

## Kemijski podatki

Parameter	Enota	Acenaften Referenca	Acenaftilen Referenca	Aceton Referenca	Aldrin Referenca
CAS število	-	83-32-9	208-96-8	67-64-1	309-00-2
Molska masa	g/mol	154.2	152.2	58.08	364.92
Topnost	mg/L	USEPA Soil Screening 4.24 Guidance (1996)	Howard and Meylan 16.1 (1997)	USEPA Soil Screening 1000000 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 0.18 Guidance (1996)
Konstanta Henryjevega zakona	-	USEPA Soil Screening 0.00636 Guidance (1996)	Howard and Meylan 0.00467 (1997)	USEPA Soil Screening 0.00159 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 0.00687 Guidance (1996)
Koc (ND za anorganske snovi)	ml/g	USEPA Soil Screening 7080 Guidance (1996)-1	Total Petroleum Hydrocarbons 2770 Criteria Working	USEPA Soil Screening 0.575 Guidance (1996)-1	USEPA Soil Screening 2450000 Guidance (1996)-1
Kd (koeficient porazdelitve zemlje)	ml/g	ND NA USEPA Soil Screening	ND NA Howard and Meylan	ND NA USEPA Soil Screening	ND NA Howard and Meylan
log Kow -- koeficient porazdelitve oktanol/voda	L/kg	3.92 Guidance (1996)	3.94 (1997)	-0.24 Guidance (1996)	6.5 (1997)
Koeficient širjenja v zraku	cm <sup>2</sup> /s	USEPA Soil Screening 0.0421 Guidance (1996)	Total Petroleum Hydrocarbons 0.044	USEPA Soil Screening 0.124 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 0.0132 Guidance (1996)
Koeficient širjenja v vodi	cm <sup>2</sup> /s	USEPA Soil Screening 7.69E-06 Guidance (1996)	Total Petroleum Hydrocarbons 7.50E-06	USEPA Soil Screening 1.14E-05 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 4.86E-06 Guidance (1996)
Stopnja razgradnje	1/day	0.0034 Howard et al.	0.0058 Howard et al.	0.05 Howard et al.	0.693 Howard et al.
Faktor porabe pri rastlinah	(mg/kg)/(mg/kg)	Uporabi Kow	Uporabi Kow	Uporabi Kow	Uporabi Kow
Ustni faktor naraščanja Enota nevarnosti inhalacije (IUR)	1/(mg/kg-d) per ug/m <sup>3</sup>	ND ND	ND ND	ND ND	17 IRIS (Maj 2010) 0.0049 IRIS (Maj 2010)
Faktor naraščanja inhalacije	1/(mg/kg-d)	ND	ND	ND	17.15 Izračunano po IUR
Ustni referenčni odmerek (RfD)	mg/kg-d	0.06 IRIS (Maj 2010)	ND	0.9 IRIS (Maj 2010)	3.00E-05 IRIS (Maj 2010)
Referenčna koncentracija (RfC)	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	31 ATSDR	ND
Referenčni odmerek inhalacije (RfD)	mg/kg-d	ND	ND	ND	ND
Gastro-intestinalni faktor absorpcije	-	1	1	1	1
Dermalni faktor absorpcije	-	0.13 RSLs	0.13 RSLs	1	0.1 RSLs
Faktor permeabilnosti kože (voda)	cm/h	0.15	0.096	0.000569	USEPA RAGS Odsek E: 0.00014 dermalna ocena
USEPA MCL (Najvišja stopnja onesnaženosti)	mg/l	ND	ND	ND	ND

