFFE, FLÜSSIG, N.A.G. (Dampfdruck bei 50 °C grösser als 110 kPa)	3	F1	3	333 Liter	3		D/E	0 Liter
	3316	CHEMIE-TESTSATZ oder ERSTE-HILFE-AUSRÜSTUNG	9	M11	9	333 kg	3		E	0 kg
	3334	Flüssiger Stoff, den für die Luftfahrt geltenden Vorschriften unterliegend, n.a.g.	9	M11	unterliegt nicht den Vorschriften des ADR / der VMSV					
	3340	GAS ALS KÄLTEMITTEL R 407C (Difluormethan, Pentafluorethan und 1,1,1,2-Tetrafluorethan, zeotropes Gemisch mit ca. 23 % Difluormethan und 25 % Pentafluorethan)	2	2A	2.2	1000 kg	1		C/E	
	3356	SAUERSTOFFGENERATOR, CHEMISCH	5.1	O3	5.1	333 kg	3		E	
	3363	GEFÄHRLICHE GÜTER IN GEGENSTÄNDEN oder GEFÄHRLICHE GÜTER IN MASCHINEN oder GEFÄHRLICHE GÜTER IN GERÄTEN	9	M11	FREIGESTELLT nach Ziffer 1201 Buchstabe a					
	3373	BIOLOGISCHER STOFF, KATEGORIE B	6.2	I4	6.2	0 kg/L	nicht anwendbar		(-)	
III	3378	NATRIUMCARBONAT-PEROXYHYDRAT	5.1	O2	5.1	1000 kg	1		E	
I	3465	ORGANISCHE ARSENVERBINDUNG, FEST, N.A.G.	6.1	T3	6.1	20 kg	50		C/E	

Gefahrgutdaten						Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz
Verpackungsgruppe	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrezettel	Freigrenze bei Alleingut	Multiplikator	NEM pro Schuss der Stück in kg	Tunnelbeschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
II	3465	ORGANISCHE ARSENVERBINDUNG, FEST, N.A.G.	6.1	T3	6.1	333 kg	3		D/E	
III	3465	ORGANISCHE ARSENVERBINDUNG, FEST, N.A.G.	6.1	T3	6.1	333 kg	3		E	
I	3469	FARBE, ENTZÜNDBAR, ÄTZEND (einschliesslich Farbe, Lack, Emaille, Beize, Schellack, Firnis, Politur, flüssiger Füllstoff und flüssige Lackgrundlage) oder FARBZUBEHÖRSTOFFE, ENTZÜNDBAR, ÄTZEND (einschliesslich Farbverdünnung und -lösemittel)	3	FC	3 + 8	20 Liter	50		C/E	
II	3469	FARBE, ENTZÜNDBAR, ÄTZEND (einschliesslich Farbe, Lack, Emaille, Beize, Schellack, Firnis, Politur, flüssiger Füllstoff und flüssige Lackgrundlage) oder FARBZUBEHÖRSTOFFE, ENTZÜNDBAR, ÄTZEND (einschliesslich Farbverdünnung und -lösemittel)	3	FC	3 + 8	333 Liter	3		D/E	
III	3469	FARBE, ENTZÜNDBAR, ÄTZEND (einschliesslich Farbe, Lack, Emaille, Beize, Schellack, Firnis, Politur, flüssiger Füllstoff und flüssige Lackgrundlage) oder FARBZUBEHÖRSTOFFE, ENTZÜNDBAR, ÄTZEND (einschliesslich Farbverdünnung und -lösemittel)	3	FC	3 + 8	1000 Liter	1		D/E	
II	3470	FARBE, ÄTZEND, ENTZÜNDBAR (einschliesslich Farbe, Lack, Emaille, Beize, Schellack, Firnis, Politur, flüssiger Füllstoff und flüssige Lackgrundlage) oder FARBZUBEHÖRSTOFFE, ÄTZEND, ENTZÜNDBAR (einschliesslich Farbverdünnung und -lösemittel)	8	CF1	8 + 3	333 Liter	3		D/E	
	3473	BRENNSTOFFZELLENKARTUSCHEN oder BRENNSTOFFZELLENKARTUSCHEN IN AUSRÜSTUNGEN oder BRENNSTOFFZELLENKARTUSCHEN, MIT AUSRÜSTUNGEN VERPACKT, entzündbare flüssige Stoffe enthaltend	3	F3	3	1000 kg	1		E	

