

Abschnitt VI

Erzeugnisse der chemischen Industrie und verwandter Industrien

Kapitel 28

Anorganische chemische Erzeugnisse; anorganische oder organische Verbindungen von Edelmetallen, Seltenerdmetallen, radioaktiven Elementen oder Isotopen

A. Allgemeines:

Alle Erzeugnisse des Kapitels 28 des Warenverzeichnisses für die Außenhandelsstatistik, unabhängig davon, ob nachstehend unter Abschnitt B einzeln aufgeführt, wenn es sich handelt um:

- | | |
|--|----------------|
| 1. Radioaktive Stoffe für militärische Verwendung | 0007 |
| 2. Militärische Spreng-, Brenn- und Treibstoffe, Additive und Vorprodukte hierfür sowie Oxidationsmittel | 0008
1C111 |
| 3. Natürliches oder abgereichertes Uran oder Thorium als Metall, Legierung, chemische Verbindung oder Konzentrat sowie jedes andere Material | 0C001
0C002 |
| 4. Besonderes und anderes spaltbares Material | 0C002 |
| 5. Deuterium, Schwerwasser, deuterierte Paraffine, einfache oder komplexe Lithiumdeuteride sowie Mischungen Lösungen und Verbindungen, sofern sie mehr als 0,02 % Deuterium enthalten | 0C004 |
| 6. Borcarbid mit einer Reinheit größer/gleich 85% und einer Partikelgröße kleiner/gleich 60 µm;
Metalle, Verbindungen, Treibstoffe, Vorprodukte und chemische Bestandteile für Treibstoffe | 1C011 |
| 7. Materialien wie folgt:
a) Plutonium in jeder Form, dessen Isotopenanteil an Plutonium-238 50 % übersteigt, a u s g e n o m m e n:
1. Lieferungen bis zu einem effektiven Gramm,
2. Lieferungen bis zu drei effektiven Gramm, sofern in einer Füllanordnung von Instrumenten enthalten;
b) vorher abgetrenntes Neptunium-237 in jeder Form, a u s g e n o m m e n: Lieferungen bis zu einem effektiven Gramm Neptunium-237 | 1C012 |
| 8. Bor und Borverbindungen, borhaltige Mischungen und Erzeugnisse hieraus und Abfall und Schrott mit Bor, angereichert mit dem Bor-10 (¹⁰ B)-Isotop über seine natürliche Isotopenhäufigkeit hinaus | 1C225 |

9. Beryllium-Metall (CAS-Nr. 7440-41-7), Legierungen mit einem Berylliumanteil von mehr als 50 Gew.-%, Berylliumverbindungen, Erzeugnisse hieraus und Abfall und Schrott	0008 1C111 1C230
10. Hafnium-Metall, Legierungen und Verbindungen mit einem Hafniumanteil von mehr als 60 Gew.-%, Erzeugnisse hieraus und Abfall und Schrott	1C231
11. Helium-3 (³ He), Mischungen, die Helium-3 enthalten oder Erzeugnisse oder Geräte, die einen der vorstehenden Stoffe enthalten a u s g e n o m m e n : Erzeugnisse oder Geräte, die weniger als 1 g Helium-3 enthalten	1C232
12. Lithium, Legierungen, Verbindungen, lithiumhaltige Mischungen, Erzeugnisse hieraus und Abfall und Schrott, angereichert mit dem Lithium-6 (⁶ Li)-Isotop über seine natürliche Isotopenhäufigkeit hinaus, und Erzeugnisse oder Geräte, die angereichertes Lithium enthalten a u s g e n o m m e n : mit dem Isotop-6 angereichertes Lithium, das in Thermolumineszenz-Dosimetern enthalten ist	1C233
13. Zirkonium mit einem Hafniumanteil kleiner als 2000 Gew.-ppm bezogen auf den Zirkoniumanteil, wie folgt: Metall, Legierungen mit einem Zirkoniumanteil größer als 50 Gew.-%, Verbindungen, Erzeugnisse hieraus und Abfall und Schrott aus einem der vorgenannten, nicht vom 0A001f erfasst	1C234
14. Tritium, Verbindungen und Mischungen, bei denen das Verhältnis von Tritium zu Wasserstoff größer als 1 : 1000 ist	1C235
15. 'Radionuklide', geeignet zur Verwendung in Neutronenquellen auf der Grundlage der Alpha-Neutron-Reaktion	0C001 1C236
16. Vorprodukte für chemische Kampfstoffe: Phosphoroxidchlorid (CAS-Nr. 10025-87-3) Phosphortrichlorid (CAS-Nr. 7719-12-2)	1C350
17. Ausgangsstoffe für toxische Wirkstoffe: Fluorwasserstoff (CAS-Nr. 7664-39-3) Kaliumfluorid (CAS-Nr. 7789-23-3) Kaliumcyanid (CAS-Nr. 151-50-8) Natriumsulfid (CAS-Nr. 1313-82-2) Phosphorpentachlorid (CAS-Nr. 10026-13-8) Arsenrichlorid (CAS-Nr. 7784-34-1) Ammoniumhydrogendifluorid (oder Ammoniumbifluorid) (CAS-Nr. 1341-49-7) Kaliumhydrogendifluorid (CAS-Nr. 7789-29-9) Natriumhydrogendifluorid (CAS-Nr. 1333-83-1) Natriumfluorid (CAS-Nr. 7681-49-4) Natriumhexafluorosilikat (CAS-Nr. 16893-85-9); Natriumcyanid (CAS-Nr. 143-33-9) Phosphorpentasulfid (CAS-Nr. 1314-80-3) Schwefelmonochlorid (CAS-Nr. 10025-67-9) Schwefeldichlorid (CAS-Nr. 10545-99-0)	1C350

Nr. des Warenverz. für die Außenhandelsstatistik	Warenbenennung	AL-Nummer
18.	Phosgen=Carbonyldichlorid (CAS-Nr. 75-44-5) Chlorcyan (CAS-Nr. 506-77-4) Cyanwasserstoff (CAS-Nr. 74-90-8)	1C450
B. Besonderes (Einzelpositionen):		
I. Chemische Elemente		
Wasserstoff, Edelgase und andere Nichtmetalle:		
aus 2804 29 10	Helium-3 (³ He), Mischungen, die Helium-3 enthalten oder Erzeugnisse oder Geräte, die einen der vorstehenden Stoffe enthalten a u s g e n o m m e n: Erzeugnisse oder Geräte, die weniger als 1 g Helium-3 enthalten	1C232
aus 2804 50 10	Bor	1C011b1 1C111a2b 1C225
aus 2804 50 90	Tellur (Reinheit 99,9995 GHT und höher)	6C002a
Alkali- oder Erdalkalimetalle; Seltenerdmetalle, Scandium und Yttrium, auch untereinander oder miteinander legiert, Quecksilber:		
aus 2805 12 00	Calcium hoher Reinheit	1C227
aus 2805 19 90	Metall, oder Legierungen, die mit dem Isotop 6 angereichertes Lithium in einer höheren Konzentration enthalten als natürliches Lithium (mehr als 7,5 % Lithium-6)	1C233
II. Anorganische Säuren und anorganische Sauerstoffverbindungen der Nichtmetalle		
Salpetersäure, Nitriersäuren:		
aus 2808 00 00	Salpetersäure (CAS-Nr. 8007-58-7), Nitriersäuren, wenn es sich um inhierte rotrauchende Salpetersäure handelt (IRFNA)	0008d
Boroxide; Borsäuren:		
aus 2810 00 90	Boroxide oder Borsäuren angereichert mit dem Bor-10 (¹⁰ B)-Isotop über seine natürliche Isotopenhäufigkeit hinaus	1C225

**Andere anorganische Säuren und andere anorganische
Sauerstoffverbindungen der Nichtmetalle:**

aus 2811 11 00	Fluorwasserstoff (CAS-Nr. 7664-39-3)	1C350 24.
aus 2811 12 00	Cyanwasserstoff (CAS-Nr. 74-90-8)	1C450a
aus 2811 29 30	Flüssigoxidatoren wie folgt: Distickstofftrioxid Stickstoffdioxid/Distickstofftetroxid Distickstoffpentoxid Stickstoffmischoxide (MON)	1C111a3
aus 2811 29 90	Verbindungen, die aus Fluor und einem oder mehreren der folgenden Elemente zusammengesetzt sind: andere Halogene, Sauerstoff, Stickstoff	0008

III. Halogen- oder Schwefelverbindungen der Nichtmetalle

Halogenide und Halogenoxide der Nichtmetalle:

2812 11 00	Phosgen:Carbonyldichlorid (CAS-Nr. 75-44-5)	1C450a
2812 12 00	Phosphortrichloridoxid (Phosphoroxidtrichlorid) (CAS-Nr. 10025-87-3)	1C350 2.
2812 1300	Phosphortrichlorid (CAS-Nr. 7719-12-2)	1C350 7.
2812 1400	Phosphorpentachlorid (CAS-Nr. 10026-13-8)	1C350 38.
2812 15 00	Schwefelmonochlorid (CAS-Nr. 10025-67-9)	1C350 51.
2812 1600	Schwefeldichlorid (CAS-Nr. 10545-99-0)	1C350 52.
2812 17 00	Thionylchlorid (CAS-Nr. 7719-09-7)	1C350 9.
aus 2812 19 90	Arsenrichlorid (CAS-Nr. 7784-34-1)	1C350 31.
aus 2812 90 00	Chlortrifluorid	1C238
	Verbindungen, die nur aus Fluor und einem oder mehreren der folgenden Elemente bestehen, andere Halogene, Sauerstoff, Stickstoff	0008

Sulfide der Nichtmetalle; handelsübliches Phosphortrisulfid:

aus 2813 90 10	Phosphorpentasulfid (CAS-Nr. 1314-80-3)	1C350 47.
----------------	---	-----------

IV. Anorganische Basen sowie Metalloxide, -hydroxide und -peroxide

Chromoxide und -hydroxide:

aus 2819 90 90 Chrom (III)-oxid und andere Chromoxide als Bestandteil für Tarnfarben 1C001

Eisenoxide und -hydroxide; Farberden mit einem Gehalt an gebundenem Eisen von 70 GHT oder mehr, berechnet als Fe₂O₃:

aus 2821 10 00 Superfeines Eisenoxid (Fe₂O₃ Hämatit) mit einer spezifischen Oberfläche größer als 250 qm/g und einer durchschnittlichen Partikelgröße kleiner/gleich 0,003 µm (CAS-Nr. 1309-37-1) 0008