## Kemijski podatki

Parameter	Aluminij	Antracen	Antimon	Arzenik	Barij
CAS število	7429-90-5	120-12-7	7440-36-0	7440-38-2	7440-39-3
Molska masa	ND	178.2	124.77	77.95	137.34
Topnost	Ucena tveganja: kot je predvidena na spletni strani Land Recycling 1284 Program	USEPA Soil Screening 0.0434 Guidance (1996)	Nemsko zvezno ministrstvo (za antimonov trioksid), sam 14 antimon velja kot	Nemsko zvezno ministrstvo (za arzenikov trioksid), sam arzenik 18000 velja kot netopen	0
Konstanta Henryjevega zakona	0 NA	USEPA Soil Screening 0.00267 Guidance (1996)	0 NA	0 NA	0
Koc (ND za anorganske snovi)	ND NA	USEPA Soil Screening 29500 Guidance (1996)-1	ND NA	ND NA	ND
Kd (koeficient porazdelitve zemlje)	ND	ND NA	45	Guidance (1996): pH = 29 6.8	41
log Kow -- koeficient porazdelitve oktanol/voda	ND NA	USEPA Soil Screening 4.55 Guidance (1996)	NA NA	NA NA	NA
Koeficient širjenja v zraku	ND NA	USEPA Soil Screening 0.0324 Guidance (1996)	ND NA	ND NA	ND
Koeficient širjenja v vodi	ND NA	USEPA Soil Screening 7.74E-06 Guidance (1996)	ND NA	ND NA	ND
Stopnja razgradnje	ND NA	0.00075 Howard et al.	ND ND	ND ND	ND
Faktor porabe pri rastlinah	0.0032 Bechtel Jacobs (1998b)	Uporabi Kow	90-odstotna vrednost modela	0.04 Baes	0.15
Ustni faktor naraščanja	ND	ND	ND	1.5 IRIS (Maj 2010)	ND
Enota nevarnosti inhalacije (IUR)	ND	ND	ND	0.0043 IRIS (Maj 2010)	ND
Faktor naraščanja inhalacije	ND	ND	ND	15.05 izračunano iz IUR	ND
Ustni referenčni odmerek (RfD)	1 RSLs: PPRTV	0.3 IRIS (Maj 2010)	0.0004 IRIS (Maj 2010)	0.0003 IRIS (Maj 2010)	0.2
Referenčna koncentracija (RfC)	0.005 RSLs: PPRTV	ND	ND	1.50E-05 RSLs: Cal EPA	0.0005
Referenčni odmerek inhalacije (RfD)	0.00142857 izračunano iz RfC	ND	ND	4.29E-06 Izračunano iz RfC	0.00014286
Gastro-intestinalni faktor absorpcije	1	1	0.15 RSLs	1	0.07
Dermalni faktor absorpcije	1	0.13 RSLs	1	0.03 RSLs	1
Faktor permeabilnosti kože (voda)	USEPA RAGS odsek E : ND dermalna ocena , standard škodljive	0.22	USEPA RAGS odsek E: 0.001 dermalna ocena	0.001	0.001
USEPA MCL (Najvišja stopnja onesnaženosti)	0.2 kemikalije	ND	0.006 USEPA MCL	0.01 USEPA MCL	2

