

24**SDĚLENÍ****Ministerstva zahraničních věcí**

Ministerstvo zahraničních věcí sděluje, že dne 5. prosince 2014 byla v Ženevě přijata změna Přílohy I Úmluvy o účincích průmyslových havárií přesahujících hranice států¹⁾.

Se změnou vyslovil souhlas Parlament České republiky a prezident republiky podepsal listinu o přijetí změny.

Změna vstoupila v platnost na základě svého článku 26 odst. 4 Úmluvy dne 19. prosince 2015 a tímto dnem vstoupila v platnost i pro Českou republiku.

Anglické znění změny a její překlad do českého jazyka se vyhláší současně.

¹⁾ Úmluva o účincích průmyslových havárií přesahujících hranice států, přijatá v Helsinkách dne 17. března 1992, byla vyhlášena pod č. 58/2002 Sb. m. s. Nové znění Přílohy I Úmluvy o účincích průmyslových havárií přesahujících hranice států, přijaté v Římě ve dnech 15. – 17. listopadu 2006, bylo vyhlášeno pod č. 32/2011 Sb. m. s.

Text změny Přílohy I v anglickém jazyce**Decision 2014/2****Amending annex I to the Convention**

The Conference of the Parties,

Recognizing the need to update the categories of substances and mixtures and the named substances and their threshold quantities, as contained in annex I to the Convention on the Transboundary Effects of Industrial Accidents, for the purposes of introducing the criteria of the United Nations Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (ST/SG/AC.10/30/Rev.4) and of maintaining consistency with the corresponding European Union legislation,

Bearing in mind its decision to undertake a revision of the hazardous substances and their quantities as contained in annex I and its decision 2004/4 on establishing the Working Group on the Development of the Convention,

Acknowledging the proposal to amend annex I, drawn up by the Working Group on the basis of a thorough review,

Amends annex I to the Convention on hazardous substances for the purposes of defining hazardous activities by replacing it with the text set out in the annex to this decision.

Annex**Hazardous substances for the purposes of defining hazardous activities¹**

Where a substance or mixture named in Part II also falls within one or more categories in Part I, the threshold quantity given in Part II shall be used.

For the identification of hazardous activities, Parties shall take into consideration the actual or anticipated hazardous properties and/or quantities of all hazardous substances present or of hazardous substances which it is reasonable to foresee may be generated during loss of control of an activity, including storage activities, within a hazardous activity.

Part I.

Categories of substances and mixtures not specifically named in Part II

Category in accordance with the United Nations Globally Harmonized System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals	Threshold quantity (metric tons)
1. Acute toxic, Category 1, all exposure routes ²	20
2. Acute toxic: Category 2, all exposure routes ³ Category 3, inhalation exposure route ⁴	200
3. Specific Target Organ Toxicity (STOT) — Single Exposure (SE) STOT, Category 1 ⁵	200

Category in accordance with the United Nations Globally Harmonized System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals	Threshold quantity (metric tons)
4. Explosives — unstable explosives or explosives, where the substance, mixture or article falls under Division 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 or 1.6 of Chapter 2.1.2 of the GHS criteria or substances or mixtures having explosive properties according to Test series 2 of Part I of the UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods: Manual of Tests and Criteria (Manual of Tests and Criteria) and do not belong to the hazard classes Organic peroxides or Self-reactive substances and mixtures ^{6,7}	50
5. Explosives, where the substance, mixture or article falls under Division 1.4 of Chapter 2.1.2 of the GHS ^{7,8}	200
6. Flammable gases, Category 1 or 2 ⁹	50
7. Aerosols ¹⁰ , Category 1 or 2, containing flammable gases Category 1 or 2 or flammable liquids Category 1	500 (net)
8. Aerosols ¹⁰ , Category 1 or 2, not containing flammable gases Category 1 or 2 nor flammable liquids Category 1 ¹¹	50 000 (net)
9. Oxidizing gases, category 1 ¹²	200
10. Flammable liquids: Flammable liquids, Category 1, or Flammable liquids, Category 2 or 3, maintained at a temperature above their boiling point ¹³ , or Other liquids with a flash point ≤ 60 °C, maintained at a temperature above their boiling point ¹⁴	50

