

Naturvårdsverket, version 2.3																									
Naturvårdsverket, version 2.3																									
Envägskoncentrationer, KM																									
Ämne	Envägskoncentrationer (mg/kg)						Riktvärde för hälsa, långtidseff.	Justeringar (mg/kg)		Hälsorisk-baserat riktvärde	Skydd av Markmiljö (mg/kg)	Spridning (mg/kg)			Riktvärde hälsa, miljöö, spridning	Bakgrunds-halt (mg/kg)	Avrundat riktvärde (mg/kg)	Ämne	Exponeringsvägens påverkan på ojusterat hälsoriskbaserat värde						
	Intag av jord	Hudkontakt jord/damm	Inandning damm	Inandning ånga	Intag av dricksvatten	Intag av växter		Korttids-exponering	Akut-toxicitet			Skydd mot fri fas	Skydd av grundvatten	Skydd av ytvatten					Intag av jord	Hudkontakt jord/damm	Inandning damm	Inandning ånga	Intag av dricksvatten	Intag av växter	
Antimon	380	4600	5300	beaktas ej	52	1100	43	data saknas	data saknas	43	20	beaktas ej	12	32	12	0,3	12	Antimon	11,5%	0,9%	0,8%	0,0%	82,9%	3,8%	
Arsenik	4,8	33	360	beaktas ej	0,83	2,8	0,55	data saknas	data saknas	100	20	beaktas ej	11	360	0,55	10	10	Arsenik	11,6%	1,7%	0,2%	0,0%	67,1%	19,5%	
Barium	1300	46000	27000	beaktas ej	2600	870	420	data saknas	data saknas	420	200	beaktas ej	6100	48000	200	80	200	Barium	33,5%	0,9%	1,6%	0,0%	16,1%	47,9%	
Bly	21	460	5300	beaktas ej	39	77	11	1000	data saknas	11	200	beaktas ej	65	3600	11	20	50*	Bly	53,9%	2,5%	0,2%	0,0%	28,9%	14,5%	
Kadmium	9	3300	53	beaktas ej	3,1	1,4	0,86	250	data saknas	0,86	4	beaktas ej	0,72	16	0,72	0,2	0,70	Kadmium	9,5%	0,0%	1,6%	0,0%	27,6%	61,2%	
Kobolt	88	3200	2700	beaktas ej	45	30	15	data saknas	data saknas	15	20	beaktas ej	22	240	15	10	15	Kobolt	16,9%	0,5%	0,6%	0,0%	32,5%	49,6%	
Koppar	31000	ej begr.	27000	beaktas ej	32000	2800	2200	data saknas	data saknas	2200	80	beaktas ej	430	2400	80	30	80	Koppar	7,0%	0,2%	8,2%	0,0%	6,8%	77,8%	
Krom tot	94000	ej begr.	ej begr.	beaktas ej	240000	260000	51000	data saknas	data saknas	51000	80	beaktas ej	270	1800	80	30	80	Krom tot	54,4%	1,5%	3,2%	0,0%	21,0%	19,9%	
Krom (VI)	190	6800	13	beaktas ej	4,9	510	3,5	data saknas	data saknas	3,5	2	beaktas ej	2,7	18	2	data saknas		Krom (VI)	1,9%	0,1%	26,3%	0,0%	71,1%	0,7%	
Kvikksilver	5,8	210	2100	0,45	3	0,76	0,25	data saknas	data saknas	0,25	5	beaktas ej	2,2	2,4	0,25	0,1	0,25	Kvikksilver	4,3%	0,1%	0,0%	54,9%	8,3%	32,4%	
Molybden	630	23000	320000	beaktas ej	87	160	51	data saknas	data saknas	51	70	beaktas ej	40	96	40	1	40	Molybden	8,2%	0,2%	0,0%	0,0%	59,0%	32,6%	