## Kemijski podatki

Parameter	Referenca	Benz(a)antracen	Referenca	Benzen	Referenca	Benzo(a)piren	Referenca	Benzo(b)fluoranten
CAS število		56-55-3		71-43-2		50-32-8		205-99-2
Molska masa		228		78		252.3		252.3
Topnost	2 x 10 <sup>-3</sup> wt% at 20°C za barijev karbonat -- Nemško zvezno ministrstvo	USEPA Soil Screening 0.0094 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 1750 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 0.00162 Guidance (1996)		0.0015
Konstanta Henryjevega zakona	NA	USEPA Soil Screening 0.000137 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 0.228 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 4.63E-05 Guidance (1996)		0.00455
Koc (ND za anorganske snovi)	NA	USEPA Soil Screening 398000 Guidance (1996)-1		USEPA Soil Screening 58.9 Guidance (1996)-2		USEPA Soil Screening 1020000 Guidance (1996)-1		1230000
Kd (koeficient porazdelitve zemlje)	6.8	ND NA		ND NA		ND NA		ND
log Kow -- koeficient porazdelitve oktanol/voda	NA	USEPA Soil Screening 5.7 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 2.13 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 6.11 Guidance (1996)		6.2
Koeficient širjenja v zraku	NA	USEPA Soil Screening 0.051 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 0.088 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 0.043 Guidance (1996)		0.0226
Koeficient širjenja v vodi	NA	USEPA Soil Screening 9.00E-06 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 9.80E-06 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 9.00E-06 Guidance (1996)		5.56E-06
Stopnja razgradnje	ND	0.00051		0.00096 Howard et al.		0.000654		0.000568
Faktor porabe pri rastlinah	Baes	Uporabi Kow RSLs: Environmental 0.73 Criteria and 0.00011 RSLs: Cal EPA		Uporabi Kow 0.055 IRIS (Maj 2010) 7.80E-06 IRIS (Maj 2010)		Uporabi Kow 7.3 IRIS (Maj 2010) 0.0011 RSLs: Cal EPA		Uporabi Kow 0.73 0.00011
Faktor naraščanja inhalacije		0.385 Calculated from IUR		0.0273 Izračunano iz IUR		3.85 izračunano iz IUR		0.385
Ustni referenčni odmerek (RfD)	IRIS (Maj 2010)	ND		0.004 IRIS (Maj 2010)		ND		ND
Referenčna koncentracija (RfC)	RSLs: HEAST	ND		0.03 IRIS (Maj 2010)		ND		ND
Referenčni odmerek inhalacije (RfD)	Izračunano iz RfC	ND		0.008571429 Izračunano iz RfC		ND		ND
Gastro-intestinalni faktor absorpcije	RSLs	1		1		1		1
Dermalni faktor absorpcije		0.13 RSLs		1		0.13 RSLs		0.13
Faktor permeabilnosti kože (voda)		0.81		0.021		1.2		1.2
USEPA MCL (Najvišja stopnja onesnaženosti)	USEPA MCL	ND		0.005 USEPA MCL		0.0002 USEPA MCL		ND

## Kemijski podatki

Parameter	Referenca	Benzo(g,h,l)perilen	Referenca	Benzo(k)fluoranten	Referenca	Berilij	Referenca	Bis(2- etilheksil)ftalat
CAS število		191-24-2		207-08-9		7440-41-7		117-81-7
Molska masa		276.3		252.3		9.01		390.6
Topnost	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	Howard and Meylan 0.00026 (1997)		USEPA Soil Screening 0.0008 Guidance (1996)		GFM: sam berilij v vodi ni topen, je pa topen v razredčenih mineralnih 0 kislinah; berilijev		0.34
Konstanta Henryjevega zakona	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	Howard and Meylan 6.58E-05 (1997)		USEPA Soil Screening 3.40E-05 Guidance (1996)		0 NA		4.18E-06
Koc (ND za anorganske snovi)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)-1	7760000		USEPA Soil Screening 1230000 Guidance (1996)-1		ND NA		15100000
Kd (koeficient porazdelitve zemlje)	NA	ND NA		ND NA		Guidance (1996): pH = 790 6.8		ND
log Kow -- koeficient porazdelitve oktanol/voda	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	Howard and Meylan 6.63 (1997)		USEPA Soil Screening 6.2 Guidance (1996)		NA NA		7.3
Koeficient širjenja v zraku	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	Total Petroleum 0.049 Hydrocarbons Criteria		USEPA Soil Screening 0.0226 Guidance (1996)		ND NA		0.0351
Koeficient širjenja v vodi	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	Total Petroleum 5.56E-06 Hydrocarbons Criteria		USEPA Soil Screening 5.56E-06 Guidance (1996)		ND NA		3.66E-06
Stopnja razgradnje		0.00053		0.000162		ND ND		0.0018
Faktor porabe pri rastlinah		Uporabi Kow		Uporabi Kow		0.01 Baes		Uporabi Kow
Ustni faktor naraščanja	RSLs: Environmental Criteria and	ND		RSLs: Environmental 0.073 Criteria and		ND		0.014
Enota nevarnosti inhalacije (IUR)	RSLs: Cal EPA	ND		0.00011 RSLs: Cal EPA		0.0024 IRIS (Maj 2010)		2.40E-06
Faktor naraščanja inhalacije	izračunano iz IUR	ND		0.385 Izračunano iz IUR		8.4 izračunano iz IUR		0.0084
Ustni referenčni odmerek (RfD)		ND		ND		0.002 IRIS (Maj 2010)		0.02
Referenčna koncentracija (RfC)		ND		ND		2.00E-05 IRIS (Maj 2010)		ND
Referenčni odmerek inhalacije (RfD)		ND		ND		5.71E-06 izračunano iz RfC		ND
Gastro-intestinalni faktor absorpcije		1		1		0.007 RSLs		1
Dermalni faktor absorpcije	RSLs	0.13 RSLs		0.13 RSLs		1		0.1
Faktor permeabilnosti kože (voda)		1.66		1.1		0.001		0.033
USEPA MCL (Najvišja stopnja onesnaženosti)		ND		ND		ND		ND