.....
Werkstoffe zur Verminderung von Messgrößen wie Radarreflexion, UV-/IR-Rückstrahlung und Schallsignatur, geeignet für Flugkörper, Flugkörper-Subsysteme oder erfassten unbemannten Luftfahrzeugen

1C101

Hydrazin und Hydroxylamin und ihre anorganischen Salze; andere anorganische Basen; andere Metalloxide, -hydroxide und -peroxide:

aus 2825 10 00 Hydrazin (CAS-Nr. 302-01-2) mit einer Mindestkonzentration von 70 %, Hydrazinnitrat (CAS-Nr. 37836-27-4); Hydrazinperchlorat (CAS-Nr. 27978-54-7) (kein Hydroxylamin) 0008
1C111

.....
Hydroxylammoniumnitrat (HAN) (CAS-Nr. 13465-08-2),
Hydroxylammoniumperchlorat (HAP) (CAS-Nr. 15588-62-2)

0008

aus 2825 60 00 Einfache oder komplexe Oxide des Zirkoniums 1C234

aus 2825 90 20 Berylliumoxid und -hydroxid 1C230

aus 2825 90 85 Andere Metalloxide, -hydroxide und -peroxide des Beryllium 1C230

.....
Andere Metalloxide, -hydroxide und -peroxide des Hafnium 1C231

.....
Andere Metalloxide, -hydroxide und -peroxide des Zirkonium 1C234

V. Metallsalze und -peroxosalze der anorganischen Säuren

Fluoride; Fluorosilicate, Fluoroaluminat und andere komplexe Fluorosalze:

aus 2826 19 10	Natriumfluorid (CAS-Nr. 7681-49-4)	1C350 43.
	Natriumhydrogendifluorid (CAS-Nr. 1333-83-1)	1C350 44.
	Ammoniumhydrogendifluorid (o. Ammoniumbifluorid) (CAS-Nr. 1341-49-7)	1C350 42.
aus 2826 19 90	Kaliumfluorid (CAS-Nr. 7789-23-3)	1C350 14.
	Kaliumhydrogendifluorid (CAS-Nr. 7789-29-9)	1C350 41.
	Difluorammin HNF ₂ nur in Abmischung mit militärischen Sprengstoffen oder Metallpulvern	0008
	Fluorosalze des Beryllium	1C230
	Fluorosalze des Hafnium	1C231
	Fluorosalze des Zirkonium	1C234
aus 2826 90 80	Natriumhexafluorosilikat (CAS-Nr. 16893-85-9)	1C350 62.

Chloride, Chloridoxide und Chloridhydroxide; Bromide und Bromidoxide; Jodide und Jodidoxide:

aus 2827 39 85	Chloride des Beryllium	1C230
	Chloride des Hafnium	1C231
	Chloride des Zirkonium	1C234
aus 2827 49 90 aus 2827 59 00	Andere Salze des Beryllium	1C230
	Andere Salze des Hafnium	1C231
	Andere Salze des Zirkonium	1C234

Hypochlorite; handelsübliches Calciumhypochlorit, Chlorite, Hypobromite:

aus 2828 90 00	Hypochlorite, Chlorite, Hypobromite des Beryllium	1C230
	Hypochlorite, Chlorite, Hypobromite des Hafnium	1C231
	Hypochlorite, Chlorite, Hypobromite des Zirkonium	1C234

Chlorate und Perchlorate; Bromate und Perbromate; Jodate und Perjodate:

aus 2829 90 10	Ammoniumperchlorat (CAS-Nr. 7790-98-9), andere Perchlorate in Mischungen mit Metallpulver oder anderen energiereichen Brennstoffen	0008
	Chlorate, Perchlorate des Beryllium	1C230
	Chlorate, Perchlorate des Hafnium	1C231
	Chlorate, Perchlorate des Zirkonium	1C234
aus 2829 90 80	Bromate und Perbromate, Jodate und Perjodate des Beryllium	1C230
	Bromate und Perbromate, Jodate und Perjodate des Hafnium	1C231
	Bromate und Perbromate, Jodate und Perjodate des Zirkonium	1C234

Sulfide; Polysulfide, auch chemisch nicht einheitlich:

aus 2830 10 00	Natriumsulfid-(Hydrate) (CAS-Nr. 1313-82-2, 27610-45-3, 1313-84-4)	1C350
aus 2830 90 85	Sulfide und Polysulfide des Beryllium	1C230
	Sulfide und Polysulfide des Hafnium	1C231
	Sulfide und Polysulfide des Zirkonium	1C234
	Ethylphosphonsäuredichlorid	1C350 22.

Sulfite; Thiosulfate:

aus 2832 20 00	Sulfite und Thiosulfate des Beryllium	1C230
	Sulfite und Thiosulfate des Hafnium	1C231
	Sulfite und Thiosulfate des Zirkonium	1C234

Sulfate; Alaune; Peroxosulfate (Persulfate):

aus 2833 29 80 aus 2833 30 00 aus 2833 40 00	Sulfate Alaune, Peroxosulfate (Persulfate) des Beryllium	1C230
	Sulfate Alaune, Peroxosulfate (Persulfate) des Hafnium	1C231
	Sulfate Alaune, Peroxosulfate (Persulfate) des Zirkonium	1C234

Nitrite; Nitrate:

aus 2834 10 00	Nitrite des Beryllium	1C230
----------------	-----------------------	-------

Nr. des Warenverz. für die Außenhandelsstatistik	Warenbenennung	AL-Nummer
	Nitrite des Hafnium	1C231
	Nitrite des Zirkonium	1C234
aus 2834 21 00	Kaliumnitrat nur in Abmischung mit militärischen Sprengstoffen oder Metallpulvern	0008
aus 2834 29 20 aus 2834 29 80	Nitrite des Beryllium	1C230
	Nitrite des Hafnium	1C231
	Nitrite des Zirkonium	1C234
Phosphinate (Hypophosphite), Phosphonate (Phosphite) und Polyphosphate, auch chemisch nicht einheitlich:		
aus 2835 10 00 aus 2835 29 90 aus 2835 39 00	Phosphonate (Phosphite) und Phosphinate (Hypophosphite) sowie Phosphate und Polyphosphate des Beryllium	1C230
	Phosphonate (Phosphite) und Phosphinate (Hypophosphite) sowie Phosphate und Polyphosphate des Hafnium	1C231
	Phosphonate (Phosphite) und Phosphinate (Hypophosphite) sowie Phosphate und Polyphosphate des Zirkonium	1C234
Carbonate; Peroxocarbonate (Percarbonate); handelsübliches Ammoniumcarbonat, Ammoniumcarbonat enthaltend:		
aus 2836 99 17	Carbonate des Beryllium	1C230
	Carbonate des Hafnium	1C231
	Carbonate des Zirkonium	1C234
Cyanide, Cyanidoxide und komplexe Cyanide:		
aus 2837 11 00	Natriumcyanid (CAS-Nr. 143-33-9)	1C350 45.
aus 2837 19 00	Kaliumcyanid (CAS-Nr. 151-50-8)	1C350 40.
aus 2837 19 00	Cyanide und Cyanidoxide des Beryllium	1C230
	Cyanide und Cyanidoxide des Hafnium	1C231
	Cyanide und Cyanidoxide des Zirkonium	1C234

Silicate; handelsübliche Silicate der Alkalimetalle:

aus 2839 90 00	Silicate des Beryllium	1C230
	Silicate des Hafnium	1C231
	Silicate des Zirkonium	1C234

Borate; Peroxoborate (Perborate):

aus 2840 20 90	Borate des Beryllium	1C230
	Borate des Hafnium	1C231
	Borate des Zirkonium	1C234
aus 2840 30 00	Peroxoborate (Perborate) des Beryllium	1C230
	Peroxoborate (Perborate) des Hafnium	1C231
	Peroxoborate (Perborate) des Zirkonium	1C234

Salze der Säuren der Metalloxide oder Metallperoxide:

aus 2841 90 85	Bleistannat (CAS-Nr. 12036-31-6)	0008
	Zirkonate	1C234

Andere Salze der anorganischen Säuren oder Peroxosäuren, ausgenommen Azide:

aus 2842 90 10	Cadmium-Tellur Einkristalle	6C002
aus 2842 90 80	Cyanate	1C230

VI. Verschiedenes

Radioaktive chemische Elemente und radioaktive Isotope (einschließlich der spaltbaren und brütbaren chemischen Elemente oder Isotope) und ihre Verbindungen; Mischungen und Rückstände, die diese Erzeugnisse enthalten:

aus 2844 10 10 bis aus 2844 10 90	Natürliches Uran in jeder Form	0C001
	Uran-Titanlegierungen oder Wolframlegierungen mit einer "Matrix" auf Eisen-, Nickel- oder Kupferbasis	1C004
aus 2844 20 25 aus 2844 20 35	U-235 angereichertes Uran	0C002

Nr. des Warenverz. für die Außenhandelsstatistik	Warenbenennung	AL-Nummer
aus 2844 20 51 aus 2844 20 59 aus 2844 20 99	Plutonium; Mischungen von Uran und Plutonium, andere Mischungen	0C002 1C012
aus 2844 30 11	Abgereichertes Uran (depleted uranium), dessen Gehalt an ²³⁵ U-Isotopen so verringert wurde, dass er geringer ist als bei natürlichem Uran	0C001
aus 2844 30 19 aus 2844 30 51 aus 2844 30 55 aus 2844 30 61 aus 2844 30 69 aus 2844 30 91 aus 2844 30 99	Thorium und jedes Material, das Thorium enthält	0C001
aus 2844 40 10 aus 2844 40 20 aus 2844 40 30	Anderes abgereichertes- als am Isotop U-235 abgereichertes Uran	0C001
aus 2844 40 80	Vorher abgetrenntes Neptunium-237 in jeder Form a u s g e n o m m e n: Lieferungen bis zu einem effektiven Gramm Neptunium-237	1C012
	Tritium, Verbindungen und Mischungen, bei denen das Verhältnis von Tritium zu Wasserstoff größer als 1:1000 ist	1C235
	'Radionuklide', geeignet zur Verwendung in Neutronenquellen auf der Grundlage der Alpha-Neutron-Reaktion	0C001 1C236
	Radium-226, a u s g e n o m m e n: in Erzeugnissen für medizinische Anwendungen	1C237
aus 2844 50 00	Bestrahlte Brennstoffelemente von Kernreaktoren	0C002
	Isotope (ausgenommen Isotope der Position 28.44); anorganische oder organische Verbindungen dieser Isotope, auch chemisch nicht einheitlich:	
aus 2845 10 00 aus 2845 90 10	Deuterium, Schweres Wasser (Deuteriumoxid), Deuteriumverbindungen sowie Mischungen und Lösungen, in denen das Isotopenverhältnis von Deuterium und Wasserstoff 1 : 5.000 überschreitet	0C003
aus 2845 90 90	Bor und Borverbindungen, Mischungen und Bor enthaltende Materialien angereichert mit dem Bor-10 (¹⁰ B)-Isotop über seine natürliche Isotopenhäufigkeit hinaus	1C225
	Helium-3 (³ He), Mischungen, die Helium-3 enthalten oder Erzeugnisse oder Geräte, die einen der vorstehenden Stoffe enthalten a u s g e n o m m e n: Erzeugnisse oder Geräte, die weniger als 1 g Helium-3 enthalten	1C232

