

Příloha č. 3
(příloha II nařízení Evropského parlamentu č. 166/2006)

Znečišťující látky [1]

Č.	Číslo CAS	Znečišťující látka [2]	Prahová hodnota pro úniky (sloupec 1)		
			do ovzduší (sloupec 1a) kg/rok	do vody (sloupec 1b) kg/rok	do půdy (sloupec 1c) kg/rok
1	74-82-8	Methan (CH ₄)	100000	— [3]	—
2	630-08-0	Oxid uhelnatý (CO)	500000	—	—
3	124-38-9	Oxid uhlíčitý (CO ₂)	100 milionů	—	—
4		Fluorované uhlovodíky (HFC) [4]	100	—	—
5	10024-97-2	Oxid dusný (N ₂ O)	10000	—	—
6	7664-41-7	Amoniak (NH ₃)	10000	—	—
7		Nemethanové těkavé organické sloučeniny (NMVOC)	100000	—	—
8		Oxidy dusíku (NO _x /NO ₂)	100000	—	—
9		Perfluorouhlovodíky (PFC) [5]	100	—	—
10	2551-62-4	Fluorid sírový (SF ₆)	50	—	—
11		Oxidy síry (SO _x /SO ₂)	150000	—	—
12		Celkový dusík	—	50000	50000
13		Celkový fosfor	—	5000	5000
14		Hydrochlorofluorouhlovodíky (HCFC) [6]	1	—	—
15		Chlorofluorouhlovodíky (CFC) [7]	1	—	—
16		Halony [8]	1	—	—
17		Arsen a sloučeniny (jako As) [9]	20	5	5
18		Kadmium a sloučeniny (jako Cd) [9]	10	5	5
19		Chrom a sloučeniny (jako Cr) [9]	100	50	50
20		Měď a sloučeniny (jako Cu) [9]	100	50	50
21		Rtuť a sloučeniny (jako Hg) [9]	10	1	1
22		Nikl a sloučeniny (jako Ni) [9]	50	20	20
23		Olovo a sloučeniny (jako Pb) [9]	200	20	20
24		Zinek a sloučeniny (jako Zn) [9]	200	100	100
25	15972-60-8	Alachlor	—	1	1
26	309-00-2	Aldrin	1	1	1
27	1912-24-9	Atrazin	—	1	1
28	57-74-9	Chlordan	1	1	1
29	143-50-0	Chlordecon	1	1	1
30	470-90-6	Chlorfenvinfos	—	1	1
31	85535-84-8	Chloroalkany, C10-C13	—	1	1
32	2921-88-2	Chlorpyrifos	—	1	1
33	50-29-3	DDT	1	1	1
34	107-06-2	1,2-dichlorethan (EDC)	1000	10	10
35	75-09-2	Dichloromethan (DCM)	1000	10	10
36	60-57-1	Dieldrin	1	1	1
37	330-54-1	Diuron	—	1	1
38	115-29-7	Endosíran	—	1	1
39	72-20-8	Endrin	1	1	1
40		Halogenované organické sloučeniny (jako AOX) [10]	—	1000	1000
41	76-44-8	Heptachlor	1	1	1
42	118-74-1	Hexachlorbenzen (HCB)	10	1	1
43	87-68-3	Hexachlorbutadien (HCBd)	—	1	1
44	608-73-1	1,2,3,4,5,6-hexachlorcyklohexan (HCH)	10	1	1
45	58-89-9	Lindan	1	1	1
46	2385-85-5	Mirex	1	1	1
47		PCDD+PCDF (dioxiny+ furany) (jako Teq) [11]	0,0001	0,0001	0,0001
48	608-93-5	Pentachlorbenzen	1	1	1
49	87-86-5	Pentachlorfenol (PCP)	10	1	1
50	1336-36-3	Polychlorované bifenylly (PCB)	0,1	0,1	0,1
51	122-34-9	Simazin	—	1	1
52	127-18-4	Tetrachlorethylen (PER)	2000	10	—
53	56-23-5	Tetrachlormethan (TCM)	100	1	—
54	12002-48-1	Trichlorbenzeny (TCB) (všechny izomery)	10	1	—
55	71-55-6	1,1,1-trichlorethan	100	—	—
56	79-34-5	1,1,2,2-tetrachlorethan	50	—	—
57	79-01-6	Trichloroethylen	2000	10	—
58	67-66-3	Trichlormethan	500	10	—
59	8001-35-2	Toxafen	1	1	1
60	75-01-4	Vinylchlorid	1000	10	10
61	120-12-7	Anthracen	50	1	1
62	71-43-2	Benzen	1000	200 (jako BTEX) [12]	200 (jako BTEX) [12]
63		Bromované difenylethery (PBDE) [13]	—	1	1