## Kemijski podatki

Parameter	Referenca	Butil benzil ftalat	Referenca	Kadmij	Referenca	Ogljikov disulfid	Referenca	Ogljikov tetraklorid	Referenca
CAS število		85-68-7		7440-43-9		75-15-0		56-23-5	
Molska masa		312.4		112.4		76.1		153.8	
Topnost	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	2.69	GFM: Cadmium Chloride in water: readily soluble (1,400 0 g/l), Cadmium oxide in	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	1190	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	793
Konstanta Henryjevega zakona	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	5.17E-05	0 NA	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	1.24	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	1.25
Koc (ND za anorganske snovi)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)-1	USEPA Soil Screening Guidance (1996)-1	57500	ND NA	USEPA Soil Screening Guidance (1996)-2	USEPA Soil Screening Guidance (1996)-2	45.7	USEPA Soil Screening Guidance (1996)-2	174
Kd (koeficient porazdelitve zemlje)	NA	ND NA		75 6.8	NA NA	ND NA		ND NA	
log Kow -- koeficient porazdelitve oktanol/voda	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	4.84	NA NA	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	2	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	2.73
Koeficient širjenja v zraku	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	0.0174	ND NA	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	0.104	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	0.078
Koeficient širjenja v vodi	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	4.83E-06	ND NA	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	1.00E-05	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	8.80E-06
Stopnja razgradnje	Howard et al.	Howard et al.	0.0039	ND	ND	ND	ND	0.0019	
Faktor porabe pri rastlinah		Uporabi Kow		0.55 Baes		uporabi Kow		Uporabi Kow	
Ustni faktor naraščanja	IRIS (Maj 2010)	0.0019 RSLs: PPRTV		ND		ND		0.07 IRIS (Maj 2010)	
Enota nevarnosti inhalacije (IUR)	RSLs: Cal EPA	ND		0.0018 IRIS (Maj 2010)		ND		6.00E-06 IRIS (Maj 2010)	
Faktor naraščanja inhalacije	izračunano iz IUR	ND		6.3 izračunano iz IUR		ND		0.021 Izračunano iz IUR	
Ustni referenčni odmerek (RfD)	IRIS (Maj 2010)	0.2 IRIS (Maj 2010)		0.0005 3 (hrana)		0.1 IRIS (Maj 2010)		0.004 IRIS (Maj 2010)	
Referenčna koncentracija (RfC)		ND		1.00E-05 ATSDR		0.7 IRIS (Maj 2010)		0.1 IRIS (Maj2010)	
Referenčni odmerek inhalacije (RfD)		ND		2.86E-06 izračunano RfC vodi, GIABS = 0.025 za		0.2 izračunano iz RfC		0.028571429 izračunano iz RfC	
Gastro-intestinalni faktor absorpcije		1		0.05 kadmij v hrani)		1		1	
Dermalni faktor absorpcije	RSLs	0.1 RSLs		0.001 RSLs		1		1	
Faktor permeabilnosti kože (voda)		0.074		0.001		0.024		0.022	
USEPA MCL (Najvišja stopnja onesnaženosti)		ND		0.005 USEPA MCL		ND		0.005 USEPA MCL	