Nr. des Warenverz. für die Außenhandelsstatistik	Warenbenennung	AL-Nummer
	Lithium-6 und alle Erzeugnisse, die mit (⁶ Li)-Isotop angereichertes Lithium enthalten	1C233
	Carbide, auch chemisch nicht einheitlich:	
aus 2849 20 00	Siliziumcarbide in Verbundwerkstoff	1C007
	..... Siliziumkarbid- (SiC) - Substrate oder - Stäbe	3C005
	..... Siliziumcarbide als monolithisches Substrat	6C004
aus 2849 90 10	Borcarbid	0008 1C011 1C225
	..... Metallische Brennstoffe in Partikelform (kugelförmig, staubförmig, flockenförmig oder gemahlen)	0008 1C011
aus 2849 90 30	Wolframcarbid	1C226
aus 2849 90 90	Zirkoncarbid in Verbundwerkstoff	1C007
	..... Carbide des Beryllium	1C230
	..... Carbide des Hafnium	1C231
	..... Carbide des Zirkonium	1C234

Hydride, Nitride, Azide, Silicide und Boride, auch chemisch nicht einheitlich, ausgenommen Verbindungen, die zugleich Carbide der Position 28.49 sind:

aus 2850 00 20	Decaboran (CAS-Nr. 17702-41-9), Pentaboran und Derivate, Titansubhydrid	0008
	Nitride der Elemente Silicium, Bor, Zirkonium	1C007
	Borhydride angereichert mit dem Bor-10 (¹⁰ B)-Isotop über seine natürliche Isotopenhäufigkeit hinaus	1C225
	Berylliumhydride	1C230
	Berylliumnitrid	1C230
	Hafniumnitrid	1C231
	Zirkoniumnitrid	1C234
	Hydride der Elemente Phosphor, Arsen und Antimon (Reinheit 99,999 % und darüber)	3C004
	Siliziumkarbid-(SiC), Galliumnitrid-(GaN), Aluminiumnitrid-(AlN) oder Aluminiumgalliumnitrid-(AlGaN)-"Substrate" oder -Stäbe (ingots, boules) oder andere Vorformen dieser Materialien	3C005
aus 2850 00 60	Bleiazide nur in Abmischung mit militärischen Sprengstoffen oder Metallpulvern	0008
aus 2850 00 90	Titanborid	1C007
	Boride angereichert mit dem Bor-10 (¹⁰ B)-Isotop über seine natürliche Isotopenhäufigkeit hinaus	1C225
	Berylliumborid	1C230
	Hafniumborid	1C231
	Zirkoniumborid	1C234

Phosphide, auch chemisch nicht einheitlich, ausgenommen Ferrophosphor, andere anorganische Verbindungen (einschließlich destilliertes Wasser, Leitfähigkeitswasser oder Wasser von gleicher Reinheit); flüssige Luft (einschließlich von Edelgasen befreite flüssige Luft); Pressluft; Amalgame von anderen Metallen als Edelmetallen:

aus 2853 10 00	Chlorcyan (CAS-Nr. 506-77-4)	1C450a
----------------	------------------------------	--------

Kapitel 29

Organische chemische Erzeugnisse

A. Allgemeines

Alle Erzeugnisse des Kapitels 29 des Warenverzeichnisses für die Außenhandelsstatistik, unabhängig davon, ob nachstehend unter Abschnitt B einzeln aufgeführt, wenn es sich handelt um:

1. Toxische Wirkstoffe, Reizstoffe

Anmerkung:

Die Auflistung der CAS-Nummern ist nur beispielhaft. Sie umfassen nicht alle Chemikalien und Mixturen, die von Nummer 0007 erfasst werden.

- a) Biologische Agenzien und radioaktive Stoffe für den Kriegsgebrauch (zur Außergefachtsetzung von Menschen oder Tieren, zur Funktionsbeeinträchtigung von Geräten oder zur Vernichtung von Ernten oder der Umwelt)
- b) Chemische Kampfstoffe
- c) Komponenten für Binärkampfstoffe und Schlüsselvorprodukte, wie folgt:
 1. Alkyl(Methyl-, Ethyl-, n-Propyl- oder Isopropyl-)phosphonsäuredifluoride wie:
DF: Methyl-phosphonsäuredifluorid (CAS-Nr. 676-99-3)
 2. Alkyl(R₁)phosphonigsäure-0-2-dialkyl (R₃, R₄) aminoethyl-alkyl (R₂) ester (R₁, R₃, R₄ = Methyl-, Ethyl-, n-Propyl-, i-Propyl) (R₂ = H, Alkyl- oder Cycloalkyl-, C_n = C₁ bis C₁₀) und entsprechend alkylierte oder protonierte Salze wie:
QL: Methylphosphonigsäure-0-(2-diisopropylaminoethyl)-ethyl ester (CAS-Nr. 57856-11-8)
 3. Chlorsarin: Methylphosphonsäure-isopropylesterchlorid (CAS-Nr. 1445-76-7)
 4. Chlorsoman: Methylphosphonsäure-pinakolyesterchlorid (CAS-Nr. 7040-57-5)
- d) Reizstoffe und chemisch Wirksame Komponenten und Kombinationen davon (Tränengase) einschließlich:
 1. CA: Brombenzylcyanid (CAS-Nr. 5798-79-8)
 2. CS: o-Chlorbenzylidenmalonsäuredinitril (CAS-Nr. 2698-41-1)
 3. CN: π -Chloracetophenon (CAS-Nr. 532-27-4)
 4. Dibenz(b,f)-1,4-oxazepin (CR) (CAS-Nr. 257-07-8)
 5. DM: 10-Chloro-5,10-dihydrophenarsazin (Phenarsazinchlorid), (Adamsite) (CAS 578-94-9),
 6. MPA: N-Nonanoylmorpholin (CAS 5299-64-9);

0007

Anmerkungen:

Unternummer 0007b schließt die folgenden chemischen Kampfstoffe ein:

1. Nervenkampfstoffe:
 - a) Alkyl(R₁)phosphonsäure-alkyl(R₂)ester-fluoride (R₁ = Methyl-, Ethyl-, n-Propyl- oder i-Propyl) (R₂ = Alkyl- oder Cycloalkyl, c_n = c₁ bis c₁₀), wie:
Sarin (GB): Methylphosphonsäure-isopropylesterfluorid (CAS-Nr. 107-44-8) und
Soman (GD): Methylphosphonsäurepinakolyesterfluorid (CAS-Nr. 96-64-0)

- b). Phosphorsäure-dialkyl (R_1, R_2)amid-cyanid-alkyl (R_3)ester ($R_1, R_2 =$ Methyl-, Ethyl-, n-Propyl- oder i-Propyl-) ($R_3 =$ Alkyl- oder Cycloalkyl-, $c_n = c_1$ bis c_{10}), wie:
Tabun (GA): Phosphorsäuredimethylamid-cyanid-ethylester (CAS-Nr. 77-81-6)
- c). Alkyl (R_1)thiolphosphonsäure-s- (2-dialkyl (R_3, R_4) aminoethyl)-alkyl (R_2)ester ($R_2 =$ H, Alkyl- oder Cycloalkyl-, $c_n = c_1$ bis c_{10}) ($R_1, R_3, R_4 =$ Methyl-, Ethyl-, n-Propyl- i-Propyl-) oder entsprechend alkylierte bzw. protonierte Salze, wie:
VX: Methylthiolphosphonsäure-S- (2-diisopropylaminoethyl)-ethylester (CAS-Nr. 50782-69-9)
2. Hautkampfstoffe:
- a) Schwefelloste, wie:
1. 2-Chlorethylchlormethylsulfid (CAS-Nr. 2625-76-5)
 2. Bis (2-chlorethyl)-sulfid (CAS-Nr. 505-60-2)
 3. Bis (2-chlorethylthio)-methan (CAS-Nr. 63869-13-6)
 4. 1,2-Bis (2-chlorethylthio)-ethan (CAS-Nr. 3563-36-8)
 5. 1,3-Bis (2-chlorethylthio)-n-propan (CAS-Nr. 63905-10-2)
 6. 1,4-Bis (2-chlorethylthio)-n-butan
 7. 1,5-Bis (2-chlorethylthio)-n-pentan
 8. Bis- (2-chlorethylthiomethyl)-ether
 9. Bis- (2-chlorethylthioethyl)-ether (CAS-Nr. 63918-89-8)
- b) Lewisite, wie:
1. 2-Chlorvinyldichlorarsin (CAS-Nr. 541-25-3)
 2. Bis (2-chlorvinyl)-chlorarsin (CAS-Nr. 40334-69-8)
 3. Tris (2-chlorvinyl)-arsin (CAS-Nr. 40334-70-1)
- c) Stickstofflose, wie:
1. HN1: N-Ethyl-bis (2-chlorethyl)-amin (CAS-Nr. 538-07-8)
 2. HN2: N-Methyl-bis (2-chlorethyl)-amin (CAS-Nr. 51-75-2)
 3. Tris- (2-chlorethyl)-amin (CAS-Nr. 555-77-1)
3. Psychokampfstoffe, wie:
- a) BZ: 3-Chinuclidinylbenzilat (CAS-Nr. 6581-06-2)
- 4.) Entlaubungsmittel, wie:
- a) Butyl- (2-Chlor-4-Fluor-phenoxy-)acetat (LNF)
- b) 2,4,5-trichlorphenoxyessigsäure gemischt mit 2,4-dichlorphenoxyessigsäure (Agent Orange)
2. Militärische Explosivstoffe, Brennstoffe, einschließlich Treibstoffe, und zugehörige Stoffe wie Additive und Vorprodukte: Polynitro-o-carbonat, Bis(chlormethyl)oxetan (BCMO) (CAS-Nr. 142173-26-0) Bis(azidomethyl)oxetan und seine Polymeren (CAS-Nr. 17607-20-4) Polycyanodifluoraminoethylenoxid, Glycidylazidpolymer (GAP) (CAS-Nr. 143178-24-9) Butadiennitriloxid (BNO), Butantrioltrinitrat (BTTN) (CAS-Nr. 6659-60-5) Bis(2-fluoro-2,2-dinitroethyl)formal (CAS-Nr. 17003-79-1) Catocen (CAS-Nr. 37206-42-1) (2,2-Bis-ethylferrocenylpropan), n-Butylferrocen (CAS-Nr. 319904-29-7) andere verwandte polymere Ferrocenderivate wie folgt:
Ethylferrocen Propylferrocen, Pentylferrocen, Dicyclopentylferrocen, Dicyclohexylferrocen, Diethylferrocen, Dipropylferrocen, Dibutylferrocen, Dihexylferrocen, Acetylferrocen und andere Ferrocenderivate, verwendbar als Abbrandmoderatoren in Raketentreibmitteln
Bis-(2,2-dinitropropyl)formal (CAS-Nr. 5917-61-3) und Bis-(2,2-dinitropropyl)acetal (CAS-Nr. 5108-69-0) 3-Nitroaza-1,5-pentan-diisocyanat (CAS-Nr. 7406-61-9)