Gefahrgutdaten			Freigrenzenberechnung				Tunnel	Wasserschutz		
Verpackungsgruppe	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrzettel	Freigrenze bei Alleingut	Multiplikator	NEM pro Schuss der Stück in kg	Tunnel- o-beschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	3480	LITHIUM-IONEN-BATTERIEN (einschliesslich Lithium-Ionen-Polymer-Batterien)	9	M4	9A	333 kg	3		E	
	3481	LITHIUM-IONEN-BATTERIEN IN AUSRÜSTUNGEN oder LITHIUM-IONEN-BATTERIEN, MIT AUSRÜSTUNGEN VERPACKT (einschliesslich Lithium-Ionen-Polymer-Batterien)	9	M4	9A	333 kg	3		E	
II	3487	CALCIUMHYPOCHLORIT, HYDRATISIERT, ÄTZEND oder CALCIUMHYPOCHLORIT, HYDRATISIERTE MISCHUNG, ÄTZEND mit mindestens 5,5 %, aber höchstens 16 % Wasser	5.1	OC2	5.1 + 8	333 kg	3		E	0 kg
III	3495	IOD	8	CT2	8 + 6.1	1000 Liter	1		E	
	3496	Batterien, Nickelmetallhydrid	9	M11		unterliegt nicht den Vorschriften des ADR / der VMSV				
	3506	QUECKSILBER IN HERGESTELLTEN GEGENSTÄNDEN	8	CT3	8 + 6.1	1000 kg	1		E	
	3528	VERBRENNUNGSMOTOR MIT ANTRIEB DURCH ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEIT oder BRENNSTOFFZELLEN-MOTOR MIT ANTRIEB DURCH ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEIT oder VERBRENNUNGSMASCHINE MIT ANTRIEB DURCH ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEIT oder MASCHINE MIT BRENNSTOFFZELLENMOTOR MIT ANTRIEB DURCH ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEIT	3	F3	3	FREIGESTELLT nach Ziffer 1201 Buchstabe a				

Gefahrgutdaten						Freigrenzenberechnung			Tunnel	Wasserschutz
Verpackungsgruppe	UN-Nr.	Name und Beschreibung	Klasse	Klassifizierungscode	Gefahrzettel	Freigrenze bei Alleingut	Multiplikator	NEM pro Schuss der Stück in kg	Tunnel- o-beschränkungscode	Fahrverbot bei geschützten Gewässern
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
3529		VERBRENNUNGSMOTOR MIT ANTRIEB DURCH ENTZÜNDBARES GAS oder BRENNSTOFFZELLEN-MOTOR MIT ANTRIEB DURCH ENTZÜNDBARES GAS oder VERBRENNUNGSMASCHINE MIT ANTRIEB DURCH ENTZÜNDBARES GAS oder MASCHINE MIT BRENNSTOFFZELLEN-MOTOR MIT ANTRIEB DURCH ENTZÜNDBARES GAS	2	6F	2.1	FREIGESTELLT	nach Ziffer 1201	Buchstabe a		
3530		VERBRENNUNGSMOTOR oder VERBRENNUNGSMASCHINE	9	M11	9	FREIGESTELLT	nach Ziffer 1201	Buchstabe a		
3537		GEGENSTÄNDE, DIE ENTZÜNDBARES GAS ENTHALTEN, N.A.G.	2	6F	siehe ADR 5.2.2.1.12	unbegrenzt			E	
3540		GEGENSTÄNDE, DIE EINEN ENTZÜNDBAREN FLÜSSIGEN STOFF ENTHALTEN, N.A.G.	3	F3	siehe ADR 5.2.2.1.12	unbegrenzt			E	
3548		GEGENSTÄNDE, DIE VERSCHIEDENE GEFÄHRLICHE GÜTER ENTHALTEN, N.A.G.	9	M11	siehe ADR 5.2.2.1.12	unbegrenzt			E	
3549		MEDIZINISCHE ABFÄLLE, KATEGORIE A, GEFÄHRLICH FÜR MENSCHEN, fest oder MEDIZINISCHE ABFÄLLE, KATEGORIE A, nur GEFÄHRLICH FÜR TIERE, fest	6.2	I3	6.2	0 kg	nicht anwendbar		(-)	

