

Stoffenlijst en drempelwaarden integrale PRTR-verslag vanaf verslagjaar 2009

	Stoffen waarvoor de huidige MJV-drempelwaarde gehandhaafd blijft i.p.v. de (hogere) drempelwaarde uit de EG-verordening PRTR
	Stoffen waarvoor sinds 2007 een lagere drempelwaarde geldt ten opzichte van het MJV
	Stoffen uit het MJV die gehandhaafd blijven bovenop de stoffen uit bijlage II van de EG-verordening PRTR

Stofnummer vanaf verslagjaar 2009	CAS nummer	Stoffen te rapporteren vanaf verslagjaar 2009 (rapportage in 2010)	Drempelwaarde voor uitstoot in de lucht (kg/jaar)	Drempelwaarde voor uitstoot in het water (kg/jaar)
1	74-82-8	Methaan (CH ₄)	100.000	-
2	630-08-0	Koolmonoxide (CO)	10.000	-
3	124-38-9	Kooldioxide (CO ₂)	100.000	-
4		Fluorkoolwaterstoffen (HFK's)	1	-
4,01		HFK-23	*	-
4,02		HFK-32	*	-
4,03	430-57-9	HFK-41	*	-
4,04		HFK-43-10mee	*	-
4,05		HFK-125	*	-
4,06		HFK-134	*	-
4,07		HFK-134a	*	-
4,08		HFK-143	*	-
4,09		HFK-143a	*	-
4,1		HFK-152a	*	-
4,11		HFK-227ea	*	-
4,12		HFK-236fa	*	-
4,13		HFK-245ca	*	-
4,14		HFK-365mfc	*	-
5	10024-97-2	Distikstofoxide (N ₂ O)	10.000	-
6	7664-41-7	Ammoniak (NH ₃)	10.000	-
7		Anderen vluchtige organische stoffen dan methaan (NMVOS)	10.000	-
8	11104-93-1	Stikstofoxiden (NO _x / NO ₂)	10.000	-
9		Perfluorkoolwaterstoffen (PFK's)	1	-
9,1		CF ₄	*	-
9,2		C ₂ F ₆	*	-
9,3	76-19-7	C ₃ F ₈	*	-
9,4		C ₄ F ₁₀	*	-
9,5		c-C ₄ F ₈	*	-
9,6	678-26-2	C ₅ F ₁₂	*	-
9,7	355-42-0	C ₆ F ₁₄	*	-
10	2551-62-4	Zwavelhexafluoride (SF ₆)	10	-
11	7446-09-5	Zwaveloxiden (SO _x / SO ₂)	20.000	-
12		Totaal stikstof	-	50.000
13	7723-14-0	Totaal fosfor	-	5.000
14		Chloorfluorkoolwaterstoffen (HCFK's)	1	-
15		Chloorfluorkoolstoffen (CFK's)	1	-
16		Halonen	1	-
17	7440-38-2	Arseen en zijn verbindingen (als As)	20	5

18	7440-43-9	Cadmium en zijn verbindingen (als Cd)	1	5
19	7440-47-3	Chroom en zijn verbindingen (als Cr)	100	50
20	7440-50-8	Koper en zijn verbindingen (als Cu)	100	50
21	7439-97-6	Kwik en zijn verbindingen (als Hg)	1	1
22	7440-02-0	Nikkel en zijn verbindingen (als Ni)	50	20
23	7439-92-1	Lood en zijn verbindingen (als Pb)	50	20
24	7440-66-6	Zink en zijn verbindingen (als Zn)	200	100
25	15972-60-8	Alachloor	-	1
26	309-00-2	Aldrin	1	1
27	1912-24-9	Atrazine	-	1
28	57-74-9	Chlordaan	1	1
29	143-50-0	Chloordecon	1	1
30	470-90-6	Chloorfenvinfos	-	1
31	85535-84-8	Chlooralkanen C10-C13	-	1
32	2921-88-2	Chloorpyrifos	-	1
33	50-29-3	DDT	1	1
34	107-06-2	1,2-Dichloorethaan (EDC)	1.000	10
35	75-09-2	Dichloormethaan (DCM)	1.000	10
36	60-57-1	Dieldrin	1	1
37	330-54-1	Diuron	-	1
38	115-29-7	Endosulfaan	-	1
39	72-20-8	Endrin	1	1
40		Gehalogeneerde organische verbindingen (als AOX)	-	1.000
41	76-44-8	Heptachloor	1	1
42	118-74-1	Hexachloorbenzeen (HCB)	10	1
43	87-68-3	Hexachloorbutadieen (HCBd)	-	1
44	608-73-1	1,2,3,4,5,6-Hexachloorcyclohexaan (HCH)	10	1
45	58-89-9	Lindaan	1	1
46	2385-85-5	Mirex	1	1
47		PCDD + PCDF (Dioxinen + Furanen) (als Teq)	0,00001	0,0001
48	608-93-5	Pentachloorbenzeen	1	1
49	87-86-5	Pentachloorfenol (PCF)	10	1
50	1336-36-3	Polychloorbifenylen (PCB's)	0,1	0,1
51	122-34-9	Simazine	-	1
52	127-18-4	Tetrachloorethyleen (PER)	2.000	10
53	56-23-5	Tetrachloormethaan (TCM)	100	1
54	12002-48-1	Trichloorbenzenen (TCB's) (alle isomeren)	10	1
55	71-55-6	1,1,1-Trichloorethaan	100	-
56	79-34-5	1,1,2,2-Tetrachloorethaan	50	-
57	79-01-6	Trichloorethyleen	2.000	10
58	67-66-3	Trichloormethaan	500	10
59	8001-35-2	Toxafeen	1	1
60	75-01-4	Vinylchloride	1.000	10
61	120-12-7	Antraceen	50	1
62	71-43-2	Benzeen	500	200 **
63		Gebromeerde difenylethers (PBDE)	-	1

