

Najvyššie prípustné expozičné limity plynov, pár a aerosólov s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší (NPEL)

Por. číslo	Chemická látka	CAS ¹⁾	EC ²⁾	NPEL ³⁾				Poznámka
				priemerný ⁴⁾		krátkodobý ⁵⁾		
				ppm ⁶⁾	mg · m ⁻³ 7)	ppm	mg · m ⁻³	
1.	Acetaldehyd (etanál)	75-07-0	200-836-8	50	91	-	-	-
2.	Acetanhydrid (anhydrid kyseliny octovej)	108-24-7	203-564-8	5	21	-	-	-
3.	Acetón ⁸⁾ (propanón)	67-64-1	200-662-2	500	1210	-	-	-
4.	Acetonitril (etánnitril, nitril kyseliny etánovej, metylkyanid)	75-05-8	200-835-2	40	70	-	-	K ⁹⁾
5.	Akroleín (akrylaldehyd, prop-2-enal)	107-02-8	203-453-4	0,02	0,05	0,05	0,12	-
6.	Aldrin	309-00-2	206-215-8	-	0,25	-	-	K
7.	Alylalkohol (prop-2-én-1-ol)	107-18-6	203-470-7	2	4,8	5	12,1	K
8.	2-Aminoetanol	141-43-5	205-483-3	1	2,5	3	7,6	K
9.	2-Aminopyridín	504-29-0	207-988-4	0,5	2	-	-	-
10.	Amitrol	61-82-5	200-521-5	-	0,2	-	-	-
11.	Amoniak	7664-41-7	231-635-3	20	14	50	36	-
12.	Amylalkohol (pentanol) - izoméry	30899-19-5	250-378-8	20	73	80	292	-
13.	Anilín ⁸⁾	62-53-3	200-539-3	2	7,74	5	19,35	K
14.	Antimón a jeho anorganické zlúčeniny (ako Sb)	7440-36-0	231-146-5 695-029-4	-	0,5	-	-	-
15.	Antimonovodík	7803-52-3	620-578-3	0,05	0,3	-	-	-
16.	ANTU (α-naftyliourea)	86-88-4	201-706-3	-	0,3	-	-	-
17.	Azid sodný	26628-22-8	247-852-1	-	0,1	-	0,3	K

Por. číslo	Chemická látka	CAS ¹⁾	EC ²⁾	NPEL ³⁾				Poznámka
				priemerný ⁴⁾		krátkodobý ⁵⁾		
				ppm ⁶⁾	mg · m ⁻³ 7)	ppm	mg · m ⁻³	
18.	Bárium zlúčeniny rozpustné (ako Ba)	-	-	-	0,5	-	-	-
19.	1,4-Benzochinón (chinón, p-benzochinón)	106-51-4	203-405-2	0,1	0,4	-	-	S ¹⁰⁾
20.	Bifenyl	92-52-4	202-163-5	0,16	1	-	-	K
21.	Bróm	7726-95-6	231-778-1	0,1	0,7	-	-	-
22.	Brómetán (etyl bromid)	74-96-4	200-825-8	-	890	-	-	-
23.	Bróm metán (metyl bromid)	74-83-9	200-813-2	1	4	-	-	K
24.	Brómchlórmetán	74-97-5	200-826-3	200	1100	-	-	K
25.	Bromovodík	10035-10-6	233-113-0	-	-	2	6,7	-
26.	Butanón (etyl metyl ketón)	78-93-3	201-159-0	200	600	300	900	-
27.	Butántiol	109-79-5	203-705-3	0,5	1,9	1	3,8	-
28.	2-Butoxyetanol (butyl glykol)	111-76-2	203-905-0	20	98	50	246	K
29.	2-Butoxyetyl-acetát (butyl glykol-acetát)	112-07-2	203-933-3	20	133	50	333	K
30.	Butylacetáty							
	n-Butylacetát	123-86-4	204-658-1	50	241	150	723	-
	sek-Butylacetát	105-46-4	203-300-1	50	241	150	723	-
	izo-Butylacetát	110-19-0	203-745-1	50	241	150	723	-
	terc-Butylacetát	540-88-5	208-760-7	100	500	150	700	-
31.	n-Butylakrylát	141-32-2	205-480-7	2	11	10	53	S
32.	Butylalkoholy (butanoly)							
	n-Butanol ⁸⁾	71-36-3	200-751-6	100	310	-	-	-
	sek-Butanol	78-92-2	201-158-5	100	310	-	-	-
	izo-Butanol	78-83-1	201-148-0	100	310	-	-	-