Category in accordance with the United Nations Globally Harmonized System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals	Threshold quantity (metric tons)
11. Flammable liquids: Flammable liquids, Category 2 or 3, where particular processing conditions, such as high pressure or high temperature, may create industrial accident hazards ¹⁵ , or Other liquids with a flash point ≤ 60 °C where particular processing conditions, such as high pressure or high temperature, may create industrial accident hazards ¹⁴	200
12. Flammable liquids, Categories 2 or 3, not covered by 10 and 11 ¹⁶	50 000
13. Self-reactive substances and mixtures and organic peroxides: Self-reactive substances and mixtures, Type A or B or Organic peroxides, Type A or B ¹⁷	50
14. Self-reactive substances and mixtures and organic peroxides: Self-reactive substances and mixtures, Type C, D, E or F or Organic peroxides, Type C, D, E, or F ¹⁸	200
15. Pyrophoric liquids and solids, Category 1	200
16. Oxidizing liquids and solids, Category 1, 2 or 3	200
17. Hazardous to the aquatic environment, Category Acute 1 or Chronic 1 ¹⁹	200
18. Hazardous to the aquatic environment, Category Chronic 2 ²⁰	500
19. Substances and mixtures which react violently with water, such as acetyl chloride, titanium tetrachloride	500
20. Substances and mixtures which in contact with water emit flammable gases, Category 1 ²¹	500
21. Substances and mixtures which in contact with water liberate toxic gas (substances and mixtures which in contact with water or damp air, evolve gases classified for acute toxicity in category 1, 2 or 3, such as aluminium phosphide, phosphorus pentasulphide)	200

Part II.

Named substances

	Substance	Threshold quantity (metric tons)
1a.	Ammonium nitrate ²²	10 000
1b.	Ammonium nitrate ²³	5 000
1c.	Ammonium nitrate ²⁴	2 500
1d.	Ammonium nitrate ²⁵	50
2a.	Potassium nitrate ²⁶	10 000
2b.	Potassium nitrate ²⁷	5 000
3.	Arsenic pentoxide, arsenic (V) acid and/or salts	2
4.	Arsenic trioxide, arsenious (III) acid and/or salts	0.1
5.	Bromine	100
6.	Chlorine	25
7.	Nickel compounds in inhalable powder form: nickel monoxide, nickel dioxide, nickel sulphide, trinickel disulphide, dinickel trioxide	1
8.	Ethyleneimine	20
9.	Fluorine	20
10.	Formaldehyde (concentration ≥ 90 %)	50
11.	Hydrogen	50
12.	Hydrogen chloride (liquefied gas)	250
13.	Lead alkyls	50

	Substance	Threshold quantity (metric tons)
14.	Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including liquefied petroleum gas) and natural gas ²⁸	200
15.	Acetylene	50
16.	Ethylene oxide	50
17.	Propylene oxide	50
18.	Methanol	5 000
19.	4, 4'-Methylene bis (2-chloraniline) and/or salts, in powder form	0.01
20.	Methyl isocyanate	0.15
21.	Oxygen	2 000
22.	Toluene diisocyanate (2,4 -Toluene diisocyanate and 2,6 -Toluene diisocyanate)	100
23.	Carbonyl dichloride (phosgene)	0.75
24.	Arsine (arsenic trihydride)	1
25.	Phosphine (phosphorus trihydride)	1
26.	Sulphur dichloride	1
27.	Sulphur trioxide	75
28.	Polychlorodibenzofurans and polychlorodibenzodioxins (including tetrachlorodibenzodioxin (TCDD)), calculated in TCDD equivalent ²⁹	0.001
29.	The following carcinogens or the mixtures containing the following carcinogens at concentrations above 5 % by weight:	
	4-Aminobiphenyl and/or its salts, Benzotrichloride, Benzidine and/or salts, Bis (chloromethyl) ether, Chloromethyl methyl ether, 1,2-Dibromoethane, Diethyl sulphate, Dimethyl sulphate, Dimethylcarbamoyl chloride, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2-Dimethylhydrazine, Dimethylnitrosamine, Hexamethylphosphorictriamide, Hydrazine, 2- Naphthylamine and/or salts, 4-Nitrodiphenyl, and 1,3 Propanesultone	2

Substance	Threshold quantity (metric tons)
30. Petroleum products and alternative fuels:	
(a) Gasolines and naphthas;	
(b) Kerosenes (including jet fuels);	
(c) Gas oils (including diesel fuels, home heating oils and gas oil blending streams);	
(d) Heavy fuel oils;	
(e) Alternative fuels serving the same purposes and with similar properties as regards flammability and environmental hazards as the products referred to in points (a) to (d)	25 000
31. Anhydrous ammonia	200
32. Boron trifluoride	20
33. Hydrogen sulphide	20
34. Piperidine	200
35. Bis(2-dimethylaminoethyl) (methyl)amin	200
36. 3-(2-Ethylhexyloxy)propylamin	200
37. Mixtures of sodium hypochlorite classified as Aquatic Acute Category 1 [H400] containing < than 5 % active chlorine and not classified under any of the other hazard categories in Part 1 of annex I. ³⁰	500
38. Propylamine ³¹	2 000
39. Tert-butyl acrylate ³¹	500
40. 2-Methyl-3-butenenitrile ³¹	2 000
41. Tetrahydro-3,5-dimethyl-1,3,5,-thiadiazine-2-thione (dazomet) ³¹	200
42. Methyl acrylate ³¹	2 000
43. 3-Methylpyridine ³¹	2 000
44. Bromo-3-chloropropane ³¹	2 000