64	9016-45-9	Nonylfenol en Nonylfenoethoxylaten (NP/NPE's)	-	1
65	100-41-4	Ethylbenzeen	-	200 **
66	75-21-8	Ethyleenoxide	1.000	10
67	34123-59-6	Isoproturon	-	1
68	91-20-3	Naftaleen	100	10
69		Organische tinverbindingen (als totaal Sn)	-	50
70		Di(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP)	10	1
71		Fenolen (als totaal C)	100	20
72		Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's) ***	1	5
72,1		Benzo(a)pyreen	1	
72,2		Benzo(b)fluorantheen	1	
72,3		Benzo(k)fluorantheen	1	
72,4		Indeno(1,2,3-cd)pyreen	1	
73	108-88-3	Tolueen	10.000	200 **
74	688-73-3	Tributyltin en zijn verbindingen	-	1
75		Trifenylnin en zijn verbindingen	-	1
76		Totaal organisch koolstof (TOC) (als totaal C of COD/3)	-	50.000
77	1582-09-8	Trifluralin	-	1
78	1330-20-7	Xylenen	-	200 **
79	60-00-4	Chloriden (as totaal Cl)	-	2.000.000
80		Chloor en zijn anorganische verbindingen (als HCl)	10.000	-
81	1332-21-4	Asbest	1	1
82		Cyaniden (als totaal CN)	-	50
83	16984-48-8	Fluoriden (als totaal F)	-	2.000
84		Fluor en zijn anorganische verbindingen (als HF)	5.000	-
85	74-90-8	Waterstofcyanide (HCN)	200	-
86		Fijn stof (PM ₁₀)	5.000	-
86,1		Totaal stof ****		
87	1806-26-4	Octylfenolen en Octylfenoethoxylaten	-	1
88	206-44-0	Fluorantheen	-	1
89	465-73-6	Isodrin	-	1
90	36355-01-8	Hexabroombifenyyl	0,1	0,1
91	191-24-2	Benzo(g,h,i)peryleen	-	1
92	107-02-8	Acroleïne (acrylaldehyd)	1	-
93	107-13-1	Acrylonitril (2-propeennitril)	100	-
94	74-85-1	Etheen	1.000	-
95	50-00-0	Formaldehyde (methanal)	100	-
96	100-42-5	Styreen	500	-

- * Rapportage voor de afzonderlijke verontreinigende stoffen is vereist indien de drempelwaarde voor de stofgroep (HFK's of PFK's) wordt overschreden.
- ** Rapportage voor de afzonderlijke verontreinigende stoffen is vereist indien de drempelwaarde voor BTEX (de sommatieparameter voor benzeen, toluen, ethylbenzeen en xyleen) wordt overschreden.
- *** Conform de EG-verordening PRTR worden voortaan 4 PAK's gerapporteerd, namelijk benzo(a)pyreen, benzo(b)fluorantheen, benzo(k)fluorantheen en Indeno(1,2,3-cd)pyreen. Voor de stofgroep PAK's geldt een drempelwaarde van 1. Indien daarnaast een van de vier componenten afzonderlijk de drempelwaarde van 1 overschrijdt, dient ook over deze stof individueel te worden gerapporteerd.
- **** Rapportage van totaal stof is vereist indien de drempelwaarde voor fijn stof (PM₁₀) wordt overschreden.