Por. číslo	Chemická látka	CAS ¹⁾	EC ²⁾	NPEL ³⁾				Poznámka
				priemerný ⁴⁾		krátkodobý ⁵⁾		
				ppm ⁶⁾	mg · m ⁻³ 7)	ppm	mg · m ⁻³	
	terc-Butanol	75-65-0	200-889-7	20	62	80	250	-
33.	Butyldiglykol 2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	203-961-6	10	67,5	15	101,2	-
34.	p-terc-Butylfenol (ptBP) ⁸⁾	98-54-4	202-679-0	0,08	0,5	-	-	-
35.	terc-Butyl-metyl-éter	1634-04-4	216-653-1	50	183,5	100	367	-
36.	4-terc-Butyltoluén (p-terc-butyltoluén)	98-51-1	202-675-9	10	60	-	-	-
37.	but-2-ín-1,4-diol (butynediol)	110-65-6	203-788-6	-	0,5	-	-	-
38.	Cín zlúčeniny anorganické (ako Sn)	7440-31-5	640-396-8	-	2	-	4	-
39.	Cín zlúčeniny organické (ako Sn)	7440-31-5	231-141-8	-	0,1	-	0,2	K
40.	Cyklohexán	110-82-7	203-806-2	200	700	-	-	-
41.	Cyklohexanol	108-93-0	203-630-6	50	210	-	-	K
42.	Cyklohexanón	108-94-1	203-631-1	10	40,8	20	81,6	K
43.	Cyklohexén	110-83-8	203-807-8	300	1000	-	-	-
44.	Cyklohexylamín (cyklohexánamín)	108-91-8	203-629-0	5	20	10	40	-
45.	DDT (dichlórdifenyiltrichlóretán)	50-29-3	200-024-3	-	1	-	8	K
46.	Desflurán	57041-67-5	688-023-8	10	70	20	140	-
47.	Diacetyl (butándión)	431-03-8	207-069-8	0,02	0,07	0,1	0,36	-
48.	Dibenzoyldioxidán (dibenzoylperoxid)	94-36-0	202-327-6	-	5	-	-	-
49.	Diborán	19287-45-7	242-940-6	0,1	0,1	-	-	-
50.	Dibutylftalát	84-74-2	201-557-4	-	3	-	5	-

Por. číslo	Chemická látka	CAS ¹⁾	EC ²⁾	NPEL ³⁾				Poznámka
				priemerný ⁴⁾		krátkodobý ⁵⁾		
				ppm ⁶⁾	mg · m ⁻³ 7)	ppm	mg · m ⁻³	
51.	Dieldrin	60-57-1	200-484-5	-	0,25	-	-	K
52.	Dietylamín	109-89-7	203-716-3	5	15	10	30	-
53.	2-Dietylamínoetanol	100-37-8	202-845-2	5	24	-	-	K
54.	Dietylenglykol (2,2'-oxydietanol)	111-46-6	203-872-2	10	44	20	90	-
55.	Dietylenglykoldimetyléter	111-96-6	203-924-4	5	28	10	56	K
56.	Dietyléter	60-29-7	200-467-2	100	308	200	616	-
57.	Di-(2-etylhexyl)ftalát (DEHP)	117-81-7	204-211-0	-	3	-	5	-
58.	Difenyléter	101-84-8	202-981-2	1	7	2	14	-
59.	1,2-Dichlórbenzén (o-dichlórbenzén)	95-50-1	202-425-9	20	122	50	306	K
60.	1,4-Dichlórbenzén (p-dichlórbenzén)	106-46-7	203-400-5	2	12	10	60	K
61.	Dichlórdietyléter	111-44-4	203-870-1	10	59	-	-	K
62.	1,1-Dichlóretán	75-34-3	200-863-5	100	412	-	-	K
63.	1,2-Dichlóretén (1,2-dichlóretylén)	540-59-0	208-750-2	200	800	250	1010	-
64.	Dichlórmétán ⁸⁾ (metylénchlorid)	75-09-2	200-838-9	100	353	200	706	K
65.	Dichlórvos (2,2-dichlórvinyl-dimetyl fosfát)	62-73-7	200-547-7	0,11	1	-	-	K
66.	Diizokyanáty ^{10a)}	-	-	-	0,006	-	0,012	K S* ^{10b)}
67.	Dimetylamín	124-40-3	204-697-4	2	3,8	5	9,4	-
68.	N,N-Dimetylanilín	121-69-7	204-493-5	5	25	10	50	K
69.	1,3-Dimetylbutylacetát	108-84-9	203-621-7	50	300	-	-	-