Nickel	750	27000	670	beaktas ej	390	650	140	data saknas	data saknas	140	70	beaktas ej	43	1200	43	25	40	Nickel	19,1%	0,5%	21,5%	0,0%	36,8%	22,1%	
Vanadin	560	21000	27000	beaktas ej	970	3500	310	data saknas	data saknas	310	100	beaktas ej	430	2000	100	40	100	Vanadin	56,0%	1,5%	1,2%	0,0%	32,4%	8,9%	
Zink	19000	680000	ej begr.	beaktas ej	19000	3400	2500	data saknas	data saknas	2500	250	beaktas ej	870	9600	250	70	250	Zink	13,3%	0,4%	0,0%	0,0%	12,8%	73,5%	
Cyanid total	1300	1500	ej begr.	beaktas ej	220	720	130	data saknas	1000	130	30	beaktas ej	36	200	30	data saknas		Cyanid total	10,7%	8,8%	0,0%	0,0%	61,8%	18,7%	
Cyanid fri	750	910	670000	12	1,6	5,2	1,1	data saknas	50	1,1	1	beaktas ej	0,44	2,4	0,44	data saknas		Cyanid fri	0,1%	0,1%	0,0%	9,0%	69,6%	21,1%	
Fenol	2500	3700	530000	530	3,8	21	3,2	data saknas	data saknas	3,2	20	1000	1,3	18	1,3	data saknas		Fenol	0,1%	0,1%	0,0%	0,6%	84,3%	14,9%	
Kresoler	3100	4600	ej begr.	5600	6	33	5	data saknas	data saknas	5	3	1000	1,6	22	1,6	data saknas		Kresoler	0,2%	0,1%	0,0%	0,1%	84,2%	15,4%	
Monoklorfenoler	310	460	350000	16	1,1	6,1	0,89	data saknas	data saknas	0,89	0,5	1000	0,45	25	0,45	data saknas		Monoklorfenoler	0,3%	0,2%	0,0%	5,4%	79,4%	14,7%	
Diklorfenoler	190	270	210000	190	2,3	6,2	1,6	data saknas	data saknas	1,6	0,5	1000	0,93	29	0,5	data saknas		Diklorfenoler	0,9%	0,6%	0,0%	0,9%	71,1%	26,6%	
Triklorfenoler	5300	4500	160000	770	180	270	91	data saknas	data saknas	91	0,5	1000	17	240	0,5	data saknas		Triklorfenoler	1,7%	2,0%	0,1%	11,8%	50,2%	34,1%	
Tetraklorfenoler	1900	2700	ej begr.	2800	82	53	31	data saknas	data saknas	31	0,5	300	7,3	20	0,5	data saknas		Tetraklorfenoler	1,7%	1,1%	0,0%	1,1%	37,7%	58,4%	
Pentaklorfenol	190	270	210000	580	10	1,3	1,1	data saknas	data saknas	1,1	0,5	100	2,1	26	0,5	data saknas		Pentaklorfenol	0,6%	0,4%	0,0%	0,2%	11,0%	87,8%	
Klorbensen	5600	21000	ej begr.	15	45	150	11	data saknas	data saknas	11	1	1000	9,9	28	1	data saknas		Klorbensen	0,2%	0,1%	0,0%	69,0%	23,7%	7,0%	
Diklorbensener	6900	25000	ej begr.	97	160	290	50	data saknas	data saknas	50	1	1000	29	81	1	data saknas		Diklorbensener	0,7%	0,2%	0,0%	50,9%	31,1%	17,1%	
Triklorbensener	480	1800	210000	15	32	24	7	data saknas	data saknas	7	1	1000	5,5	31	1	data saknas		Triklorbensener	1,4%	0,4%	0,0%	46,9%	21,9%	29,3%	
Tetraklorbensener	19	68	21000	0,74	3,8	1,2	0,39	data saknas	data saknas	0,39	0,5	50	0,51	94	0,39	data saknas		Tetraklorbensener	2,1%	0,6%	0,0%	53,0%	10,3%	34,0%	
Pentaklorbensen	50	180	56000	9,6	14	1,7	1,2	data saknas	data saknas	1,2	0,5	50	4,8	2,3	0,5	data saknas		Pentaklorbensen	2,5%	0,7%	0,0%	13,0%	8,7%	75,2%	