## Kemijski podatki

Parameter	Klordan Referenca	Klorobenzen Referenca	Kloroform Referenca	2-klorofenol Referenca	Krom (III)
CAS število	57-74-9	108-90-7	67-66-3	95-57-8	16065831
Molska masa	409.78	112.6	119.4	128.56	52
Topnost	USEPA Soil Screening 0.056 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 472 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 7920 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 22000 Guidance (1996)	0
Konstanta Henryjevega zakona	USEPA Soil Screening 0.00199 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 0.152 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 0.15 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 0.016 Guidance (1996)	0
Koc (ND za anorganske snovi)	USEPA Soil Screening 120000 Guidance (1996)-2	USEPA Soil Screening 21.9 Guidance (1996)-2	USEPA Soil Screening 39.8 Guidance (1996)-2	USEPA Soil Screening 388 Guidance (1996)	ND
Kd (koeficient porazdelitve zemlje)	ND NA	ND NA	ND NA	ND NA	1800000
log Kow -- koeficient porazdelitve oktanol/voda	USEPA Soil Screening 6.32 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 2.86 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 1.92 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 2.15 Guidance (1996)	NA
Koeficient širjenja v zraku	USEPA Soil Screening 0.0118 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 0.073 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 0.104 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 0.0501 Guidance (1996)	ND
Koeficient širjenja v vodi	USEPA Soil Screening 4.37E-06 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 8.70E-06 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 1.00E-05 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 9.46E-06 Guidance (1996)	ND
Stopnja razgradnje	0.00025 Howard et al.	0.002	0.0004	ND	ND
Faktor porabe pri rastlinah	Uporabi Kow	Uporabi Kow	Uporabi Kow	Uporabi Kow	0.0839
Ustni faktor naraščanja	0.35 IRIS (Maj2010)	ND	0.031 RSLs: Cal EPA	ND	ND
Enota nevarnosti inhalacije (IUR)	0.0001 IRIS (Maj2010)	ND	2.30E-05 IRIS (Maj2010)	ND	ND
Faktor naraščanja inhalacije	0.35 Izračunano iz IUR	ND	0.0805 Izračunano iz IUR	ND	ND
Ustni referenčni odmerek (RfD)	0.0005 IRIS (Maj2010)	0.02 IRIS (Maj2010)	0.01 IRIS (Maj2010)	0.005 IRIS (Maj2010)	1.5
Referenčna koncentracija (RfC)	0.0007 IRIS (Maj2010)	0.05 RSLs: PPRTV	0.098 ATSDR	ND	ND
Referenčni odmerek inhalacije (RfD)	0.0002 izračunano iz RfC	0.014285714 izračunano iz RfC	0.028 izračunano iz RfC	ND	ND
Gastro-intestinalni faktor absorpcije	1	1	1	1	0.013
Dermalni faktor absorpcije	0.04 RSLs	1	1	1	1
Faktor permeabilnosti kože (voda)	USEPA RAGS Odsek E: 0.038 dermalna ocena	0.041	0.0089	USEPA RAGS Odsek E: 0.008 dermalna ocena	0.0013
USEPA MCL (Najvišja stopnja onesnaženosti)	0.002 USEPA MCL	0.1 USEPA MCL	ND	ND	0.1