0007

1,2,3-Tris [(1,2-bis-difluoramino)ethoxy]propan (TVOPA) (CAS-Nr.53159-39-0)	
Tetraethylenpentinacrylnitril, -glycidol	
Blei-β-resorcylat (CAS-Nr. 20936-32-7)	
Tris-1-(2-methyl)aziridinyl-phosphinoxid	
Organometallische Kupplungsreagenzien	
Guanidinitrat	
1,2,4-Butantriol	
1,3,5-Trichlorbenzol (CAS-Nr. 108-70-3)	0008
Propylenimid, 2-Methylaziridin (CAS-Nr. 75-55-8)	1C011
Trinitrophenylmethylnitramin (Tetryl) (CAS-Nr. 479-45-8)	1C111
3. Fluorchlorkohlenstoffe	
Phenylether	
Alkylphenylether	
Thioether die mehr als zwei Ether- oder Thioether-Funktionen enthalten	
fluorierte flüssige Silikone	
Dibromtetrafluorethan	
monomere Formen der	
Perfluoralkylethertriazine oder	
perfluoraliphatischen Ether	
Perfluoralkylamine	
Perfluorocycloalkane	
Perfluoralkane	1C006
4. Ausgangsstoffe für toxische Wirkstoffe	
Anmerkung: Siehe auch Teil I A der Ausfuhrliste	
Thiodiglykol (CAS-Nr. 111-48-8)	
Methylphosphonsäuredimethylester (CAS-Nr. 756-79-6)	
zur Erfassung von Methylphosphonsäuredifluorid (CAS-Nr. 676-99-3)	
siehe Teil I A	
Methylphosphonsäuredichlorid (CAS-Nr. 676-97-1)	
Dimethylphosphit (DMP) (CAS-Nr. 868-85-9)	
Trimethylphosphit (TMP) (CAS-Nr. 121-45-9)	
3-Hydroxy-1-methylpiperidin (CAS-Nr. 3554-74-3)	
N,N-Diisopropyl-2-aminochlorethan (CAS-Nr. 96-79-7)	
N,N-Diisopropyl-2-aminoethanthiol (CAS-Nr. 5842-07-9)	
3-Chinuclidinol (CAS-Nr. 1619-34-7)	
2-Chlorethanol (CAS-Nr. 107-07-3)	
Dimethylamin (CAS-Nr. 124-40-3)	
Ethylphosphonsäurediethylester (CAS-Nr. 78-38-6)	
N,N-Dimethylaminodiethylphosphat (CAS-Nr. 2404-03-07)	
Diethylphosphit (CAS-Nr. 762-04-09)	
Dimethylaminhydrochlorid (CAS-Nr. 506-59-2)	
Ethylphosphonigsäuredichlorid (CAS-Nr. 1498-40-4)	
Ethylphosphonsäuredichlorid (CAS-Nr. 1066-50-8)	
Methylbenzilat (CAS-Nr. 76-89-1)	
Methylphosphonigsäuredichlorid (CAS-Nr. 676-83-5)	
N,N-Diisopropyl-2-aminoethanol (CAS-Nr. 96-80-0)	
Pinakolyalkohol (CAS-Nr. 464-07-3)	
zur Erfassung von o-Ethyl-2-diisopropylaminoethylmethylphosphonit	
(QL) (CAS-Nr. 57856-11-8) siehe Teil I A	
Triethylphosphit (CAS-Nr. 122-52-1)	
Benzilsäure (CAS-Nr. 76-93-7)	
Methylphosphonigsäurediethylester (CAS-Nr. 15715-41-0)	

- Ethylphosphonsäuredimethylester (CAS-Nr. 6163-75-3)
Ethylphosphonigsäuredifluorid (CAS-Nr. 430-78-4)
Methylphosphonigsäuredifluorid (CAS-Nr. 753-59-3)
3-Chinuclidon (CAS-Nr. 3731-38-2)
Pinakolon (CAS-Nr. 75-97-8)
Triethanolamin (CAS-Nr. 102-71-6)
Diisopropylamin (CAS-Nr. 108-18-9)
Diethylaminoethanol (CAS-Nr. 100-37-8)
Triethanolamin-Hydrochlorid (CAS-Nr. 637-39-8)
N,N-Diisopropyl-2-aminochloethan-Hydrochlorid (CAS-Nr. 4261-68-1)
Methylphosphonsäure (CAS-Nr. 993-13-5);
Methylphosphonsäurediethylester (CAS-Nr. 683-08-09);
N,N-Dimethylamino-phosphoryldichlorid (CAS-Nr. 677-43-0);
Triisopropylphosphit (CAS-Nr. 116-17-6);
Ethyldiethanolamin (CAS-Nr. 139-87-7);
Thiophosphorsäurediethylester (CAS Nr. 2465-65-8); 1C350
Dithiophosphorsäurediethylester (CAS Nr. 298-06-6);
Methylthiophosphorsäuredichlorid (CAS Nr. 676-98-2)
5. Toxische Chemikalien wie folgt:
1. Amiton: Thiophosphorsäure-S-(2-diethylaminoethyl)-diethylester (CAS-Nr. 78-53-5) sowie die entsprechenden alkylierten oder protonierten Salze
 2. PFIB: 1,1,3,3,3-Pentafluor-2-(trifluormethyl)-1-propen (CAS-Nr. 382-21-8)
 3. siehe Teil I A in Bezug auf BZ:
3-Chinuklidinylbenzylat (CAS-Nr. 6581-06-2)
 4. Phosgen: Carbonyldichlorid (CAS-Nr. 75-44-5)
 5. Chlorcyan (CAS-Nr. 506-77-4)
 6. Cyanwasserstoff (CAS-Nr. 74-90-8)
 7. Chlorpikrin: Trichlornitromethan (CAS-Nr. 76-06-2)
- Ausgangsstoffe für toxische Chemikalien wie folgt:
1. andere als die von Teil I A oder Nummer 1C350 erfassten Chemikalien mit einem Phosphoratom, das mit einer (Normal- oder Iso-)methyl-, ethyl- oder propyl-Gruppe, nicht jedoch mit weiteren Kohlenstoffatomen gebunden ist
a u s g e n o m m e n: Ethylthiophosphorsäure-S-phenyl-ethylester
Fonofos: (CAS-Nr. 944-22-9)
 2. Phosphorsäure-dialkyl (R₁,R₂)amid-dihalogenide (R₁,R₂ = Methyl-, ethyl-, n-propyl- oder i-propyl)
 3. andere Dialkyl-[(Normal- oder Iso-)methyl-, ethyl- oder propyl] amino-diethylphosphate als das von Nummer 1C350 erfasste N,N-Dimethyl-aminodiethylphosphat
 4. andere N,N-Dialkyl-[(Normal- oder Iso-) methyl-, ethyl- oder propyl] aminoethyl-2-chloride als die von Nummer 1C350 erfassten Stoffe
N,N-Diisopropyl-2-aminochloethan und N,N-Diisopropyl-2-aminochloethan-Hydrochlorid sowie die entsprechenden protonierten Salze
 5. andere N,N-Dialkyl-[(Normal- oder Iso-) methyl-, ethyl- oder propyl] aminoethan-2-ole als die von Nummer 1C350 erfassten Stoffe
N,N-Diisopropyl-2-aminoethanol (CAS-Nr. 96-80-0) und
N,N-Diethylamino-ethanol (CAS-Nr. 100-37-8) sowie die entsprechenden protonierten Salze
a u s g e n o m m e n:
a) N,N-Dimethylaminoethanol (CAS-Nr. 108-01-0) und die entsprechenden protonierten Salze
b) protonierte Salze von N,N-Diethylaminoethanol (CAS-Nr. 100-37-8)

- | | |
|--|-------|
| 6. andere N,N-Dialkyl-[(Normal- oder Iso-) methyl-, ethyl- oder propyl] aminoethan-2-thiole als das von Nummer 1C350 erfasste N,N-Diiso-propyl-2-aminoethanthiol sowie die entsprechenden protonierten Salze | |
| 7. Methyldiethanolamin (CAS-Nr. 105-59-9) | 1C450 |

B. Besonderes (Einzelpositionen):

I. Kohlenwasserstoffe und ihre Halogen-, Sulfo-, Nitro- oder Nitrosoderivate:

Halogenderivate der Kohlenwasserstoffe:

aus 2903 39 28	Perfluoralkane	1C006
.....		
aus 2903 39 39	PFIB: 1,1,3,3,3-Pentafluor-2-(trifluormethyl)-1-propen (CAS-Nr. 382-21-8),	1C450a
.....		
aus 2903 76 90	Dibromtetrafluorethan	1C006
.....		
aus 2903 89 80	Perfluorcycloalkane	1C006
.....		
aus 2903 99 80	1,3,5-Trichlorbenzol (CAS-Nr.- 108-70-3)	0008

Sulfo-, Nitro- oder Nitrosoderivate der Kohlenwasserstoffe, auch halogeniert:

aus 2904 20 00	Hexanitrostilben (HNS) (CAS-Nr. 20062-22-0) Trinitronaphthalin Polynitrocuban mit mehr als 4 Nitrogruppen Trinitrooxylol Trinitrotoluol	0008
.....		
aus 2904 91 00	Chlorpikrin (Trichlornitromethan) (CAS-Nr. 76-06-2)	1C450
.....		
aus 2904 99 00	1,4,5,8-Tetranitro-1,4,5,8-tetraazadecalin (TNAD) (CAS-Nr. 135877-16-6) Hexanitrohexaazaisowurtzitan (CAS-Nr. 135285-90-4) (CL-20 oder HNIW) Ammoniumdinitramid (ADN oder SR12) (CAS-Nr. 14045678-6)	0008