Notes:

- 1 Criteria according the United Nations Globally Harmonized System (GHS) of
Classification and Labelling of Chemicals (ST/SG/AC.10/30/Rev.4). Parties should use
these criteria when classifying substances or mixtures for the purposes of Part I of this
annex, unless other legally binding criteria have been adopted in the national legislation.
Mixtures shall be treated in the same way as the pure substance, provided they remain
within concentration limits set according to their properties in accordance with the GHS
unless a percentage composition or other description is specifically given.
- 2 According to the criteria in chapters 3.1.2 and 3.1.3 of GHS.
- 3 According to the criteria in chapters 3.1.2 and 3.1.3 of GHS.
- 4 Substances that fall within acute toxic Category 3 via the oral route shall fall under entry 2
acute toxic in those cases where neither acute inhalation toxicity classification nor acute
dermal toxicity classification can be derived, for example due to lack of conclusive
inhalation and dermal toxicity data.
- 5 Substances that have produced significant toxicity in humans, or that, on the basis of
evidence from studies in experimental animals can be presumed to have the potential to
produce significant toxicity in humans following single exposure. Further guidance is
given in figure 3.8.1. and table 3.8.1 of part 3 of GHS.
- 6 Testing for explosive properties of substances and mixtures is only necessary if the
screening procedure according to appendix 6, part 3, of the Manual of Tests and Criteria
identifies the substance or mixture as potentially having explosive properties.
- 7 The hazard class Explosives includes explosive articles. If the quantity of the explosive
substance or mixture contained in the article is known, that quantity shall be considered for
the purposes of this Convention. If the quantity of the explosive substance or mixture
contained in the article is not known, then, for the purposes of this Convention, the whole
article shall be treated as explosive.
- 8 If Explosives of division 1.4 are unpacked or repacked, they shall be assigned to the
entry 4 (Explosive), unless the hazard is shown to still correspond to Division 1.4, in
accordance with GHS.
- 9 According to the criteria in chapter 2.2.2 of GHS.
- 10 Aerosols are classified according to the criteria in Chapter 2.3 of GHS and the Manual of
Tests and Criteria, Part III, section 31 referred to therein.

- 11 In order to use this entry, it must be documented that the aerosol dispenser does not contain
flammable gas Category 1 or 2 nor flammable liquid Category 1.
- 12 According to the criteria in chapter 2.4.2 of GHS.
- 13 According to the criteria in chapter 2.6.2 of GHS.
- 14 Liquids with a flash point of more than 35 °C may be regarded as non-flammable liquids
for some regulatory purposes (e.g. transport) if negative results have been obtained in
sustained combustibility test L.2, in part III, section 32 of the Manual of Tests and Criteria.
This is, however, not valid under elevated conditions such as high temperature or pressure,
and therefore such liquids are included in this entry.
- 15 According to the criteria in chapter 2.6.2 of GHS.
- 16 According to the criteria in chapter 2.6.2 of GHS.
- 17 According to the criteria in chapters 2.8.2 and 2.15.2.2 of GHS.
- 18 According to the criteria in chapters 2.8.2 and 2.15.2.2 of GHS.
- 19 According to the criteria in chapter 4.1.2 of GHS.
- 20 According to the criteria in chapter 4.1.2 of GHS.
- 21 According to the criteria in chapter 2.12.2 of GHS.
- 22 Ammonium nitrate (10,000): fertilizers capable of self-sustaining decomposition.
This applies to ammonium nitrate-based compound/composite fertilizers
(compound/composite fertilizers containing ammonium nitrate with phosphate and/or
potash), which are capable of self-sustaining decomposition according to the Trough Test
(see Manual of Tests and Criteria, part III, subsection 38.2), and in which the nitrogen
content as a result of ammonium nitrate is:
- (a) between 15.75 % and 24.5 % by weight (15.75 % and 24.5 % nitrogen content by
weight as a result of ammonium nitrate correspond to 45 % and 70 % ammonium
nitrate, respectively) and which either contain not more 0.4 % total
combustible/organic materials or fulfil the requirements of an appropriate test of
resistance to detonation (e.g., 4-inch-steel-tube test);
 - (b) 15.75 % by weight or less and unrestricted combustible materials.
- 23 Ammonium nitrate (5,000): fertilizer grade.
This applies to straight ammonium nitrate-based fertilizers and to ammonium nitrate-based
compound/composite fertilizers in which the nitrogen content as a result of ammonium
nitrate is:
- (a) more than 24.5 % by weight, except for mixtures of straight ammonium nitrate-based
fertilizers with dolomite, limestone and/or calcium carbonate with a purity of at
least 90 %;

- (b) more than 15.75 % by weight for mixtures of ammonium nitrate and ammonium sulphate;
- (c) more than 28 % (28 % nitrogen content by weight as a result of ammonium nitrate corresponds to 80 % ammonium nitrate) by weight for mixtures of straight ammonium nitrate-based fertilizers with dolomite, limestone and/or calcium carbonate with a purity of at least 90 % and which fulfil the requirements of an appropriate test of resistance to detonation (e.g., 4-inch-steel-tube test).