Por. číslo	Chemická látka	CAS ¹⁾	EC ²⁾	NPEL ³⁾				Poznámka
				priemerný ⁴⁾		krátkodobý ⁵⁾		
				ppm ⁶⁾	mg · m ⁻³ 7)	ppm	mg · m ⁻³	
70.	Dimetyléter	115-10-6	204-065-8	1000	1920	-	-	-
71.	2,2-Dimetylpropán (neopentán)	463-82-1	207-343-7	1000	3000	-	-	-
72.	Dinitrobenzén (všetky izoméry)	25154-54-5	246-673-6	0,15	1	-	-	K
73.	1,4-Dioxán	123-91-1	204-661-8	20	73	-	-	-
74.	Endrin	72-20-8	200-775-7	-	0,1	-	-	K
75.	Enflurán	13838-16-9	237-553-4	10	80	20	150	-
76.	Etántiol (etylmerkaptán)	75-08-1	200-837-3	0,5	1,3	1,0	2,6	-
77.	Etylacetát (octan etylový)	141-78-6	205-500-4	200	734	400	1468	-
78.	Etylakrylát	140-88-5	205-438-8	5	21	10	42	S
79.	Etylalkohol (etanol)	64-17-5	200-578-6	500	960	1000	1920	-
80.	Etylamín (etánamín)	75-04-7	200-834-7	5	9,4	-	-	-
81.	Etylbenzén ⁸⁾	100-41-4	202-849-4	100	442	200	884	K
82.	Etyléndiamín (etán-1,2-diamín)	107-15-3	203-468-6	10	25	-	-	S
83.	Etylénglykol (etán-1,2-diol)	107-21-1	203-473-3	20	52	40	104	K
84.	Etylénglykol-dinitrát (nitroglykol-dinitrát etylénglykolu)	628-96-6	211-063-0	0,05	0,32	0,1	0,6	K
85.	Etylénychlórhydrín (2-chlóretanol)	107-07-3	203-459-7	1	3,3	-	-	K
86.	Etylformiát (mravčan etylový)	109-94-4	203-721-0	100	310	-	-	K
87.	2-etylhexán-1-ol (2-etyl-1-hexanol)	104-76-7	203-234-3	1	5,4	-	-	-
88.	Fenol ⁸⁾	108-95-2	203-632-7	2	8	4	16	K

Por. číslo	Chemická látka	CAS ¹⁾	EC ²⁾	NPEL ³⁾				Poznámka
				priemerný ⁴⁾		krátkodobý ⁵⁾		
				ppm ⁶⁾	mg · m ⁻³ 7)	ppm	mg · m ⁻³	
89.	p-Fenyléndiamín (benzén-1,4-diamín)	106-50-3	203-404-7	-	0,1	-	-	S
90.	Fluór	7782-41-4	231-954-8	1,0	1,58	2	3,16	-
91.	2-Fenylpropán ⁸⁾ (izopropylbenzén, kumén)	98-82-8	202-704-5	10	50	50	250	K
92.	2-Fenylpropén	98-83-9	202-705-0	50	246	100	492	-
93.	Fluorid sírový	2551-62-4	219-854-2	1000	6100	-	-	-
94.	Fluoridy - anorganické (ako F)	-	-	-	2,5	-	-	-
95.	Fluórovodík, kyselina fluorovodíková ⁸⁾ (ako F)	7664-39-3	231-634-8	1,8	1,5	3	2,5	-
96.	Fosfor - žltý, biely	12185-10-3	601-810-2	-	0,05	-	0,1	-
97.	Fosforovodík (fosfín)	7803-51-2	232-260-8	0,1	0,14	0,2	0,28	-
98.	Fosgén (chlorid karbonylu)	75-44-5	200-870-3	0,02	0,08	0,1	0,4	-
99.	Freóny							
	Trichlórfluormetán (freón 11)	75-69-4	200-892-3	500	3000	750	4500	-
	Dichlórdifluórmetán (freón 12)	75-71-8	200-893-9	1000	4100	1250	5100	-
	Trifluórbrómmetán (freón 13B1)	75-63-8	200-887-6	1000	6200	-	-	-
	Dichlórfluórmetán (freón 21)	75-43-4	200-869-8	10	43	20	86	-
	Monochlórdifluórmetán (chlórdifluórmetán, freón 22)	75-45-6	200-871-9	1000	3600	-	-	-
	1,2-Dichlór-1,1,2,2- tetrafluóretán (freón 114)	76-14-2	200-937-7	1000	7100	1250	8890	-
	1,1,1,2-Tetrachlór-2,2- difluóretán (freón 112a)	76-11-9	200-934-0	200	1700	400	3400	-

Por. číslo	Chemická látka	CAS ¹⁾	EC ²⁾	NPEL ³⁾				Poznámka
				priemerný ⁴⁾		krátkodobý ⁵⁾		
				ppm ⁶⁾	mg · m ⁻³ 7)	ppm	mg · m ⁻³	
	1,1,2,2-Tetrachlór-1,2-difluóretán (freón 112)	76-12-0	200-935-6	200	1700	400	3400	-
100.	Ftalanhydrid (anhydrid kyseliny ftalovej)	85-44-9	201-607-5	-	1	-	-	S
101.	Furfural (furán-2-karbaldehyd)	98-01-1	202-627-7	2	7,9	-	-	K
102.	Furfurylalkohol (furán-2-ylmetanol)	98-00-0	202-626-1	10	41	-	-	K
103.	Gáfor (bornán-2-ón)	76-22-2	200-945-0	2	13	4	26	-
104.	Glutaraldehyd (pentándiál)	111-30-8	203-856-5	0,05	0,2	0,05	0,2	S
105.	Glycerín	56-81-5	200-289-5	-	10	-	-	-
106.	Guma, komponenty:	9006-04-6	232-689-0					
	Ditiokarbamáty (dietylditiokarbamát)	148-18-5	205-710-6	-	2,0	-	-	S
	p-Fenylendiamínové zlúčeniny (PPD)	106-50-3	203-404-7	-	0,1	-	-	S
	Tiazoly (merkaptobenzotiazol)	149-30-4	205-736-8	-	4,0	-	-	S
	Tiuramy (tetrametyltiuram-disulfid)	137-26-8	205-286-2	-	1,0	-	-	S
107.	Halotan ⁸⁾ (2-bróm-2-chlór-1,1,1-trifluóretán)	151-67-7	205-796-5	5	40	10	80	-
108.	Heptachlór	76-44-8	200-962-3	-	0,05	-	0,4	K
109.	n-Heptán	142-82-5	205-563-8	500	2085	-	-	-
110.	Heptán-2-ón (metylpentylketón)	110-43-0	203-767-1	50	238	100	475	K
111.	Heptán-3-ón (etylbutylketón)	106-35-4	203-388-1	20	95	-	-	-
112.	Hexachlór-1,3-butadién	87-68-3	201-765-5	0,02	0,21	-	-	K
113.	Hexachlóretán	67-72-1	200-666-4	1	9,8	2	19,6	K