II. Alkohole, ihre Halogen-, Sulfo-, Nitro- oder Nitrosoderivate:

Acyclische Alkohole, ihre Halogen-, Sulfo-, Nitro- oder Nitrosoderivate:

aus 2905 19 00	Pinakolyalkohol (CAS-Nr. 464-07-3)	1C350 28.
.....		
aus 2905 49 00	1,2,4-Butantriol	0008

Nr. des Warenverz. für die Außenhandelsstatistik	Warenbenennung	AL-Nummer
aus 2905 59 98	2-Chlorethanol = Ethylenchlorhydrin (CAS-Nr. 107-07-3)	1C350 15.
	2,2-Dinitropropanol nur in Abmischung mit militärischen Sprengstoffen oder Metallpulvern	0008
	Trimethylolethantrinitrat (TMETN)	1C111
	Butantrioltrinitrat (BTTN) (CAS-Nr. 6659-60-5)	0008
III. Phenole, Phenolalkohole und ihre Halogen-, Sulfo-, Nitro- oder Nitrosoderivate:		
Phenole; Phenolalkohole:		
aus 2907 21 00	Blei-β-resorcyolat (CAS-Nr. 20936-32-7)	0008
Halogen-, Sulfo-, Nitro- oder Nitrosoderivate der Phenole oder Phenolalkohole:		
aus 2908 99 00	2,4,6-Trinitroresorcin Ammoniumpikrat nur in Abmischung mit militärischen Sprengstoffen oder Metallpulvern	0008
IV. Ether, Alkoholperoxide, Etherperoxide, Ketonperoxide, Epoxide mit dreigliedrigem Ring, Acetale und Halbacetale, ihre Halogenen-, Sulfo-, Nitro- oder Nitrosoderivate:		
Ether, Etheralkohole, Etherphenole, Etheralkoholphenole, Alkoholperoxide, Etherperoxide, Ketonperoxide, (auch chemisch nicht einheitlich); ihre Halogen-, Sulfo-, Nitro- oder Nitrosoderivate:		
aus 2909 30 90	Trinitroanisol nur in Abmischung mit militärischen Sprengstoffen oder Metallpulvern	0008
	Phenyl-Ether, Alkylphenylether und/oder Thio-Ether oder deren Mischungen	1C006
	Triethylglycoldinitrat (TEGDN) Diethylglycoldinitrat (DEGDN)	1C111
Epoxide, Epoxyalkohole, Epoxyphenole und Epoxyether mit dreigliedrigem Ring; ihre Halogen-, Sulfo-, Nitro- oder Nitrosoderivate:		
aus 2910 90 00	Bis(chlormethyl)oxethen (BCMO) (CAS-Nr. 142173-26-0) Niratomethylmethoxyetan	0008

Acetale und Halbacetale, auch mit einfachen oder komplexen Sauerstofffunktionen; ihre Halogen-, Sulfo-, Nitro- und Nitrosoderivate:

aus 2911 00 00	Bis-(2,2-dinitropropyl)formal (CAS-Nr. 5917-61-3) und Bis-(2,2-dinitropropyl)acetal (CAS-Nr. 5108-69-0) Bis(2-fluoro-2,2-dinitroethylformal (CAS-Nr. 17003-79-1)	0008
----------------	--	------

VI. Verbindungen mit Keton- oder Chinonfunktion

Ketone und Chinone, auch mit anderen Sauerstofffunktionen; ihre Halogen-, Sulfo-, Nitro- oder Nitrosoderivate:

aus 2914 19 90	Pinakolon (CAS-Nr. 75-97-8)	1C350 39.
aus 2914 79 00	Halogen-, Sulfo-, Nitro- und Nitrosoderivate, die als chemische Kampfstoffe oder deren Vorprodukte verwendet werden können	0007
	ω-Chloracetophenon (CAS-Nr. 532-27-4)	0007

VII. Carbonsäuren, ihre Anhydride, Halogenide, Peroxide und Peroxysäuren; ihre Halogen-, Sulfo-, Nitro- oder Nitrosoderivate

Gesättigte acyclische einbasische Carbonsäuren und ihre Anhydride, Halogenide, Peroxide und Peroxysäuren; ihre Halogen-, Sulfo-, Nitro- oder Nitrosoderivate:

aus 2915 70 40 aus 2915 70 50	Militärisch formulierte Verdicker für Flammenwerfer oder Brandbomben	0008
----------------------------------	--	------

Ungesättigte acyclische einbasische Carbonsäuren, cyclische einbasische Carbonsäuren, ihre Anhydride, Halogenide, Peroxide und Peroxysäuren; ihre Halogen-, Sulfo-, Nitro- oder Nitrosoderivate:

aus 2916 12 00	Ferrocencarbonsäuren	0008f4c
----------------	----------------------	---------

Mehrbasische Carbonsäuren, ihre Anhydride, Halogenide, Peroxide und Peroxysäuren; ihre Halogen- Sulfo-, Nitro- oder Nitrosoderivate:

aus 2917 19 80	Bleimaleat (CAS-Nr. 19136-34-6) Dioctylmaleat	0008
----------------	--	------

Carbonsäuren mit zusätzlichen Sauerstofffunktionen und ihre Anhydride, Halogenide, Peroxide und Peroxysäuren; ihre Halogen-, Sulfo-, Nitro- oder Nitrosoderivate:

aus 2918 15 00	Bleicitrat (CAS-Nr. 14450-60-3)	0008
aus 2918 17 00	Benzilsäure (CAS-Nr. 76-93-7)	1C350 32.

Nr. des Warenverz. für die Außenhandelsstatistik	Warenbenennung	AL-Nummer
aus 2918 19 98	Methylbenzilat (CAS-Nr. 76-89-1)	1C350 25.
aus 2918 21 00	Basisches Kupfersalicylat (CAS-Nr. 62320-94-9)	0008
aus 2918 23 00	Blei-Kupfer-Chelate von Beta-Resorcyilat und/oder Salicylate (CAS-Nr. 68411-07-4),	0008f7

VIII. Ester der anorganischen Säuren, ihre Salze und ihre Halogen-, Sulfo-, Nitro- oder Nitrosoderivate

Ester der Phosphorsäuren und ihre Salze einschließlich Lactophosphate; ihre Halogen-, Sulfo-, Nitro- oder Nitrosoderivate:

aus 2919 90 00	Andere Ester der Phosphorsäuren und deren Derivaten, die als chemische Kampfstoffe oder deren Vorprodukte verwendet werden können	0007
	N,N-Dimethylaminodiethylphosphat (CAS-Nr. 2404-03-7)	1C350 18.

Ester der anderen anorganischen Säuren der Nichtmetalle (ausgenommen Ester der Halogenwasserstoffsäuren) und ihre Salze; ihre Halogen-, Sulfo-, Nitro- oder Nitrosoderivate:

aus 2920 19 00	Thiophosphorsäurediethylester (CAS Nr. 2465-65-8);	1C350 60.
	Dithiophosphorsäurediethylester (CAS Nr. 298-06-6);	1C350 61.
	Amiton: 0,0-Diethyl-S-[-2-(diethylamino)ethyl]phosphorthiolat (CAS-Nr. 78-53-5)	1C450a1
aus 2920 21 00	Dimethylphosphit (DMP) (CAS-Nr. 868-85-9)	1C350 6.
aus 2920 23 00	Trimethylphosphit (TMP) (CAS-Nr. 121-45-9)	1C350 8.
aus 2920 24 00	Diethylphosphit (CAS-Nr. 762-04-9)	1C350 19.
aus 2920 22 00	Triethylphosphit (CAS-Nr. 122-52-1)	1C350 30.
aus 2920 29 00	Triisopropylphosphit (CAS-Nr. 116-17-6);	1C350 58.
aus 2920 90 10	Polynitroorthocarbonate	0008
aus 2920 9070	Butantrioltrinitrat (BTTN) (6659-60-5), Pentaerythrittetranitrat, Glycerintrinitrat (Nitroglycerin)	0008

IX. Verbindungen mit Stickstoff-Funktionen, Verbindungen mit Aminofunktion:

Verbindungen mit Aminofunktion:

aus 2921 11 00	Dimethylamin (CAS-Nr. 124-40-3)	1C350 16.
	Dimethylaminhydrochlorid (CAS-Nr. 506-59-2)	1C350 20.
aus 2921 19 50	Diethylamin (CAS-Nr. 109-89-7)	1C350 64.

Nr. des Warenverz. für die Außenhandelsstatistik	Warenbenennung	AL-Nummer
aus 2921 19 40 aus 2921 19 99	Chemische Kampfstoffe, Stickstofflose wie: N-Ethyl-bis(2-chlorethyl)-amin (CAS-Nr. 538-07-8) N-Methyl-bis(2-chlorethyl)-amin (CAS-Nr. 51-75-2) Tris-(2-chlorethyl)-amin (CAS-Nr. 555-77-1)	0007 1C450
	N,N-Dimethylamino-phosphoryldichlorid (CAS-Nr. 677-43-0);	1C350 57.
	N,N-Diisopropyl-2-aminochlorethan (CAS-Nr. 96-79-7)	1C350 11.
	Diisopropylamin (CAS-Nr. 108-18-9)	1C350 48.
	N,N-Diisopropyl-2-aminochlorethan-Hydrochlorid (CAS-Nr. 4261-68-1)	1C350 54.
aus 2921 30 99	Oktogen (Cyclotetramethylettranitramin) (HMX) (CAS-Nr. 2691-41-0) Hexogen (Cyclotrimethylentrinitramin) (RDX) (CAS-Nr. 121-82-4)	0008
aus 2921 42 00	Trinitrophenylmethylnitramin (Tetryl) (CAS-Nr. 479-45-8) N-Methyl-p-Nitroanilin (CAS-Nr. 100-15-2)	0008 0008
aus 2921 44 00	Hexanitrodiphenylamin (Hexyl) 2-Nitrodiphenylamin nur in Abmischung mit militärischen Sprengstoffen oder Metallpulvern 4- Nitrodiphenylamin nur in Abmischung mit militärischen Sprengstoffen oder Metallpulvern	0008
aus 2921 51 90	Diaminotrinitrobenzol (DATB) (CAS-Nr. 1630-08-6)	0008
aus 2921 59 90	Triaminotrinitrobenzol (TATB) (CAS-Nr. 3058-38-6), Diaminohexanitrodiphenyl (DIPAM) (CAS-Nr. 17215-44-0)	0008
Amine mit Sauerstofffunktionen:		
2922 15 00	Triethanolamin (CAS-Nr. 102-71-6)	1C350 46.
aus 2922 17 00	Ethyldiethanolamin (CAS-Nr. 139-87-7) Methyldiethanolamin (CAS-Nr. 105-59-9)	1C350 59. 1C450b
aus 2922 18 00	N,N-Diisopropyl-2-aminoethanol (CAS-Nr. 96-80-0)	1C350 27.
aus 2922 19 00 aus 2922 50 00	Aminderivate, die als chemische Kampfstoffe oder deren Vorprodukte verwendet werden können	0007
	1,2,3-Tris[(1,2-bis-difluoramino)ethoxy]propan (TVOPA) Alkylsubstituierte Nitrateoethylnitramine	0008
	Diethylaminoethanol (CAS-Nr. 100-37-8)	1C350 49.
	Triethanolamin-Hydrochlorid (CAS-Nr. 637-39-8)	1C350 53.