24

Ammonium nitrate (2,500): technical grade.

This applies to:

- (a) Ammonium nitrate and mixtures of ammonium nitrate in which the nitrogen content as a result of ammonium nitrate is:
 - (i) Between 24.5 % and 28 % by weight and which contain not more than 0.4 % combustible substances;
 - (ii) More than 28 % by weight, and which contain not more than 0.2 % combustible substances;
- (b) Aqueous ammonium nitrate solutions in which the concentration of ammonium nitrate is more than 80 % by weight.

25

Ammonium nitrate (50): "off-specs" material and fertilizers not fulfilling the requirements of an appropriate test of resistance to detonation (e.g., 4-inch-steel-tube test).

This applies to:

- (a) Material rejected during the manufacturing process and to ammonium nitrate and mixtures of ammonium nitrate, straight ammonium nitrate-based fertilizers and ammonium nitrate-based compound/composite fertilizers referred to in notes 23 and 24 that are being or have been returned from the final user to a manufacturer, temporary storage or reprocessing plant for reworking, recycling or treatment for safe use because they no longer comply with the specifications in notes 23 and 24;
- (b) Fertilizers referred to in note 22(a) and note 23 which do not fulfil the requirements of an appropriate test of resistance to detonation (e.g., 4-inch-steel-tube test).

26

Potassium nitrate (10,000): composite potassium nitrate-based fertilizers (in prilled/granular form) which have the same properties as pure potassium nitrate.

27

Potassium nitrate (5,000): composite potassium nitrate-based fertilizers (in crystalline form) which have the same hazardous properties as pure potassium nitrate.

28 Upgraded biogas: for the purpose of the implementation of the Convention, upgraded biogas may be classified under entry 14 of Part 2 of annex I where it has been processed in accordance with applicable standards for purified and upgraded biogas ensuring a quality equivalent to that of natural gas, including the content of methane, and which has a maximum of 1 % oxygen.

29 Polychlorodibenzofurans and polychlorodibenzodioxins.
The quantities of polychlorodibenzofurans and polychlorodibenzodioxins are calculated using the following World Health Organization (WHO) human and mammalian toxic equivalency factors for dioxins and dioxin-like compounds (TEF) as re-evaluated in 2005:

WHO 2005 TEF

Dioxins	TEF	Furans	TEF
2,3,7,8-TCDD	1	2,3,7,8-TCDF	0.1
1,2,3,7,8-PeCDD	1	2,3,4,7,8-PeCDF	0.3
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.1	1,2,3,7,8-PeCDF	0.03
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.1	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.1	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.01	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.1
OCDD	0.0003	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.1
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.01
		1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.01
		OCDF	0.0003

Abbreviations: Hx = hexa, Hp = hepta, O = octa, P = penta, T = tetra.

Reference: Martin Van den Berg and others, The 2005 World Health Organization Re-evaluation of Human and Mammalian Toxic Equivalency Factors for Dioxins and Dioxin-like Compounds, Toxicological Sciences, vol. 93, No. 2 (October 2006), pp. 223-241 (2006).

30 Provided that the mixture in the absence of sodium hypochlorite would not be classified as aquatic acute, Category 1.

31 In cases where this dangerous substance falls within the category 10 flammable liquids or 11 flammable liquids, for the purposes of the Convention the lowest qualifying quantities shall apply.

PŘEKLAD

Text změny Přílohy I v českém jazyce**Rozhodnutí 2014/2****Změna Přílohy I Úmluvy**

Konference smluvních stran,

uznávajíc, že je zapotřebí aktualizovat kategorie látek a směsí a jmenovitě uvedené látky a jejich mezní množství, jak jsou uvedeny v příloze I Úmluvy o účincích průmyslových havárií přesahujících hranice států, aby byla zavedena kritéria Globálně harmonizovaného systému klasifikace a označování chemických látek stanoveného Organizací spojených národů (ST/SG/AC.10/30/Rev.4) a aby byl zachován soulad s příslušnými právními předpisy Evropské unie,

majíc na paměti své rozhodnutí provést revizi nebezpečných látek a jejich množství, jak jsou uvedeny v příloze I, a své rozhodnutí 2004/4 o ustavení pracovní skupiny pro rozvoj úmluvy,

berouc na vědomí návrh na změnu přílohy I vypracovaný uvedenou pracovní skupinou na základě zevrubného přezkumu,

mění přílohu I úmluvy o nebezpečných látkách pro účely vymezení nebezpečných činností, která bude nahrazena textem uvedeným v příloze tohoto rozhodnutí.