Por. číslo	Chemická látka	CAS ¹⁾	EC ²⁾	NPEL ³⁾				Poznámka
				priemerný ⁴⁾		krátkodobý ⁵⁾		
				ppm ⁶⁾	mg · m ⁻³ 7)	ppm	mg · m ⁻³	
114.	Hexachlórcyklohexán, HCH (izoméry α a β)	319-84-6 319-85-7	206-270-8 206-271-3	-	0,5	-	4	K
115.	Hexán všetky izoméry okrem n- hexánu	-	-	500	1800	1000	3600	-
116.	n-Hexán ⁸⁾	110-54-3	203-777-6	20	72	40	140	-
117.	2-Hexanón ⁸⁾ (metyl-n-butylketón)	591-78-6	209-731-1	5	21	-	-	-
118.	Hexón ⁸⁾ (izobutylmetylketón)	108-10-1	203-550-1	20	83	40	166	K
119.	Hliník ⁸⁾ kovový, oxid hlinitý, hydroxid hlinitý inhalovateľná frakcia ¹¹⁾ - prach respirabilná frakcia ¹²⁾ - prach	7429-90-5 1344-28-1 21645-51-2	231-072-3 215-691-6 244-492-7	- -	4 1,5	- -	- -	-
120.	Hliník, alkylzlúčeniny	-	-	-	2	-	-	-
121.	Hliník, rozpustné soli	-	-	-	2	-	-	-
122.	Hydrid lítny inhalovateľná frakcia ¹¹⁾	7580-67-8	231-484-3	-	-	-	0,02	-
123.	Hydrochinón (benzén-1,4-diol)	123-31-9	204-617-8	-	2	-	-	K
124.	Hydroxid sodný	1310-73-2	215-185-5	-	2	-	-	-
125.	Hydroxid vápenatý respirabilná frakcia ¹²⁾	1305-62-0	215-137-3	-	1	-	4	-
126.	Chlór	7782-50-5	231-959-5	-	-	0,5	1,5	-
127.	Chlóracetaldehyd	107-20-0	203-472-8	1	3	-	-	K
128.	Chlórbenzén ⁸⁾	108-90-7	203-628-5	5	23	15	70	-
129.	Chloroprén (2-chlórbuta-1,3-dién)	126-99-8	204-818-0	5	18	-	-	K
130.	Chlóretán	75-00-3	200-830-5	100	268	-	-	-
131.	Chlórmétan (metylchlorid)	74-87-3	200-817-4	20	42	-	-	-

Por. číslo	Chemická látka	CAS ¹⁾	EC ²⁾	NPEL ³⁾				Poznámka
				priemerný ⁴⁾		krátkodobý ⁵⁾		
				ppm ⁶⁾	mg · m ⁻³ 7)	ppm	mg · m ⁻³	
132.	Chlorid fosforečný	10026-13-8	233-060-3	-	1	-	-	-
133.	Chloroform (trichlórmetán)	67-66-3	200-663-8	2	10	-	-	K
134.	3-Chlórpropén (alylchlorid)	107-05-1	203-457-6	1	3	-	-	K
135.	Chlorovodík	7647-01-0	231-595-7	5	8	10	15	-
136.	Chróom, anorganické zlúčeniny chrómu (II) a (III) - nerozpustné (ako Cr)	-	-	-	2	-	-	-
137.	Izoamylalkohol	123-51-3	204-633-5	5	18	10	37	-
138.	Izoflurán	26675-46-7	247-897-7	10	80	20	150	-
139.	Izopropylalkohol (propán-2-ol)	67-63-0	200-661-7	200	500	400	1000	-
140.	Izopropylamín (propán-2-amín)	75-31-0	200-860-9	5	12	10	24	-
141.	Jód	7553-56-2	231-442-4	0,1	1,1	0,1	1,1	-
142.	Kaprolaktám (prach, pary)	105-60-2	203-313-2	-	10	-	40	-
143.	Karbid kremíka (bez obsahu vlákien) respirabilná frakcia ¹²⁾ inhalovateľná frakcia ¹¹⁾	409-21-2	206-991-8	- -	1,5 4	- -	- -	-
144.	Ketén	463-51-4	207-336-9	0,5	0,9	-	-	-
145.	Kobalt a jeho zlúčeniny ⁸⁾ (ako Co)	7440-48-4	231-158-0	-	0,05	-	-	S
146.	Kremík inhalovateľná frakcia ¹¹⁾ respirabilná frakcia ¹²⁾	7440-21-3	231-130-8	- -	10 4	- -	- -	-
147.	Krezol (metylphenoly) o-Krezol m-Krezol p-Krezol	1319-77-3 95-48-7 108-39-4 106-44-5	215-293-2 202-423-8 203-577-9 203-398-6	5	22	-	-	K
148.	Kyánamid (karbamonitril)	420-04-2	206-992-3	0,58	1	-	-	K
149.	Kyanid draselný (ako kyanid)	151-50-8	205-792-3	-	1	-	5	K