Verbindungen mit Carbonsäureamidfunktion; Verbindungen mit Kohlensäureamidfunktion:

aus 2924 19 00 Bis-2-Hydroxyethylglycolamid (BHEGA) 0008

aus 2924 21 00 Methylethyl-diphenylharnstoff (CENTRALITE)
Diethyldiphenylharnstoff
Ethyl-N,N-diphenylharnstoff (asymmetrischer Ethyl-diphenyl-harnstoff) 0008

Verbindungen mit Carbonsäureimidfunktion (einschließlich Saccharin und seine Salze) oder Verbindungen mit Iminfunktion:

aus 2925 29 00 Triaminoguanidinnitrat (TAGN) (CAS-Nr. 4000-16-2)
Cyclotetramethylentetranitramin [HMX] (Oktogen) (CAS-Nr. 2691-41-0) 0008

Guanidinnitrat (CAS-Nr. 506-93-4)
Nitroguanidin (NQ) (CAS-Nr. 556-88-7) 1C011

Verbindungen mit Nitrilfunktionen:

aus 2926 90 70 Nitrile, die als chemische Kampfstoffe oder deren Vorprodukte verwendet werden können 0007

o-Chlorbenzylidenmalonsäuredinitril (CS) (CAS-Nr. 2698-41-1) 0007

Tetraethylenpentaaminacrylnitril (TEPAN) (CAS-Nr. 68412-45-3)
Tetraethylenpentaaminacrylnitrilglycidol (TEPANOL) (CAS-Nr. 68412-46-4) 0008

Organische Derivate des Hydrazins oder des Hydroxylamins:

aus 2928 00 90 Unsymmetrisches Dimethylhydrazin (CAS-Nr. 57-14-7)
Monomethylhydrazin (CAS-Nr. 60-34-4)
symmetrisches Dimethylhydrazin (CAS-Nr. 540-73-8) 0008

Verbindungen mit anderen Stickstofffunktionen:

aus 2929 10 00 3-Nitroaza-1,5, pentan-diisocyanat (CAS-Nr. 7406-61-9)
aus 2929 90 00 Butadiennitriloxid (BNO) 0008

Fluorierte Phosphazenenelastomere und Zwischenprodukte zu deren Herstellung 1C009

N,N-Dimethylaminodiethylphosphat (CAS-Nr 2404-03-7)
Trietanolamin (CAS-Nr 102-71-6)
Triethanolamin-Hydrochlorid (CAS-Nr. 4291-68-1) 1C350

Dialkyl-(Methyl-, Ethyl-, n-Propyl- oder Isopropyl)phosphoramidate 1C450b3

X. Organisch-anorganische Verbindungen, heterocyclische Verbindungen, Nucleinsäuren, und ihre Salze und Sulfamide

Organische Thioverbindungen:

aus 2930 60 00	N,N-Diisopropyl-2-aminoethanthiol (CAS-Nr. 5842-07-9)	1C350 12.
aus 2930 70 00	Thiodiglykol (CAS-Nr. 111-48-8)	1C350 1.
aus 2930 90 98	Organische Thioverbindungen, die als chemische Kampfstoffe oder deren Vorprodukte verwendet werden können	0007
	Schwefelloste, wie	
	2-Chlorethylchlormethylsulfid (CAS-Nr. 2625-76-5)	
	Bis(2-chlorethyl)-sulfid (CAS-Nr. 505-60-2)	
	Bis(2-chlorethylthio)-methan (CAS-Nr. 63869-13-6)	
	1,2-Bis(2-chlorethylthio)-ethan (CAS-Nr. 3563-36-8)	
	1,3-Bis(2-chlorethylthio)-n-propan (CAS-Nr. 63905-10-2)	
	1,4-Bis(2-chlorethylthio)-n-butan	
	1,5-Bis(2-chlorethylthio)-n-pentan	
	Bis-(2-chlorethylthiomethyl)-ether	
	Bis-(2-chlorethylthioethyl)-ether (CAS-Nr. 63918-89-8)	0007
	Thio-Ether	1C006
	N,N-Dialkyl-(Methyl-, Ethyl-, n-Propyl- oder Isopropyl)aminoethan-2-thiole	1C450b6

Andere organisch-anorganische Verbindungen:

2931 31 00	Dimethylmethylphosphonat (Methylphosphonsäuredimethylester) (CAS-Nr. 756-79-6)	1C350 3.
2931 33 00	Ethylphosphonsäurediethylester (CAS-Nr. 78-38-6)	1C350 17.
2931 36 00	(5-Ethyl-2-methyl-2-oxido-1,3,2-dioxaphosphinan-5-yl)methyl methyl methylphosphonat	1C450b
2931 37 00	Bis[(5-ethyl-2-methyl-2-oxido-1,3,2-dioxaphosphinan-5-yl)methyl] methylphosphonat	1C450b
2931 39 20	Methylphosphonsäuredifluorid (CAS-Nr. 676-99-3)	0007 1C350 4.
2931 39 30	Methylphosphonsäuredichlorid (CAS-Nr. 676-97-1)	1C350 5.
aus 2931 39 90	Andere organische-anorganische Verbindungen, die als chemische Kampfstoffe oder deren Vorprodukte verwendet werden (Phosphororganische Verbindungen, organische Arsenverbindungen)	0007
	O-Ethyl-2-diisopropylaminoethylmethylphosphonit (CAS-Nr. 753-98-0)	0007 1C350 29.
	Ethylphosphonsäuredifluorid (CAS-Nr. 753-98-0)	1C350 23.
	Methylphosphonsäure (CAS-Nr. 993-13-5)	1C350 55
	Methylphosphonsäurediethylester (CAS-Nr. 683-08-9)	1C350 56

Nr. des Warenverz. für die Außenhandelsstatistik	Warenbenennung	AL-Nummer
	Methylthiophosphonsäuredichlorid (CAS Nr. 676-98-2)	1C350 63
	Methylphosphonigsäuredichlorid (CAS-Nr. 676-83-5)	1C350 26
	Methylphosphonigsäuredifluorid (CAS-Nr. 753-59-3)	1C350 36
	Methylphosphonigsäurediethylester (CAS-Nr. 15715-41-0)	1C350 33
	Ethylphosphonigsäuredichlorid (CAS-Nr. 1498-40-4)	1C350 21
	Ethylphosphonigsäuredifluorid (CAS-Nr. 430-78-4)	1C350 35
	Ethylphosphonsäuredichlorid (CAS-Nr. 1066-50-8)	1C350 22
	Ethylphosphonsäuredimethylester (CAS-Nr. 6163-75-3)	1C350 34
	Andere als die von Teil I A oder Nummer 1C350 erfassten Chemikalien mit einem Phosphoratom, das mit einer Methyl-, Ethyl-, n-Propyl- oder Isopropyl-Gruppe, nicht jedoch mit weiteren Kohlenstoffatomen gebunden ist	1C450 b1
	Organische Arsen-, Antimon- oder Phosphorverbindungen mit einer Reinheit (bezogen auf das anorganische Element) größer als 99,999 %	3C003b
aus 2931 90 00	Andere organische-anorganische Verbindungen, die als chemische Kampfstoffe oder deren Vorprodukte verwendet werden (Phosphororganische Verbindungen, organische Arsenverbindungen)	0007
	Carborane, Butacene (CAS-Nr. 125856-62-4), Catocene (CAS-Nr. 37206-42-1) (2,2-Bis-ethylferrocenylpropan), Ferrocene und Derivate, metallorganische Kupplungsreagenzien, insbesondere Titan-IV- Verbindungen Triphenylwismut (TPB) (CAS-Nr. 603-33-8)	0008
	Metallorganische Verbindungen von Aluminium, Gallium, Indium. Reinheit größer als 99,999 %	3C003a
	Organische Arsen-, Antimon- oder Phosphorverbindungen mit einer Reinheit (bezogen auf das anorganische Element) größer als 99,999 %	3C003b
	Heterocyclische Verbindungen, nur mit Sauerstoff als Heteroatom:	
aus 2932 99 00	Bis (azidomethyl)oxetan und dessen Polymere (CAS-Nr. 17607-20-4)	0008e2
	Bis(chlormethyl)oxetan (BCMO) (CAS-Nr. 142173-26-0)	0008g1
	Aflatoxin	1C351d
	HT-2-Toxin T-2-Toxin	1C351d
	Heterocyclische Verbindungen, nur mit Stickstoff als Heteroatom:	
aus 2933 39 99	3-Chinuclidinylbenzilate (CAS-Nr. 6581-06-2), (CAS-Nr. 62869-69-6) (CAS-Nr. 62869-68-5)	0007 1C450a

Nr. des Warenverz. für die Außenhandelsstatistik	Warenbenennung	AL-Nummer
	Picrylaminodinitropyridin (PYX) (CAS-Nr. 38082-89-2)	0008
	3-Chinuclidinol (CAS-Nr. 1619-34-7)	1C350 13.
aus 2933 69 10	Hexogen (Cyclotrimethyltrinitramin) [RDX] (CAS-Nr. 121-82-4), Cyclotetramethyltetranitramin [HMX] (Oktogen) (CAS-Nr. 2691-41-0) Trinitrophenylmethylnitramin (Tetryl) (CAS-Nr. 479-45-8)	0008
aus 2933 69 80	Andere Treibmittel und Sprengstoffe	0008
aus 2933 99 80	Dinitroglycoluril (DNGU, DINGU) (CAS-Nr. 55510-04-8), Tetranitroglycoluril (TNGU, SORGUYL) (CAS-Nr. 55510-03-7) Tetranitrobenzotriazolobenzotriazol (TACOT) (CAS-Nr. 25243-36-1) 3-Nitro-1,2,4,-triazol-5-on (NTO oder ONTA) (CAS-Nr. 932-64-9) Tris-1-(2-methyl)aziridinyl-phosphinoxid (MAPO) (CAS-Nr. 57-39-6) und dessen Derivate polyfunktionelle Azidirinamide Propylenimid, 2-Methylaziridin (CAS-Nr. 75-55-8)	0008
	4,5-Diazidomethyl-2-Methyl-1,2,3-Triazol (iso- DAMTR), das nicht von der Liste für Waffen, Munition und Rüstungsmaterial erfasst wird.	1C111c7
	Nucleinsäuren und ihre Salze, auch chemisch nicht einheitlich; andere heterocyclische Verbindungen:	
aus 2934 99 90	CR: Dibenz-1,4-oxazepin (CAS: 257-07-8); DM: 10-Chloro-5,10-dihydrophenarsazin (Phenarsazinchlorid), (Adamsite) (CAS 578-94-9),	0007
	Natürliche, auch synthetisch hergestellte Alkaloide, ihre Salze, Ether, Ester und anderen Derivate:	
aus 2939 20 00	Alkaloide, deren Salze, Ether, Ester und andere Derivate	0007