Příloha

Nebezpečné látky pro účely vymezení nebezpečných činností¹

Pokud látka nebo směs jmenovitě uvedená v části II spadá i pod jednu či více kategorií v části I, použije se kvalifikační množství uvedené v části II.

Při určování nebezpečných činností vezmou strany v úvahu skutečné nebo očekávané nebezpečné vlastnosti a/nebo množství všech přítomných nebezpečných látek nebo nebezpečných látek, u nichž lze důvodně předpokládat, že mohou vzniknout při ztrátě kontroly nad některou činností, včetně skladovacích činností, v rámci určité nebezpečné činnosti.

Část I.

Kategorie látek a směsí, které nejsou jmenovitě uvedeny v části II

<i>Kategorie v souladu s Globálně harmonizovaným systémem klasifikace a označování chemických látek (GHS) stanoveným OSN</i>	<i>Kvalifikační množství (v tunách)</i>
1. Akutní toxicita, kategorie 1, všechny cesty expozice ²	20
2. Akutní toxicita: Kategorie 2, všechny cesty expozice ³ Kategorie 3, inhalační cesta expozice ⁴	200
3. Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT), jednorázová expozice (SE) STOT, kategorie 1 ⁵	200
4. Výbušniny — nestabilní výbušniny nebo výbušniny, v jejichž případě daná látka, směs nebo předmět spadá do oddílů 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 nebo 1.6 kapitoly 2.1.2 kritérií GHS, nebo látky či směsi, které mají výbušné vlastnosti podle série zkoušek 2 části I <i>Doporučení OSN pro přepravu nebezpečných věcí: Příručka zkoušek a kritérií</i> a nenáleží do třídy nebezpečnosti organické peroxidy nebo samovolně reagující látky a směsi ^{6,7}	50
5. Výbušniny, v jejichž případě daná látka, směs nebo předmět spadá do oddílu 1.4 kapitoly 2.1.2 GHS ^{7,8}	200
6. Hořlavé plyny, kategorie 1 nebo 2 ⁹	50
7. Aerosoly ¹⁰ , kategorie 1 nebo 2, obsahující hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2 nebo hořlavé kapaliny kategorie 1	500 (čisté)
8. Aerosoly ¹⁰ , kategorie 1 nebo 2, neobsahující hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2 ani hořlavé kapaliny kategorie 1 ¹¹	50 000 (čisté)
9. Oxidující plyny, kategorie 1 ¹²	200
10. Hořlavé kapaliny: Hořlavé kapaliny, kategorie 1, nebo Hořlavé kapaliny, kategorie 2 nebo 3, udržované za teplot nad jejich bodem varu ¹³ , nebo Jiné kapaliny s bodem vzplanutí ≤ 60 °C, udržované za teplot nad jejich bodem varu ¹⁴	50
11. Hořlavé kapaliny: Hořlavé kapaliny, kategorie 2 nebo 3, u kterých konkrétní podmínky zpracování jako např. vysoký tlak nebo vysoká teplota mohou vyvolat nebezpečí průmyslové havárie ¹⁵ , nebo Jiné kapaliny s bodem vzplanutí ≤ 60 °C, u kterých konkrétní podmínky zpracování jako např. vysoký tlak nebo vysoká teplota mohou vyvolat nebezpečí průmyslové havárie ¹⁴	200
12. Hořlavé kapaliny, kategorie 2 nebo 3, nespádající pod položky 10 a	50 000

<i>Kategorie v souladu s Globálně harmonizovaným systémem klasifikace a označování chemických látek (GHS) stanoveným OSN</i>		<i>Kvalifikační množství (v tunách)</i>
11 ¹⁶		
13.	Samovolně reagující látky a směsi a organické peroxidy: Samovolně reagující látky a směsi, typ A nebo B, nebo Organické peroxidy, typ A nebo B ¹⁷	50
14.	Samovolně reagující látky a směsi a organické peroxidy: Samovolně reagující látky a směsi, typ C, D, E nebo F, nebo Organické peroxidy, typ C, D, E nebo F ¹⁸	200
15.	Samozápalné kapaliny a tuhé látky, kategorie 1	200
16.	Oxidující kapaliny a tuhé látky, kategorie 1, 2 nebo 3	200
17.	Nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie akutní 1 nebo chronická 1 ¹⁹	200
18.	Nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie chronická 2 ²⁰	500
19.	Látky a směsi, které prudce reagují s vodou, například acetylchlorid, chlorid titaničitý	500
20.	Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny, kategorie 1 ²¹	500
21.	Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují toxický plyn (látky a směsi, které při styku s vodou nebo vlhkým vzduchem uvolňují plyny zařazené pro akutní toxicitu do kategorie 1, 2 nebo 3, např. fosfid hlinitý nebo sulfid fosforečný)	200

Část II.