Por. číslo	Chemická látka	CAS ¹⁾	EC ²⁾	NP ³⁾				Poznámka
				priemerný ⁴⁾		krátkodobý ⁵⁾		
				ppm ⁶⁾	mg · m ⁻³ 7)	ppm	mg · m ⁻³	
150.	Kyanid sodný (ako kyanid)	143-33-9	205-599-4	-	1	-	5	K
151.	Kyanidy (ako CN) inhalovateľná frakcia ¹¹⁾	-	-	-	1	-	5	K
152.	Kyanovodík (ako kyanid) (kyselina kyanovodíková)	74-90-8	200-821-6	0,9	1	4,5	5	K
153.	Kyselina akrylová ¹³⁾ (kyselina prop-2-énová)	79-10-7	201-177-9	10	29	20 ¹³⁾	59 ¹³⁾	-
154.	Kyselina dusičná	7697-37-2	231-714-2	-	-	1	2,6	-
155.	Kyselina mravčia (kyselina metánová)	64-18-6	200-579-1	5	9	-	-	-
156.	Kyselina octová (kyselina etánová)	64-19-7	200-580-7	10	25	20	50	-
157.	Kyselina fosforečná	7664-38-2	231-633-2	-	1	-	2	-
158.	Kyselina pikrová (2,4,6-trinitrofenol)	88-89-1	201-865-9	-	0,1	-	-	K, S
159.	Kyselina propánová (kyselina propiónová)	79-09-4	201-176-3	10	31	20	62	-
160.	Kyselina sírová (hmla)	7664-93-9	231-639-5	-	0,05	-	-	-
161.	Kyselina šťaveľová (kyselina etándiová)	144-62-7	205-634-3	-	1	-	-	-
162.	Lakový benzín ¹⁴⁾	-	-	50	300	100	600	-
163.	Lindán ⁸⁾ (hexachlórcyklohexán izomér)	58-89-9	200-401-2	-	0,1	-	-	K
164.	Maleínanhydrid (anhydrid kyseliny maleínovej)	108-31-6	203-571-6	0,1	0,41	-	-	S
165.	Mangán a jeho anorganické zlúčeniny (ako mangán) inhalovateľná frakcia ¹¹⁾ respirabilná frakcia ¹²⁾	-	-	- -	0,2 0,05	- -	- -	-
166.	Meď a jej anorganické zlúčeniny (ako Cu) inhalovateľná frakcia ¹¹⁾ respirabilná frakcia ¹²⁾ a dymy	7440-50-8	231-159-6	- -	1 0,2	- -	- -	-

Por. číslo	Chemická látka	CAS ¹⁾	EC ²⁾	NPEL ³⁾				Poznámka
				priemerný ⁴⁾		krátkodobý ⁵⁾		
				ppm ⁶⁾	mg · m ⁻³ 7)	ppm	mg · m ⁻³	
167.	2-(2-metoxyetoxy) etanol	111-77-3	203-906-6	10	50,1	-	-	K
168.	2-Metoxymetyl- etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)	34590-94-8	252-104-2	50	308	-	-	K
169.	1-Metoxypropán-2-ol (propylénglykolmonometylét er)	107-98-2	203-539-1	100	375	150	568	K
170.	2-Metoxypropán-1-ol (propylénglykol 2- metyléter)	1589-47-5	216-455-5	5	19	-	-	K
171.	2-Metoxypropán-2-yl acetát (propylénglykol 1- metyléter 2-acetát)	108-65-6	203-603-9	50	275	100	550	K
172.	2-Metoxypropylacetát (propylénglykol 2-metyléter- 1-acetát)	70657-70-4	274-724-2	20	110	40	220	K
173.	Metylacetát (octan metylový)	79-20-9	201-185-2	100	310	250	770	-
174.	Metylalkohol ⁸⁾ (metanol)	67-56-1	200-659-6	200	260	-	-	K
175.	Metylacetylén (metyletín)	74-99-7	200-828-4	1000	1650	-	-	-
176.	Metylakrylát	96-33-3	202-500-6	5	18	10	36	-
177.	Metylamín (metánamín)	74-89-5	200-820-0	10	13	-	-	-
178.	N-metylanilín	100-61-8	202-870-9	0,5	2,2	1	4,4	K
179.	4-Metylanilín	106-49-0	203-403-1	1	4,46	2	8,92	K
180.	Metylbután (izopentán)	78-78-4	201-142-8	1000	3000	-	-	-
181.	1-Metylbutylacetát (amylacetát)	626-38-0	210-946-8	50	270	100	540	-
182.	Metylcyklohexán	108-87-2	203-624-3	200	810	400	1620	-
183.	Metylcyklohexanol (všetky izoméry)	25639-42-3	247-152-6	50	235	-	-	-