Č.	Číslo CAS	Znečišťující látka [2]	Prahová hodnota pro úniky (sloupec 1)		
			do ovzduší (sloupec 1a) kg/rok	do vody (sloupec 1b) kg/rok	do půdy (sloupec 1c) kg/rok
64		Nonylfenol a nonylfenol ethoxyláty (NP/NPE)	—	1	1
65	100-41-4	Ethylbenzen	—	200 (jako BTEX) [12]	200 (jako BTEX) [12]
66	75-21-8	Ethylenoxid	1000	10	10
67	34123-59-6	Isoproturon	—	1	1
68	91-20-3	Naftalen	100	10	10
69		Sloučeniny organocínů (jako celkové Sn)	—	50	50
70	117-81-7	Di-(2-ethyl hexyl) ftalát (DEHP)	10	1	1
71	108-95-2	Fenoly (jako celkové C) [14]	—	20	20
72		Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH) [15]	50	5	5
73	108-88-3	Toluen	—	200 (jako BTEX) [12]	200 (jako BTEX) [12]
74		Tributylcín a sloučeniny [16]	—	1	1
75		Trifenylcín a sloučeniny [17]	—	1	1
76		Celkový organický uhlík (TOC) (jako celkové C nebo COD/3)	—	50000	—
77	1582-09-8	Trifluralin	—	1	1
78	1330-20-7	Xyleny [18]	—	200 (jako BTEX) [12]	200 (jako BTEX) [12]
79		Chloridy (jako celkové Cl)	—	2 miliony	2 miliony
80		Chlor a anorganické sloučeniny (jako HCl)	10000	—	—
81	1332-21-4	Azbest	1	1	1
82		Kyanidy (jako celkové CN)	—	50	50
83		Fluoridy (jako celkové F)	—	2000	2000
84		Fluor a anorganické sloučeniny (jako HF)	5000	—	—
85	74-90-8	Kyanovodík (HCN)	200	—	—
86		Polétavý prach (PM10)	50000	—	—
87	1806-26-4	Oktylfenoly a oktylfenol ethoxyláty	—	1	—
88	206-44-0	Fluoranthén	—	1	—
89	465-73-6	Isodrin	—	1	—
90	36355-1-8	Hexabromobifenyl	0,1	0,1	0,1
91	191-24-2	Benzo(g,h,i)perylene	—	1	—

- [1] Úniky znečišťujících látek náležejících do několika kategorií znečišťujících látek se ohlašují za každou kategorii.
- [2] Pokud není uvedeno jinak, ohlašuje se každá znečišťující látka uvedená v příloze II jako celkové množství této znečišťující látky, nebo v případě, že je znečišťující látka skupinou látek, jako celkové množství skupiny.
- [3] Pomlčka (—) označuje, že pro dotyčný parametr a danou složku nevzniká ohlašovací povinnost.
- [4] Celkové množství fluorovaných uhlovodíků: souhrn HFC23, HFC32, HFC41, HFC4310mee, HFC125, HFC134, HFC134a, HFC152a, HFC143, HFC143a, HFC227ea, HFC236fa, HFC245ca, HFC365mfc.
- [5] Celkové množství perfluoruhlovodíků: souhrn CF4, C2F6, C3F8, C4F10, c-C4F8, C5F12, C6F14.
- [6] Celkové množství látek, včetně jejich izomerů, uvedených ve skupině VIII přílohy I nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2037/2000 ze dne 29. června 2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (Úř. věst. L 244, 29.9.2000, s. 1). Nařízení ve znění nařízení (ES) č. 1804/2003 (Úř. věst. L 265, 16.10.2003, s. 1).
- [7] Celkové množství látek, včetně jejich izomerů, uvedených ve skupině I a II přílohy I nařízení (ES) č. 2037/2000.
- [8] Celkové množství látek, včetně jejich izomerů, uvedených ve skupině III a VI přílohy I nařízení (ES) č. 2037/2000.
- [9] Všechny kovy se ohlašují jako celkové množství prvku ve všech chem. formách přítomných při úniku.
- [10] Halogenované organické sloučeniny, které mohou být absorbovány do aktivovaného uhlíku vyjádřeného jako chlorid.
- [11] Vyjádřený jako I-TEQ.
- [12] Jednotlivé znečišťující látky se ohlašují v případě, že dojde k překročení prahové hodnoty pro BTEX (souhrnný parametr pro benzen, toluen, ethylbenzen, xyleny).
- [13] Celkové množství následujících bromovaných difenyletherů: penta-BDE, okta-BDE a deka-BDE.
- [14] Celkové množství fenolu a jednoduchých substituovaných fenolů vyjádřených jako celkový uhlík.
- [15] Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) se pro účely ohlášení úniků do ovzduší měří jako benzo(a)pyren (50-32-8), benzo(b)fluoranthén (205-99-2), benzo(k)fluoranthén (207-08-9), indeno(1,2,3-cd)pyren (193-39-5) (odvozeno z nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách (Úř. věst. L 229, 29.6.2004, s. 5)).
- [16] Celkové množství tributylcínu a sloučenin, vyjádřené jako tributylcín celkem.
- [17] Celkové množství trifenylcínu a sloučenin, vyjádřené jako trifenylcín celkem.
- [18] Celkové množství xylenů (ortho-xylen, meta-xylen, para-xylen).