Látky jmenovitě uvedené

<i>Látka</i>	<i>Kvalifikační množství (v tunách)</i>
1a. Dusičnan amonný ²²	10 000
1b. Dusičnan amonný ²³	5 000
1c. Dusičnan amonný ²⁴	2 500
1d. Dusičnan amonný ²⁵	50
2a. Dusičnan draselný ²⁶	10 000
2b. Dusičnan draselný ²⁷	5 000
3. Oxid arseničný, kyselina arseničná a/nebo její soli	2
4. Oxid arsenitý, kyselina arsenitá a/nebo její soli	0,1
5. Brom	100
6. Chlor	25
7. Sloučeniny niklu v inhalovatelné práškové formě: oxid nikelnatý, oxid nikličitý, sulfid nikelnatý, sulfid niklitý, oxid niklitý	1
8. Ethylenimin	20
9. Fluor	20
10. Formaldehyd (koncentrace $\geq 90\%$)	50
11. Vodík	50
12. Kyselina chlorovodíková (zkapalněný plyn)	250
13. Alkylly olova	50
14. Zkapalněné hořlavé plyny, kategorie 1 nebo 2 (včetně LPG) a zemní plyn ²⁸	200
15. Acetylen	50
16. Ethylenoxid	50

<i>Látka</i>	<i>Kvalifikační množství (v tunách)</i>
17. Propylenoxid	50
18. Methanol	5 000
19. 4, 4'-metylen bis (2-chloranilin) a/nebo jeho soli, v práškové formě	0,01
20. Methylisokyanát	0,15
21. Kyslík	2 000
22. Toluén diisokyanát (2,4-toluén diisokyanát a 2,6-toluén diisokyanát)	100
23. Karbonyldichlorid (fosgen)	0,75
24. Arsan (arsenovodík)	1
25. Fosfan (fosforovodík)	1
26. Chlorid simatý	1
27. Oxid sirový	75
28. Polychlordibenzofurany a polychlordibenzodioxiny (včetně tetrachlordibenzodioxinu (TCDD)), kalkulované jako ekvivalent TCDD ²⁹	0,001
29. Tyto karcinogeny nebo směsi obsahující tyto karcinogeny v koncentracích vyšších než 5 % hmotnostních: 4-aminobifenyl a/nebo jeho soli, benzotrichlorid, benzidin nebo jeho soli, bis(chlormethyl)ether, chlormethylmethylether, 1,2-dibrommethan, diethylsulfát, dimethylsulfát, dimethylkarbamoylchlorid, 1,2-dibrom-3-chlorpropan, 1,2-dimethylhydrazin, dimethylnitrosoamin, hexamethylfosfotriamid, hydrazin, 2-naftylamin nebo jeho soli, 4-nitrodifenyl a 1,3-propansulton	2
30. Ropné produkty a alternativní paliva a) benziny a primární benziny; b) letecké petroleje (včetně paliva pro reaktivní motory); c) plynové oleje (včetně motorové nafty, topných olejů pro domácnost a směsí plynových olejů); d) těžké topné oleje; e) alternativní paliva sloužící ke stejným účelům a mající podobné vlastnosti, pokud jde o hořlavost a nebezpečnost pro životní prostředí, jako produkty uvedené v písmenech a) až d)	25 000
31. Bezvodý amoniak	200
32. Fluorid boritý	20
33. Sirovodík	20
34. Piperidin	200
35. Bis(2-dimethylaminoethyl)(methyl)amin	200
36. 3-(2-ethylhexyloxy)propylamin	200
37. Směsi chlomanu sodného klasifikované ve třídě akutní toxicita pro vodní prostředí, kategorie 1 [H400] obsahující < 5 % aktivního chloru a neklasifikované v žádné jiné kategorii nebezpečnosti v části I přílohy I. ³⁰	500
38. Propylamin ³¹	2 000
39. Tert-butyl-akrylát ³¹	500
40. 2-methyl-3-butennitril ³¹	2 000
41. Tetrahydro-3,5-dimethyl-1,3,5-thiadiazin-2-thion (dazomet) ³¹	200

<i>Látka</i>	<i>Kvalifikační množství (v tunách)</i>
42. Methylakrylát ³¹	2 000
43. 3-Methylpyridin ³¹	2 000
44. Brom-3-chlorpropan ³¹	2 000

Poznámky:

¹ Kritéria podle Globálně harmonizovaného systému klasifikace a označování chemických látek (GHS) stanoveného OSN (ST/SG/AC.10/30/Rev.4). Tato kritéria by strany měly používat při klasifikaci látek nebo směsí pro účely části I této přílohy, jestliže nebyla ve vnitrostátních předpisech přijata jiná právně závazná kritéria. Se směsmi se zachází stejným způsobem jako s čistými látkami, pokud zůstávají v rámci mezí koncentrace stanovených podle jejich vlastností v souladu s GHS, není-li výslovně udáno procento složení nebo jiný popis.

² Podle kritérií v kapitolách 3.1.2 a 3.1.3 GHS.