Kapitel 30

Pharmazeutische Erzeugnisse

B. Besonderes (Einzelpositionen):

Menschliches Blut; tierisches Blut, zu therapeutischen, prophylaktischen oder diagnostischen Zwecken zubereitet; Antisera und andere Blutfraktionen, Vaccine, Toxine, Kulturen von Mikroorganismen (ausgenommen Hefen) und ähnliche Erzeugnisse:

aus 3002 90 50	Human- und tierpathogene Erreger, Toxine, Pilze, genetische Elemente und genetisch modifizierte Organismen sowie pflanzenpathogene Erreger ausgenommen "Impfstoffe" sowie Immunotoxine	0007 1C351 1C353 1C354
<hr/>		
aus 3002 90 90	Expressionsvektoren, Viren oder Zellkulturen zur Herstellung von Biokatalysatoren, die zur Dekontamination und zum Abbau von chem. Kampfstoffen verwendet werden	0007
	Toxine, die als Kampfstoffe verwendet werden können	0007
	Toxine	1C351d
	Pilze	1C354

Kapitel 32

Gerb- und Farbstoffauszüge; Tannine und ihre Derivate; Farbstoff, Pigmente und andere Farbmittel; Anstrichfarben und Lacke; Kitte; Tinten

B. Besonderes (Einzelpositionen):

Andere Farbmittel; Zubereitungen im Sinne der Anmerkungen 3 zu diesem Kapitel, ausgenommen solche der Position 32.03, 32.04 oder 32.05; anorganische Erzeugnisse von der als Luminophore verwendeten Art, auch chemisch einheitlich:

aus 3206 20 00	Pigmente und Zubereitungen für Tarnfarben	1C001
aus 3206 49 70		
.....		
	Werkstoffe zur Verminderung von Messgrößen wie Radarreflexion, UV-/IR-Rückstrahlung und Schallsignatur, geeignet für Flugkörper, Flugkörper-Subsysteme oder von erfassten unbemannten Luftfahrzeugen	1C101

Kapitel 34

Seifen, organische grenzflächenaktive Stoffe, zubereitete Waschmittel, zubereitete Schmiermittel, künstliche Wachse, zubereitete Wachse, Schuhcreme, Scheuermittel und dergleichen, Kerzen und ähnliche Erzeugnisse, Modelliermassen, "Dentalwachs" und Zubereitungen für zahnärztliche Zwecke auf der Grundlage von Gips

B. Besonderes (Einzelpositionen):

Zubereitete Schmiermittel und Zubereitungen nach Art der Schmälzmittel für Spinnstoffe oder der Mittel zum Ölen und Fetten von Leder, Pelzfellen oder anderen Stoffen, ausgenommen solche, die als charakterbestimmenden Bestandteil 70 GHT oder mehr an Erdöl oder Öl aus bituminösen Mineralien enthalten:

aus 3403 99 00 Synthetische Schmieröle und -fette, die aus folgenden Stoffen bestehen oder diese als Hauptbestandteile enthalten:
Fluorchlorkohlenstoffe
fluorierte flüssige Silikone
Dibromtetrafluorethan
Polychlortrifluorethylen
monomere Formen der Perfluorpolyalkyletertriazine
monomere Formen der perfluoraliphatischen Ether

1C006

Künstliche Wachse und zubereitete Wachse:

aus 3404 90 00 Fluorchlorkohlenstoffe
fluorierte flüssige Silikone
Dibromtetrafluorethan
Polychlortrifluorethylen
monomere Formen der Perfluorpolyalkylethertriazine
monomere Formen der perfluoraliphatischen Ether

1C006

Kapitel 35

Eiweißstoffe, modifizierte Stärke; Klebstoffe; Enzyme

A. Allgemeines:

Alle Erzeugnisse des Kapitels 35 des Warenverzeichnisses für die Außenhandelsstatistik, unabhängig davon, ob nachstehend unter Abschnitt B aufgeführt, wenn es sich handelt um:

Biopolymere zur Feststellung und Identifizierung von chemischen Kampfstoffen sowie Biokatalysatoren zur Dekontamination und zum Abbau von chem. Kampfstoffen

0007

Kapitel 36

Pulver und Sprengstoffe; pyrotechnische Artikel

B. Besonderes (Einzelpositionen):

Schießpulver:

aus 3601 00 00	Zubereitete Treibladungspulver	0003
	Siehe die Anmerkungen zu Nummer 0008 des Teils I A der Ausfuhrliste	0008

Zubereitete Sprengstoffe, ausgenommen Schießpulver:

aus 3602 00 00	Pioniersprengkörper, Sprengladungen für Minen und Sprengkörper für flächenwirksame Waffen	0004
	Zubereitete Sprengstoffe: Perchlorate, Chlorate und Chromate, die mit Metallpulvern oder anderen energiereichen Sprengstoffen gemischt sind	0008
	Sprengstoffe mit einer Detonationsgeschwindigkeit von mehr als 8.700 m/s oder einem Detonationsdruck von mehr als 340 kbar	0008
	Sprengstoffe, die einen Detonationsdruck von mindestens 250 kbar ergeben und bei Temperaturen von 250 °C für mindestens 5 min. stabil bleiben	0008
	Pulverrohmasse	0016
	Ladungen, Vorrichtungen und Bestandteile, wie folgt:	
	a) 'Hohlladungen' mit allen folgenden Eigenschaften:	
	1. einer Nettoexplosivstoffmasse (NEM) über 90 g TNT-Äquivalent und	
	2. einem Außendurchmesser der Einlage von größer/gleich 75 mm;	1A008a
	Ladungen, Vorrichtungen und Bestandteile, wie folgt:	
	b) Schneidladungen mit allen folgenden Eigenschaften, und besonders konstruierte Bestandteile hierfür:	
	1. einer Explosivstoffladung über 40 g/m und	
	2. einer Breite von größer/gleich 10 mm;	1A008b
	Ladungen, Vorrichtungen und Bestandteile, wie folgt:	
	d) Sprengschneider, die nicht von Unternummer 1A008b erfasst werden, und Trennwerkzeuge (severingtools) mit einer Nettoexplosivstoffmasse (NEM) über 3,5 kg TNT-Äquivalente	1A004d
	Diethylenglycoldinitrat (DEGDN)	1C111
	Sprengstoffe mit einer Kristalldichte größer als 1,8 g/cm ³ und einer Detonationsgeschwindigkeit größer als 8.000 m/s	1C239

**Züandschnüre; Sprengzüandschnüre; Zündhütchen; Sprengkapseln;
Züander, Sprengzüander:**

aus 3603 00 20	Sicherheitszüandschnüre, Sprengzüandschnüre;	*
aus 3603 00 30		0004 0008

.....
Ladungen, Vorrichtungen und Bestandteile, wie folgt:

c) Sprengschnüre mit einer Explosivstoffladung über 64 g/m; 1A008c

aus 3603 00 40	Züander für Pioniersprengkörper, elektrische Sprengzüander,	*
aus 3603 00 50	Anzüandmischungen	0004
aus 3603 00 60		0008

.....
aus 3603 00 80 Ausrüstung und Vorrichtungen, besonders konstruiert um Ladungen und Vorrichtungen, die energetische Materialien enthalten, elektrisch zu zünden wie folgt:

- a) Züandvorrichtungen für Explosivstoffdetonatoren 1A007
- b) Elektrisch betriebenen Detonatoren

.....
Züandvorrichtungen für Detonatoren 3A229

.....
Streifenbandleitungen für den induktionsarmen Weg zu Detonatoren 3A234

**Feuerwerkskörper, Signalraketen zum Wetterschießen und dergleichen,
Knallkörper und andere pyrotechnische Artikel:**

aus 3604 10 00	Artikel für Lichtsignale, Feuerwerkskörper und pyrotechnische Waren	0004
aus 3604 90 00		0008

.....
Schießpulver, Sprengstoffe, Pyrotechnika und Treibmittel
Chlorate, Perchlorate und Chromate, gemischt mit Metallpulvern 0008

Cer-Eisen und andere Züandmetalllegierungen in jeder Form; Waren aus leicht entzündlichen Stoffen im Sinne der Anmerkung 2 zu diesem Kapitel:

aus 3606 90 10	Züandmetalllegierungen für Munition, Treibladungen und Pyrotechnik	0008
----------------	--	------

Kapitel 37

Erzeugnisse zu fotografischen und kinematografischen Zwecken

B. Besonderes (Einzelpositionen):

Fotografische Platten und Filme, belichtet und entwickelt, ausgenommen kinematografische Filme:

aus 3705 00 90	<p>Software, besonders entwickelt zur Herstellung, Prüfung oder Anwendung von Waren, die im Teil I Abschnitt A oder C, der Ausfuhrliste genannt sind, kann ausfuhrgenehmigungspflichtig sein, wenn Software in den entsprechenden Ausfuhrlistenpositionen genannt ist</p> <p>Technologie, technische Daten und technische Verfahren zur Fertigung von Waren des Teils I Abschnitt A oder C, der Ausfuhrliste, können ausfuhrgenehmigungspflichtig sein, wenn diese in den entsprechenden Ausfuhrlistenpositionen genannt ist/sind</p>	<p>Ausfuhrlisten- positi- onen in denen Soft- ware und/ oder Techno- logie ge- nannt wird.</p>
<hr/>		
	Bibliotheken (parametrische technische Datenbanken), besonders entwickelt für militärische Zwecke in Verbindung mit Ausrüstung, die von Teil I A erfasst wird;	0017f
<hr/>		
	physische Versuchsmodelle und zugehörige Dokumentation für die von Nummer 0019 erfassten Systeme, Ausrüstung und Bestandteile;	0019e
<hr/>		
	Software für Teil I A Ware	0021
<hr/>		
	Technologie für I A Ware	0022
<hr/>		
3705 00 90	Masken oder Reticles, entwickelt für von Nummer 3A001 erfasste integrierte Schaltungen	3B001 g
<hr/>		
3705 00 90	Multilayer-Masken mit einer phasenverschiebenden Schicht	3B001 h

**Zubereitete chemische Erzeugnisse zu fotografischen Zwecken,
ungemischte Erzeugnisse zu fotografischen Zwecken:**

aus 3707 10 00

Fotoresists wie folgt:

- a) Positiv-Fotoresists, entwickelt für die Halbleiter-Lithografie, besonders eingestellt (optimiert) für den Einsatz bei Wellenlängen kleiner als 350 nm;
- b) alle Fotoresists, entwickelt zur Verwendung mit Elektronen- oder Ionenstrahlen mit einer Empfindlichkeit besser/gleich $0,01 \mu\text{Cb}/\text{mm}^2$;
- c) alle Fotoresists, entwickelt zur Verwendung mit Röntgenstrahlen mit einer Empfindlichkeit besser/gleich $2,5 \text{ mJ}/\text{mm}^2$;
- d) alle Fotoresists, optimiert für Oberflächen-Belichtungstechnologien einschließlich `silylierter` Fotoresists (silylated resists).