## Kemijski podatki

Parameter	Referenca	Krom (VI)	Referenca	Krom (skupni)	Referenca	Krizen	Referenca	Kobalt	Referenca
CAS število		18540299		7440-47-3		218-01-9		7440-48-4	
Molska masa		52		52		228.3		58.9	
Topnost	USEPA RSLs	1690000 USEPA RSLs		0 USEPA RSLs		USEPA Soil Screening 0.0016 Guidance (1996)		Sol = 87550 iz RAIS online DB (topnost 87500 čistega kobalta = 0.0)	
Konstanta Henryjevega zakona	NA	0 NA		0 NA		USEPA Soil Screening 0.00388 Guidance (1996)		0 NA	
Koc (ND za anorganske snovi)	NA	ND NA		ND NA		USEPA Soil Screening 398000 Guidance (1996)-1		ND NA	
Kd (koeficient porazdelitve zemlje)	Guidance (1996): pH = 6.8	Guidance (1996): pH = 19 6.8		ND NA		ND NA		RAIS On-line baza 45 podatkov (7-05)	
log Kow -- koeficient porazdelitve oktanol/voda	NA	NA NA		NA NA		USEPA Soil Screening 5.7 Guidance (1996)		NA NA	
Koeficient širjenja v zraku	NA	ND NA		ND NA		USEPA Soil Screening 0.0248 Guidance (1996)		ND NA	
Koeficient širjenja v vodi	NA	ND NA		ND NA		USEPA Soil Screening 6.21E-06 Guidance (1996)		ND NA	
Stopnja razgradnje		ND		ND		0.0003		ND	
Faktor porabe pri rastlinah	90-odstotna vrednost modela	90-odstotna vrednost 0.0839 modela		90-odstotna vrednost 0.0839 modela		Uporabi Kow		0.007 Bv from Baes: 7E-3	
Ustni faktor naraščanja Enota nevarnosti inhalacije (IUR)		0.5 RSLs: New Jersey 0.084 IRIS (Maj2010)		ND ND		RSLs: Environmental 0.0073 Criteria and Assessment 1.10E-05 RSLs: Cal EPA		ND 0.009 PPRTVs	
Faktor naraščanja inhalacije		294 Calculated from IUR		ND		0.0385 izračunano iz IUR		31.5 izračunano iz IUR	
Ustni referenčni odmerek (RfD)	IRIS (Maj2010)	0.003 IRIS (Maj2010)		ND		ND		6.00E-06 PPRTV	
Referenčna koncentracija (RfC)		0.0001 IRIS (Maj2010)		ND		ND		ND	
Referenčni odmerek inhalacije (RfD)		2.86E-05 izračunano iz RfC		ND		ND		ND	
Gastro-intestinalni faktor absorpcije	RSLs	0.025 RSLs		0.013 RSLs		1		0.8 RAIS On-line	
Dermalni faktor absorpcije		1		1		0.13 RSLs		0.001 RAIS	
Faktor permeabilnosti kože (voda)		0.0013		0.0013		0.81		RAIS On-line baza 0.00121 podatkov (7-05)	
USEPA MCL (Najvišja stopnja onesnaženosti)	USEPA MCL (za skupni krom)	USEPA MCL (za skupni 0.1 krom)		USEPA MCL (za skupni 0.1 krom)		ND		ND	