³ Podle kritérií v kapitolách 3.1.2 a 3.1.3 GHS.

⁴ Látky spadající do položky akutní toxicita kategorie 3 orální cestou expozice spadají do položky 2 akutní toxicita v těch případech, kdy nelze odvodit ani klasifikaci akutní inhalační toxicity ani klasifikaci akutní dermální toxicity, například v důsledku nedostatku přesvědčivých údajů o inhalační a dermální toxicitě.

⁵ Látky, které vyvolaly závažnou toxicitu u člověka nebo o nichž lze na základě důkazů získaných ze studií na pokusných zvířatech předpokládat, že mohou vyvolat závažnou toxicitu u člověka po jednorázové expozici. Další pokyny jsou uvedeny v rámečku 3.8.1 a tabulce 3.8.1 části 3 GHS.

⁶ Zkoušení výbušných vlastností látek a směsí je nezbytné pouze tehdy, pokud se screeningovou zkouškou podle části 3 přílohy 6 Příručky zkoušek a kritérií zjistí, že látka nebo směs může mít výbušné vlastnosti.

⁷ Třída nebezpečnosti „výbušniny“ obsahuje výbušné předměty. Je-li známo množství výbušné látky nebo směsi obsažené v předmětu, uvažuje se pro účely této úmluvy toto množství. Jestliže množství výbušné látky nebo směsi obsažené v předmětu známo není, považuje se pro účely této úmluvy za výbušninu celý předmět.

⁸ Jsou-li výbušniny spadající do oddílu 1.4 vybaleny z obalu nebo znovu zabaleny, zařazují se v souladu s GHS do položky 4 (Výbušniny), pakliže se neprokáže, že jejich nebezpečnost nadále odpovídá oddílu 1.4.

⁹ Podle kritérií v kapitole 2.2.2 GHS.

¹⁰ Aerosoly se klasifikují podle kritérií v kapitole 2.3 GHS a podle oddílu 31 části III Příručky zkoušek a kritérií.

¹¹ Aby bylo možné použít tuto položku, je třeba prokázat, že aerosolový rozprašovač neobsahuje hořlavý plyn kategorie 1 nebo 2 ani hořlavou kapalinu kategorie 1.

¹² Podle kritérií v kapitole 2.4.2 GHS.

¹³ Podle kritérií v kapitole 2.6.2 GHS.

¹⁴ Kapaliny s bodem vzplanutí vyšším než 35 °C lze pro určité regulační účely (např. dopravu) považovat za nehořlavé kapaliny, jestliže byly získány negativní výsledky v testu podpory hoření L.2 části III oddílu 32 Příručky zkoušek a kritérií. Při náročnějších podmínkách, například vysoké teplotě nebo tlaku, však toto neplatí, a takové kapaliny se proto řadí do této položky.

¹⁵ Podle kritérií v kapitole 2.6.2 GHS.

¹⁶ Podle kritérií v kapitole 2.6.2 GHS.

¹⁷ Podle kritérií v kapitolách 2.8.2 a 2.15.2.2 GHS.

¹⁸ Podle kritérií v kapitolách 2.8.2 a 2.15.2.2 GHS.

¹⁹ Podle kritérií v kapitole 4.1.2 GHS.

²⁰ Podle kritérií v kapitole 4.1.2 GHS.

²¹ Podle kritérií v kapitole 2.12.2 GHS.

²² Dusičnan amonný (10 000): hnojiva schopná samovolného rozkladu.

Toto se vztahuje na vícesložková nebo směsná hnojiva na bázi dusičnanu amonného (vícesložková nebo směsná hnojiva obsahující dusičnan amonný s fosforečnanem nebo uhličitanem draselným), která jsou schopna samovolného rozkladu podle zkoušky „Trough Test“ (viz Příručka zkoušek a kritérií, část III pododdíl 38.2) a u kterých je obsah dusíku z dusičnanu amonného

a) 15,75 % až 24,5 % hmotnostních (obsah dusíku z dusičnanu amonného 15,75 % a 24,5 % hmotnostních odpovídá koncentraci dusičnanu amonného 45 % a 70 %) a která

neobsahují více než 0,4 % hořlavých či organických látek celkem nebo splňují požadavky na odpovídající zkoušku odolnosti vůči výbuchu (např. zkoušku pomocí čtyřpalcové ocelové trubice);

b) 15,75 % hmotnostních nebo méně a hořlavé látky nejsou omezeny.

²³ Dusičnan amonný (5 000): jakost pro hnojiva.