Por. číslo	Chemická látka	CAS ¹⁾	EC ²⁾	NPEL ³⁾				Poznámka
				priemerný ⁴⁾		krátkodobý ⁵⁾		
				ppm ⁶⁾	mg · m ⁻³ 7)	ppm	mg · m ⁻³	
184.	2-Metyl-4,6-dinitro-fenol (DNOC)	534-52-1	208-601-1	-	0,2	-	-	K
185.	Metylester kyseliny mravčej (metylformiát)	107-31-3	203-481-7	50	125	100	250	K
186.	5-Metylhexán-2-ón (metylizoamylketón)	110-12-3	203-737-8	20	95	-	-	-
187.	5-Metyl-3-heptanón	541-85-5	208-793-7	10	53	20	107	-
188.	Metylizokyanát (MIC)	624-83-9	210-866-3	-	-	0,02	-	-
189.	Metyljodid (jódmetán)	74-88-4	200-819-5	0,3	2	-	-	-
190.	Metyl-merkaptán (metántiol)	74-93-1	200-822-1	0,5	1	1	-	-
191.	Metylmetakrylát (metyl 2-etylpropenoát)	80-62-6	201-297-1	50	-	100	-	S
192.	4-Metylpentán-2-ón (izobutylmetylketón, hexón)	108-10-1	203-550-1	20	83	50	208	-
193.	Metylstyrén (vinyltoluén) - všetky izoméry	25013-15-4	246-562-2	100	490	200	980	-
194.	Mevinfos (metyl 3-(dimetoxifyfosfonyloxy)-but-2-enoát)	7786-34-7	232-095-1	0,01	0,093	-	-	K
195.	Molybdén a jeho zlúčeniny rozpustné (ako Mo)	7439-98-7	231-107-2	-	5	-	-	-
196.	Molybdén a jeho zlúčeniny nerozpustné (ako Mo) inhalovateľná frakcia ¹¹⁾ respirabilná frakcia ¹²⁾	7439-98-7	231-107-2	- -	10 5	- -	- -	-
197.	Morfolín	110-91-8	203-815-1	10	36	20	72	-
198.	Naftalén	91-20-3	202-049-5	10	50	15	80	K
199.	Nikel kovový inhalovateľná frakcia ¹¹⁾ respirabilná frakcia ¹²⁾	7440-02-0	231-111-4	- -	0,05 0,01	- -	- -	S
200.	Nikotín	54-11-5	200-193-3	-	0,5	-	1,5	K
201.	Nitroetán	79-24-3	201-188-9	20	62	100	312	K

Por. číslo	Chemická látka	CAS ¹⁾	EC ²⁾	NPEL ³⁾				Poznámka
				priemerný ⁴⁾		krátkodobý ⁵⁾		
				ppm ⁶⁾	mg · m ⁻³ 7)	ppm	mg · m ⁻³	
202.	Nitroglycerín (glyceroltrinitrát)	55-63-0	200-240-8	0,01	0,095	0,02	0,19	K
203.	Nitrotoluén 2-Nitrotoluén 3-Nitrotoluén 4-Nitrotoluén	1321-12-6 88-72-2 99-08-1 99-99-0	215-311-9 201-853-3 202-728-6 202-808-0	1	6	2	11	K
204.	Nonány	-	-	150	800	200	1100	-
205.	Oktány	-	-	200	900	300	1400	-
206.	Oleje minerálne ¹⁵⁾ kvapalný aerosól, dymy	-	-	5	1	15	3	-
207.	Olovo a jeho organické zlúčeniny	-	-	-	0,05	-	-	-
	Tetraetylolovo ⁸⁾ (ako Pb)	78-00-2	201-075-4	-	0,05	-	0,2	K
	Tetrametylolovo ⁸⁾ (ako Pb)	75-74-1	200-897-0	-	0,05	-	0,2	K
208.	Ortuť- organické zlúčeniny (ako Hg)	-	-	-	0,01	-	-	K, S
209.	Oxid dusičitý (NO ₂) ¹⁶⁾	10102-44-0	233-272-6	0,5	0,96	1	1,91	-
210.	Oxid dusnatý (NO) ¹⁶⁾	10102-43-9	233-271-0	2	2,5	-	-	-
211.	Oxid dusný (N ₂ O)	10024-97-2	233-032-0	100	183	-	-	-
212.	Oxid fosforečný	1314-56-3	215-236-1	-	1	-	5	-
213.	Oxid horečnatý respirabilná frakcia ¹²⁾ inhalovateľná frakcia ¹¹⁾	1309-48-4	215-171-9	-	4	-	-	-
				-	10	-	-	
214.	Oxid chloričitý (chlórdioxid)	10049-04-4	233-162-8	0,1	0,3	-	-	-
215.	Oxid osmičelý	20816-12-0	244-058-7	0,000 2	0,0021	-	-	-
216.	Oxid sírový	7446-11-9	231-197-3	-	1	-	-	-
217.	Oxid siričitý	7446-09-5	231-195-2	0,5	1,3	1	2,7	-