## Kemijski podatki

Parameter	Baker	Referenca	Krezol(m)	Referenca	Krezol(o) (2-metilfenol)	Referenca	Krezol(p)	Referenca	Cianid
CAS število	7440-50-8		108-39-4		95-48-7		106-44-5		57-12-5
Molska masa	63.5		108.1		108.1		108.1		27
Topnost	0 USEPA RSLs		Howard and Meylan 22700 (1997)		Howard and Meylan 26000 (1997)		Howard and Meylan 21500 (1997)		1000000
Konstanta Henryjevega zakona	0 NA		Howard and Meylan 3.55E-05 (1997)		Howard and Meylan 4.92E-05 (1997)		Howard and Meylan 4.10E-05 (1997)		0
Koc (ND za anorganske snovi)	ND NA		Pomoč pri tveganju: kot je priporočeno na 34.6 Land Recycling		USEPA Soil Screening 91.2 Guidance (1996)		kot je priporočeno na Land Recycling Program 81.3 web page		ND
Kd (koeficient porazdelitve zemlje)	29		ND NA Howard and Meylan		ND NA Howard and Meylan		ND NA Howard and Meylan		ND
log Kow -- koeficient porazdelitve oktanol/voda	NA NA		1.96 (1997)		1.95 (1997)		1.94 (1997)		NA
Koeficient širjenja v zraku	ND NA		kot je priporočeno na 0.074 Land Recycling		USEPA Soil Screening 0.074 Guidance (1996)		kot je priporočeno na Land Recycling Program 0.074		ND
Koeficient širjenja v vodi	ND NA		kot je priporočeno na 1.00E-05 Land Recycling		USEPA Soil Screening 8.30E-06 Guidance (1996)		kot je priporočeno na Land Recycling Program 1.00E-05		ND
Stopnja razgradnje	ND		0.014 Howard et al.		0.05 Howard et al.		0.025 Howard et al.		ND
Faktor porabe pri rastlinah	0.4 Baes		Uporabi Kow		Uporabi Kow		Uporabi Kow		0.176
Ustni faktor naraščanja	ND		ND		ND		ND		ND
Enota nevarnosti inhalacije (IUR)	ND		ND		ND		ND		ND
Faktor naraščanja inhalacije	ND		ND		ND		ND		ND
Ustni referenčni odmerek (RfD)	0.04 HEAST		0.05 IRIS (Maj 2010)		0.05 IRIS (Maj 2010)		0.005 HEAST		0.02
Referenčna koncentracija (RfC)	NA IRIS (Maj 2010)		0.6 RSLs: Cal EPA		0.6 RSLs: Cal EPA		0.6 RSLs: Cal EPA		ND
Referenčni odmerek inhalacije (RfD)	NA		0.171428571 Izračunano iz RfC		0.171428571 Izračunano iz RfC		0.171428571 Izračunano iz RfC		ND
Gastro-intestinalni faktor absorpcije	1		1		1		1		1
Dermalni faktor absorpcije	1		0.1 RSLs		0.1 RSLs		0.1 RSLs		0.1
Faktor permeabilnosti kože (voda)	0.001		0.015		0.016		0.018		0.01
USEPA MCL (Najvišja stopnja onesnaženosti)	obdelave, stopnja 1.3 aktivnosti = 1.3 mg/L		ND		ND		ND		0.2



## Kemijski podatki

Parameter	Referenca	DDD (p,p')	Referenca	DDE (p,p')	Referenca	DDT (p,p')	Referenca	Dibenz(a,h)antracen
CAS število		72-54-8		72-55-9		50-29-3		53-70-3
Molska masa		320.05		318.03		354.49		278.4
Topnost	USEPA RSLs (za CN-, manj za ostale cianide, kot je npr. bakrov cianid )	USEPA Soil Screening 0.09 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 0.12 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 0.025 Guidance (1996)		0.00249
Konstanta Henryjevega zakona	NA	USEPA Soil Screening 1.64E-06 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 0.000861 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 0.000332 Guidance (1996)		6.03E-07
Koc (ND za anorganske snovi)	NA	USEPA Soil Screening 1000000 Guidance (1996)-1		USEPA Soil Screening 4470000 Guidance (1996)-1		USEPA Soil Screening 2630000 Guidance (1996)-1		3800000
Kd (koeficient porazdelitve zemlje)		ND		ND		ND		ND
log Kow -- koeficient porazdelitve oktanol/voda	NA	USEPA Soil Screening 6.1 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 6.76 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 6.53 Guidance (1996)		6.69
Koeficient širjenja v zraku	NA	USEPA Soil Screening 0.0169 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 0.0144 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 0.0137 Guidance (1996)		0.0202
Koeficient širjenja v vodi	NA	USEPA Soil Screening 4.76E-06 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 5.87E-06 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 4.95E-06 Guidance (1996)		5.18E-06
Stopnja razgradnje		6.20E-05 Howard et al.		6.20E-05 Howard et al.		6.20E-05 Howard et al.		0.000369
Faktor porabe pri rastlinah	Empirični podatki niso na voljo. Srednje	Uporabi Kow		Uporabi Kow		Uporabi Kow		Uporabi Kow
Ustni faktor naraščanja Enota nevarnosti inhalacije (IUR)		0.24 IRIS (Maj 2010) 6.90E-05 RSLs: Cal EPA		0.34 IRIS (Maj 2010) 9.70E-05 RSLs: Cal EPA		0.34 IRIS (Maj 2010) 9.70E-05 RSLs: Cal EPA		7.3 0.0012
Faktor naraščanja inhalacije		0.2415 izračunano iz IUR		0.3395 izračunano iz IUR		0.3395 izračunano iz IUR		4.2
Ustni referenčni odmerek (RfD)	IRIS (Maj 2010)	ND		ND		0.0005 IRIS (Maj 2010)		ND
Referenčna koncentracija (RfC)		ND		ND		ND		ND
Referenčni odmerek inhalacije (RfD)		ND		ND		ND		ND
Gastro-intestinalni faktor absorpcije		1		1		1		1
Dermalni faktor absorpcije	RSLs	0.03 RSLs		0.03 RSLs		0.03 RSLs		0.13
Faktor permeabilnosti kože (voda)		USEPA RAGS Odsek E: 0.18 dermalna ocena		USEPA RAGS Odsek E: 0.16 dermalna ocena		USEPA RAGS Odsek E: 0.27 dermalna ocena		2.7
USEPA MCL (Najvišja stopnja onesnaženosti)	USEPA MCL (prosti cianid)	ND		ND		ND		ND