Hexaklorbensen	5	11	1100	3,4	0,66	0,037	0,035	data saknas	data saknas	0,035	0,5	2	1,6	0,091	0,035	data saknas		Hexaklorbensen	0,7%	0,3%	0,0%	1,0%	5,3%	92,7%	
Diklormetan	380	1400	ej begr.	3,4	0,36	2,3	0,28	data saknas	data saknas	0,28	5	500	0,079	22	0,079	data saknas		Diklormetan	0,1%	0,0%	0,0%	8,4%	79,4%	12,1%	
Dibromklormetan	1300	4600	ej begr.	8	3,2	17	2	data saknas	data saknas	2	5	1000	0,53	7,4	0,53	data saknas		Dibromklormetan	0,2%	0,0%	0,0%	25,2%	62,8%	11,7%	
Bromdiklormetan	160	330	47000	0,13	0,12	0,8	0,059	data saknas	data saknas	0,059	5	1000	0,47	6,6	0,059	data saknas		Bromdiklormetan	0,0%	0,0%	0,0%	43,9%	48,7%	7,4%	
Triklormetan	940	3400	ej begr.	7,8	1,8	11	1,3	data saknas	data saknas	1,3	5	1000	0,41	5,7	0,41	data saknas		Triklormetan	0,1%	0,0%	0,0%	16,7%	70,8%	12,3%	
Koltetraklorid	88	320	160000	0,11	0,57	2,2	0,089	data saknas	data saknas	0,089	5	1000	0,11	90	0,089	data saknas		Koltetraklorid	0,1%	0,0%	0,0%	80,1%	15,7%	4,1%	
1,2-dikloretan	950	2000	190000	0,85	0,46	3,5	0,27	data saknas	data saknas	0,27	5	500	0,018	17	0,018	data saknas		1,2-dikloretan	0,0%	0,0%	0,0%	32,2%	59,9%	7,8%	
1,2-dibrometan	4	8,3	910	0,0056	0,0025	0,017	0,0016	data saknas	data saknas	0,0016	5	1000	0,0079	22	0,0016	data saknas		1,2-dibrometan	0,0%	0,0%	0,0%	28,0%	62,8%	9,1%	
1,1,1-trikloretan	38000	140000	ej begr.	17	160	730	15	data saknas	data saknas	15	5	1000	35	49	5	data saknas		1,1,1-trikloretan	0,0%	0,0%	0,0%	88,6%	9,3%	2,0%	
Trikloretan	94	340	ej begr.	2,4	0,41	1,7	0,29	data saknas	data saknas	0,29	1	1000	0,18	50	0,18	data saknas		Trikloretan	0,3%	0,1%	0,0%	12,2%	70,7%	16,8%	
Tetrakloretan	3100	11000	ej begr.	7	30	57	5,2	data saknas	data saknas	5,2	1	500	0,4	110	0,4	data saknas		Tetrakloretan	0,2%	0,0%	0,0%	73,5%	17,3%	9,0%	
Dinitrotoluen (2,4)	130	460	140000	4600	1,6	4,8	1,2	data saknas	data saknas	1,2	0,05	500	0,64	30	0,05	data saknas		Dinitrotoluen (2,4)	1,0%	0,3%	0,0%	0,0%	74,1%	24,7%	
PCB-7	0,05	0,13	56	1,1	0,33	0,012	0,0087	3	data saknas	0,0087	0,1	10	0,055	1,5	0,0087	data saknas		PCB-7	17,4%	6,7%	0,0%	0,8%	2,6%	72,5%	
Dioxin (TCDD-ekv)	0,000025	0,0003	0,028	0,079	0,00085	0,000087	0,000018	1500	data saknas	0,000018	0,00025	0,015	0,000056	0,00078	0,000018	data saknas		Dioxin (TCDD-ekv)	71,4%	5,9%	0,1%	0,0%	2,1%	20,6%	
Naftalen	1300	3500	80000	15	42	90	9,9	data saknas	data saknas	9,9	3	500	2,8	77	2,8	data saknas		Naftalen	0,8%	0,3%	0,0%	64,1%	23,		