Por. číslo	Chemická látka	CAS ¹⁾	EC ²⁾	NPEL ³⁾				Poznámka
				priemerný ⁴⁾		krátkodobý ⁵⁾		
				ppm ⁶⁾	mg · m ⁻³ 7)	ppm	mg · m ⁻³	
218.	Oxid titaničitý	13463-67-7	236-675-5	-	5	-	-	-
219.	Oxid uhličitý	124-38-9	204-696-9	5000	9000	-	-	-
220.	Oxid vanadičný ⁸⁾ inhalovateľná frakcia ¹¹⁾ respirabilná frakcia ¹²⁾	1314-62-1	215-239-8	- -	0,2 0,05	- -	- -	-
221.	Oxid vápenatý respirabilná frakcia ¹²⁾	1305-78-8	215-138-9	-	1	-	4	-
222.	Oxid zinočnatý, dymy respirabilná frakcia ¹²⁾	1314-13-2	215-222-5	-	1	-	1	-
223.	Oxidy železa, dymy (ako Fe) respirabilná frakcia ¹²⁾ inhalovateľná frakcia ¹¹⁾	1345-25-1 1309-37-1	215-721-8 215-168-2	- -	1,5 4	- -	- -	-
224.	Ozón	10028-15-6	233-069-2	0,1	0,2	0,2	0,4	-
225.	Paraquatdichlorid (paraquat)	1910-42-5	217-615-7	-	0,1	-	-	K
226.	Paraфин, dymy	8002-74-2	232-315-6	-	2	-	6	-
227.	Paratión ⁸⁾ (O,O-dietyl-O-4-nitrofenyl tiofosfát)	56-38-2	200-271-7	-	0,1	-	-	K
228.	Pentaboran	19624-22-7	243-194-4	0,005	0,013	0,015	0,039	-
229.	Pentakarbonyl železa	13463-40-6	236-670-8	0,1	0,81	-	-	-
230.	Pentán	109-66-0	203-692-4	1000	3000	-	-	-
231.	Pentylacetát (všetky izoméry)	628-63-7 625-16-1 620-11-1 123-92-2	211-047-3 - - 204-662-3	50 50 50 50	270 270 270 270	100 100 100 100	540 540 540 540	-
232.	Peroxid vodíka	7722-84-1	231-765-0	1	1,4	2	2,8	-
233.	Piperazín	110-85-0	203-808-3	-	0,1	-	0,3	-
234.	Platina - kovová	7440-06-4	231-116-1	-	1	-	-	-

Por. číslo	Chemická látka	CAS ¹⁾	EC ²⁾	NPEL ³⁾				Poznámka
				priemerný ⁴⁾		krátkodobý ⁵⁾		
				ppm ⁶⁾	mg · m ⁻³ 7)	ppm	mg · m ⁻³	
235.	Platina - zlúčeniny rozpustné (ako Pt)	-	-	-	0,001	-	0,002	S
236.	Polyetylén glykol	25322-68-3	500-038-2	-	1000	-	-	-
237.	Polychlórované bifenyly (PCB)	-	-	-	0,1	-	-	K
238.	Propylacetát (octan propylový)	109-60-4	203-686-1	100	400	200	800	-
239.	Pyretrum (vyčistený od citlivých laktónov)	8003-34-7	-	-	1	-	-	-
240.	Pyridín	110-86-1	203-809-9	5	15	-	-	-
241.	Rezorcinol (benzén-1,3-diol)	108-46-3	203-585-2	10	45	-	-	K
242.	Selén a jeho anorganické zlúčeniny (ako Se)	7782-49-2	231-957-4	-	0,1	-	-	-
243.	Selenovodík	7783-07-5	231-978-9	0,02	0,07	0,05	0,17	-
244.	Sevoflurán	28523-86-6	643-089-7	10	80	20	170	-
245.	Síran (sulfát) bárnatý inhalovateľná frakcia ¹¹⁾ respirabilná frakcia ¹²⁾	7727-43-7	231-784-4	- -	4 1,5	- -	- -	-
246.	Síran vápenatý inhalovateľná frakcia ¹¹⁾ respirabilná frakcia ¹²⁾ (anhydrid, dihydrát, sádra)	7778-18-9 7778-18-9 10101-41-4 13397-24-5	231-900-3 231-900-3 600-148-1 603-783-2	- - -	4 1,5	- - -	- -	-
247.	Sírovodík (sulfán)	7783-06-4	231-977-3	5	7	10	14	-
248.	Striebro kovové rozpustné zlúčeniny (ako Ag)	7440-22-4	231-131-3	- -	0,1 0,01	- -	- -	-
249.	Styrén ⁸⁾	100-42-5	202-851-5	20	90	50	200	-