Toto se vztahuje na jednosložková hnojiva na bázi dusičnanu amonného a na vícesložková nebo směsná hnojiva na bázi dusičnanu amonného, u kterých je obsah dusíku z dusičnanu amonného

a) větší než 24,5 % hmotnostních s výjimkou směsí dusičnanu amonného s dolomitem, vápencem nebo uhličitánem vápenatým o čistotě alespoň 90 %;

b) větší než 15,75 % hmotnostních u směsí dusičnanu amonného a síranu amonného;

c) větší než 28 % hmotnostních (obsah dusíku z dusičnanu amonného 28 % hmotnostních odpovídá koncentraci dusičnanu amonného 80 %) u směsí dusičnanu amonného s dolomitem, vápencem nebo uhličitánem vápenatým o čistotě alespoň 90 %;

a která splňují požadavky na odpovídající zkoušku odolnosti vůči výbuchu (např. zkoušku pomocí čtyřpalcové ocelové trubice).

²⁴ Dusičnan amonný (2 500): technický.

Toto se vztahuje:

a) na dusičnan amonný a směsi s dusičnanem amonným, jejichž obsah dusíku z dusičnanu amonného je:

i) 24,5 % až 28 % hmotnostních a které neobsahují více než 0,4 % hořlavých látek;

ii) více než 28 % hmotnostních a které neobsahují více než 0,2 % hořlavých látek;

b) na vodné roztoky dusičnanu amonného, ve kterých jeho koncentrace přesahuje 80 % hmotnostních.

²⁵ Dusičnan amonný (50): materiál „off-specs“ (blíže neurčený) a hnojiva, která nesplňují požadavky na odpovídající zkoušku odolnosti vůči výbuchu (např. zkoušku pomocí čtyřpalcové ocelové trubice).

Toto se vztahuje:

a) na materiál vyřazený v průběhu výrobního postupu a dusičnan amonný a směsi s dusičnanem amonným, jednosložková hnojiva na bázi dusičnanu amonného a vícesložková nebo směsná hnojiva na bázi dusičnanu amonného uvedené v poznámkách 23 a 24, které jsou vráceny nebo byly vráceny konečným uživatelem výrobcí, do dočasného skladu nebo do zpracovatelského zařízení k přepracování, využití nebo zpracování pro bezpečné použití, protože již nevyhovují požadavkům uvedeným v poznámkách 23 a 24;

b) na hnojiva uvedená v poznámce 22 písm. a) a v poznámce 23, která nesplňují požadavky na odpovídající zkoušku odolnosti vůči výbuchu (např. zkoušku pomocí čtyřpalcové ocelové trubice).

²⁶ Dusičnan draselný (10 000): směsná hnojiva na bázi dusičnanu draselného s dusičnanem draselným ve formě granulí nebo mikrogranulí, která mají stejné vlastnosti jako čistý dusičnan draselný.

²⁷ Dusičnan draselný (5 000): směsná hnojiva na bázi dusičnanu draselného s dusičnanem draselným v krystalické formě, která mají stejné nebezpečné vlastnosti jako čistý dusičnan draselný.

²⁸ Upravený bioplyn: pro účely provedení této úmluvy se upravený bioplyn může klasifikovat v položce 14 části 2 přílohy I, pokud byl zpracován v souladu s platnými normami pro vyčištění a upravený bioplyn se zaručením stejné kvality, jakou má zemní plyn, včetně obsahu metanu, a pokud obsahuje maximálně 1 % kyslíku.

²⁹ Polychlorodibenzofurany a polychlorodibenzodioxiny.

Množství polychlorodibenzofuranů a polychlorodibenzodioxinů se počítají s použitím následujících faktorů toxické rovnocennosti dioxinů a sloučenin s dioxinovým efektem (TEF) pro člověka a savce stanovených Světovou zdravotnickou organizací (WHO) a přehodnocených v roce 2005:

TEF WHO 2005

Dioxiny	TEF	Furany	TEF
2,3,7,8-TCDD	1	2,3,7,8-TCDF	0,1
1,2,3,7,8-PeCDD	1	2,3,4,7,8-PeCDF	0,3
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	1,2,3,7,8-PeCDF	0,03
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1

<i>Dioxiny</i>	<i>TEF</i>	<i>Furany</i>	<i>TEF</i>
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1
OCDD	0,0003	1,2,3,7,8,9-HpCDF	0,1
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01
		1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01
		OCDF	0,0003

Zkratky: Hx = hexa, Hp = hepta, O = okta, P = penta, T = tetra.

Zdroj: Martin Van den Berg aj., The 2005 World Health Organization Re-evaluation of Human and Mammalian Toxic Equivalency Factors for Dioxins and Dioxin-like Compounds, *Toxicological Sciences*, vol. 93, No. 2 (říjen 2006), s. 223–241.

³⁰ Za předpokladu, že směs při nepřítomnosti chlornanu sodného nebude klasifikována ve třídě akutní toxicita pro vodní prostředí, kategorie 1.

³¹ Pokud tato nebezpečná látka spadá do kategorie 10 hořlavé kapaliny nebo 11 hořlavé kapaliny, použijí se pro účely úmluvy nejnižší kvalifikační množství.