3C002

Kapitel 38

Verschiedene Erzeugnisse der chemischen Industrie

A. Allgemeines:

Alle Erzeugnisse des Kapitels 38 des Warenverzeichnisses für die Außenhandels-Statistik, unabhängig davon, ob nachstehend unter Abschnitt B einzeln aufgeführt, wenn es sich handelt um:

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Militärische Brennstoffverdickungsmittel oder Gemische solcher Verbindungen, besonders formuliert zur Herstellung von Stoffen, die einen gallertartigen Brandstoff für die Verwendung in Bomben, Geschossen, Flammenwerfern oder anderem Kriegsgerät ergeben | 0004
0008 |
| 2. | Energiereiche, feste oder flüssige Kraftstoffe auf chemischer Grundlage einschließlich Luftfahrzeugkraftstoffe, besonders zusammengesetzt für militärische Zwecke | 0008 |
| 3. | Material für Raketendüsen, Raketenspitzen und Hitzeschilde für Wiedereintrittskörper | 1C107 |
| 4. | Erzeugnisse oder Zubereitungen für die direkte Umwandlung chemischer Energie in elektrische Energie in elektrochemischen Systemen gemäß aus 8506 50 10, 8506 50 30, 8506 50 90 und 8506 80 90 | 3A001 |
| 5. | Chemische Elemente und ihre Verbindungen zur Verwendung in der Elektronik | 3C001
3C003
3C004
6C002
6C004
6C005 |

B. Besonderes (Einzelpositionen):

Künstlicher Grafit; kolloider oder halbkolloider Grafit; Zubereitungen auf der Grundlage von Grafit oder anderem Kohlenstoff, in Form von Pasten, Blöcken, Platten oder anderen Halbfertigerzeugnissen:

aus 3801 10 00 aus 3801 90 00	Nuklearreiner Grafit (mit einem Reinheitsgrad, der einem Borgehalt von weniger als 5 ppm entspricht, und einer Dichte über 1,5 g/m ³)	0C004
.....		
	Feinkörniger, rekristallisierter Grafit für Raketendüsen, Raketenspitzen und Hitzeschilde für Wiedereintrittskörper	1C107

**Zubereitete Antiklopfmittel, Antioxidantien, Antigums,
Viskositätsverbesserer, Antikorrosivadditives und andere zubereitete
Additives für Mineralöle oder andere, zu denselben Zwecken verwendete
Flüssigkeiten:**

aus 3811 90 00	Militärische Brennstoffverdickungsmittel oder Gemische solcher Verbindungen, besonders formuliert zur Herstellung von Stoffen, die einen gallertartigen Brandstoff für die Verwendung in Bomben, Geschossen, Flammenwerfern oder anderem Kriegsgerät ergeben	0004 0008
----------------	--	--------------

**Zubereitete Vulkanisationsbeschleuniger; zusammengesetzte
Weichmacher für Kautschuk oder Kunststoffe, anderweit weder genannt
noch inbegriffen; zubereitete Antiklopfmittel und andere
zusammengesetzte Stabilisatoren für Kautschuk oder Kunststoffe:**

aus 3812 20 10 aus 3812 20 90	Energetisch wirksame Monomere, Plastifiziermittel und Polymere, die Nitro-, Azido-, Nitrat-, Nitraza- oder Difluoramino-Gruppen enthalten	0008
----------------------------------	---	------

**Reaktionsauslöser, Reaktionsbeschleuniger und katalytische
Zubereitungen, anderweit weder genannt noch inbegriffen:**

aus 3815 12 00 aus 3815 19 90 aus 3815 90 90	Platinierte Katalysatoren, besonders konstruiert oder vorbereitet zur Förderung des Austausches von Wasserstoffisotopen zwischen Wasserstoff und Wasser für die Wiedergewinnung von Tritium aus schwerem Wasser oder zur Herstellung von schwerem Wasser	1A225
--	--	-------

.....
Besonders hergerichtete Füllstoffe, die zur Trennung von Schwerem Wasser aus Wasser verwendet werden können, mit allen folgenden Eigenschaften:

- a) hergestellt aus Phosphorbronze-Geflecht, chemisch behandelt zur Verbesserung der Benetzbarkeit und
- b) konstruiert zur Verwendung in Vakuum-Destillationskolonnen.

1A226

**Chemische Elemente zur Verwendung in der Elektronik dotiert, in
Scheiben, Plättchen oder ähnlichen Formen, chemische Verbindungen zur
Verwendung in der Elektronik dotiert:**

aus 3818 00 10	Siliziumkarbid-(SiC), Galliumnitrid-(GaN), Aluminiumnitrid-(AlN) oder Aluminiumgalliumnitrid-(AlGaN)-"Substrate" oder -Stäbe (ingots, boules) oder andere Vorformen dieser Materialien	3C005
----------------	--	-------

.....
"Substrate", erfasst von Nummer 3C005, mit mindestens einer Epitaxieschicht aus Siliziumkarbid, Galliumnitrid, Aluminiumnitrid oder Aluminiumgalliumnitrid

3C006

aus 3818 00 90	Silicium, Germanium oder III/V-Verbindungen von Gallium oder Indium als heteroepitaxiale Werkstoffe	3C001
----------------	---	-------

.....
Substrate mit erfassten Fotoresists

3C002

.....
Metallorganische Verbindungen von Aluminium, Gallium oder Indium mit einer Reinheit größer/gleich 99,999 %

3C003a

Organische Arsen-, Antimon- oder Phosphorverbindungen mit einer Reinheit
(bezogen auf das anorganische Element) größer als 99,999 % 3C003b

Siliziumkarbid-(SiC), Galliumnitrid-(GaN), Aluminiumnitrid-(AlN) oder
Aluminiumgalliumnitrid-(AlGaN)-"Substrate" oder -Stäbe (ingots, boules)
oder andere Vorformen dieser Materialien 3C005

"Substrate", erfasst von Nummer 3C005, mit mindestens einer Epitaxieschicht
aus Siliziumkarbid, Galliumnitrid, Aluminiumnitrid oder Aluminium-
galliumnitrid 3C006

Tellur (Te)
CdZnTe
CdTe
HgCdTe 6C002

mit Zinkselehid (ZnSe) oder Zinksulfid (ZnS) bedampfte monolithische
Substrate 6C004a

Kaliumtitanarsenat (KTA),
Silbergalliumselenid (AgGaSe₂),
Thalliumarsenselenid (Tl₃AsSe₃, auch als TAS bezeichnet); 6C004b

monolithische Substrate aus abgeschiedenem Siliziumkarbid oder Be/Be mit
einem Durchmesser oder einer Hauptachsenlänge größer als 300 mm; 6C004d

synthetische Diamanten mit einer Absorption kleiner als 10⁻⁵ cm⁻¹ bei einer
Wellenlänge größer als 200 nm und kleiner/gleich 14.000 nm 6C004f

**Zubereitete Bindemittel für Gießereiformen oder -kerne:
chemische Erzeugnisse und Zubereitungen der chemischen Industrie oder
verwandter Industrien (einschließlich Mischungen von Naturprodukten),
anderweit weder genannt noch inbegriffen:**

aus 3824 84 00 Chemische Kampfstoffe und Dekontaminationsmittel *0007
aus 3824 85 00
aus 3824 86 00
aus 3824 87 00
aus 3824 88 00
aus 3824 91 00

Gemische organisch-chemischer Erzeugnisse, die als
Brennstoffverdickungsmittel Verwendung finden (zum Beispiel Oktal, Opalm,
Napalm) 0008

Gemische organisch-chemischer Erzeugnisse, die chemische Kampfstoffe sind 0007

Mischungen und Konzentrate, die mit dem Isotop-6 angereichertes Lithium
enthalten 1C233

Syntaktischer Schaum für den Unterwassereinsatz, ausgelegt für
Betriebstauchiefen von mehr als 1000 Metern oder mit einer Dichte von 0,561
g/cm³ oder weniger 8C001
aus 3824 99 15 schnell reagierende Ionenaustauschharze, membranartig- oder porös-
makrovernetzte Harze, in denen die aktiven chemischen Austauschgruppen auf
eine Oberflächenschicht eines inaktiven porösen Trägermaterials begrenzt sind
und andere zusammengesetzte Strukturen in geeigneter Form, einschließlich

Nr. des Warenverz. für die Außenhandelsstatistik	Warenbenennung	AL-Nummer
	Teilchen oder Fasern mit Durchmessern von 0,2 mm oder weniger, resistent gegen konzentrierte Salzsäure, präpariert für eine Austauschhalbwertszeit von weniger als 10 Sekunden und geeignet für den Betrieb bei Temperaturen im Bereich von 373 K (100 °C) bis 473 K (200 °C)	0B001f
	Anlagen, Einrichtungen und Ausrüstung für die Lithium-Isotopentrennung	1B233
aus 3824 99 50	Zubereitungen für die Galvanotechnik	1C350
Rückstände der chemischen Industrie oder verwandter Industrien, anderweit weder genannt noch inbegriffen; Siedlungsabfälle; Klärschlamm; andere in Anmerkung 6 zu diesem Kapitel genannte Abfälle:		
aus 3825 69 00	Abfälle und Rückstände, die mit dem Isotop-6 angereichertes Lithium enthalten	1C233