Por. číslo	Chemická látka	CAS ¹⁾	EC ²⁾	NPEL ³⁾				Poznámka
				priemerný ⁴⁾		krátkodobý ⁵⁾		
				ppm ⁶⁾	mg · m ⁻³ 7)	ppm	mg · m ⁻³	
250.	Sulfid (sírník) fosforečný	1314-80-3	215-242-4	-	1	-	-	-
251.	Sulfid uhličitý ⁸⁾ (sírouhlík)	75-15-0	200-843-6	5	15	-	-	K
252.	Sulfidy (suma dimetyldisulfid, dimetylsulfid, metylmerkaptán)	-	-	1	-	-	-	-
253.	Sulfotep	3689-24-5	222-995-2	-	0,1	-	0,2	K
254.	Tálium a jeho rozpustné zlúčeniny (ako Tl)	7440-28-0	231-138-1	-	0,1	-	-	-
255.	Tantal inhalovateľná frakcia ¹¹⁾ respirabilná frakcia ¹²⁾	7440-25-7	231-135-5	- -	4 1,5	- -	- -	-
256.	Telúr a jeho zlúčeniny (ako Te)	13494-80-9	236-813-4	-	0,1	-	-	-
257.	Terfenyl, hydrogenovaný	61788-32-7	262-967-7	2	19	5	48	-
258.	Terpentín (terpentínový olej)	8006-64-2	232-350-7 932-349-8	100	560	150	850	S
259.	Tetraetoxysilán	78-10-4	201-083-8	5	44	-	-	-
260.	Tetrahydrofurán ⁸⁾	109-99-9	203-726-8	50	150	100	300	K
261.	1,1,2,2-Tetrachlóretán	79-34-5	201-197-8	1	7	2	14	K
262.	Tetrachlóretylén ⁸⁾ (tetrachlóretén, perchlóretylén)	127-18-4	204-825-9	20	138	40	275	K
263.	Tetrachlórmetán ⁸⁾ (chlorid uhličitý)	56-23-5	200-262-8	1	6,4	5	32	K
264.	Tetranitrometán	509-14-8	208-094-7	-	10	-	-	-
265.	Toluén ⁸⁾	108-88-3	203-625-9	50	192	100	384	K
266.	Trietylamín	121-44-8	204-469-4	2	8,4	3	12,6	K
267.	1,2,4-Trichlórbenzén	120-82-1	204-428-0	2	15,1	5	37,8	K
268.	1,1,1-Trichlóretán ⁸⁾ (metylchloroform)	71-55-6	200-756-3	100	555	200	1100	-

Por. číslo	Chemická látka	CAS ¹⁾	EC ²⁾	NPEL ³⁾				Poznámka
				priemerný ⁴⁾		krátkodobý ⁵⁾		
				ppm ⁶⁾	mg · m ⁻³ 7)	ppm	mg · m ⁻³	
269.	1,1,2-Trichlóretán	79-00-5	201-166-9	10	55	20	110	K
270.	Trichlorid-oxid fosforečný (chlorid fosforýlu)	10025-87-3	233-046-7	0,01	0,064	0,02	0,12	-
271.	Triglycidyl-izokyanuarát	-	-	-	0,1	-	-	-
272.	Trimellitan hydrid	552-30-7	209-008-0	-	0,04	-	-	S
273.	Trimetylamín	75-50-3	200-875-0	2	4,9	5	12,5	-
274.	Trimetylbenzén (mezitylén) všetky izoméry	526-73-8 95-63-6 108-67-8	208-394-8 202-436-9 203-604-4	20	100	-	-	-
275.	2,4,6-Trinitrotoluén TNT (a izoméry v technických zmesiach)	118-96-7	204-289-6	0,011	0,1	0,022	0,2	K
276.	Vinylacetát (octan vinylový)	108-05-4	203-545-4	5	17,6	10	35,2	-
277.	Vinylidén chlorid (1,1-dichlóretén, dichlóretylén)	75-35-4	200-864-0	2	8	5	20	-
278.	Výfukové plyny ^{16), 17)} ako CO	630-08-0	211-128-3	20	23	100	117	-
	ako NO ₂	10102-44-0	233-272-6	0,5	0,96	1	1,91	-
279.	Wolfrám nerozpustné zlúčeniny rozpustné zlúčeniny	7440-33-7	231-143-9	- -	5 1	- -	- -	-
280.	Xylén, zmiešané izoméry ⁸⁾	1330-20-7	215-535-7	50	221	100	442	K
281.	o-Xylén	95-47-6	202-422-2	50	221	100	442	K
282.	m-Xylén	108-38-3	203-576-3	50	221	100	442	K

Por. číslo	Chemická látka	CAS ¹⁾	EC ²⁾	NPEL ³⁾				Poznámka
				priemerný ⁴⁾		krátkodobý ⁵⁾		
				ppm ⁶⁾	mg · m ⁻³ 7)	ppm	mg · m ⁻³	
283.	p-Xylén	106-42-3	203-396-5	50	221	100	442	K
284.	Zinok a jeho anorganické zlúčeniny respirabilná frakcia ¹²⁾ inhalovateľná frakcia ¹¹⁾	7440-66-6	231-175-3	- -	0,1 2	- -	- -	-
285.	Zirkón a jeho zlúčeniny (ako Zr)	-	-	-	1	-	-	-

“.