## Kemijski podatki

Parameter	Referenca	1,2-diklorobenzen		1,4-diklorobenzen (p-)		Dikloroetan (1,1)		Dikloroetan (1,2)
		CAS število	Referenca	Referenca	Referenca	Referenca	Referenca	(1,2-DCA)
		95-50-1		106-46-7		75-34-3		107-06-2
Molska masa		147		147		99		99
Topnost	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	8520
Konstanta Henryjevega zakona	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	0.048
Koc (ND za anorganske snovi)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)-2	USEPA Soil Screening Guidance (1996)-2	USEPA Soil Screening Guidance (1996)-2	USEPA Soil Screening Guidance (1996)-2	USEPA Soil Screening Guidance (1996)-2	USEPA Soil Screening Guidance (1996)-2	17.4
Kd (koeficient porazdelitve zemlje)		ND		ND		ND		ND
log Kow -- koeficient porazdelitve oktanol/voda	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	1.47
Koeficient širjenja v zraku	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	0.104
Koeficient širjenja v vodi	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	9.90E-06
Stopnja razgradnje		0.0019 Howard et al.		0.0019 Howard et al.		0.0019		0.0019
Faktor porabe pri rastlinah		Uporabi Kow		Uporabi Kow		Uporabi Kow		Uporabi Kow
Ustni faktor naraščanja	RSLs: Environmental Criteria and	ND		0.0054 RSLs: Cal EPA		0.0057 RSLs: Cal EPA		0.091
Enota nevarnosti inhalacije (IUR)	RSLs: Cal EPA	ND		1.10E-05 RSLs: Cal EPA		1.60E-06 RSLs: Cal EPA		2.60E-05
Faktor naraščanja inhalacije	izračunano iz IUR	ND		0.0385 izračunano iz IUR		0.0056 izračunano iz IUR		0.091
Ustni referenčni odmerek (RfD)		0.09 IRIS (Maj 2010)		0.07 ATSDR		0.02 PPRTV		0.02
Referenčna koncentracija (RfC)		0.2 HEAST		0.8 IRIS (Maj 2010)		ND		2.4
Referenčni odmerek inhalacije (RfD)		0.057142857 izračunano iz RfC		0.228571429 izračunano iz RfC		ND		0.685714286
Gastro-intestinalni faktor absorpcije		1		1		1		1
Dermalni faktor absorpcije	RSLs	1		1		1		1
Faktor permeabilnosti kože (voda)		USEPA RAGS Odsek E: 0.041 dermalna ocena		USEPA RAGS Odsek E: 0.042 dermalna ocena		0.0089		0.0053
USEPA MCL (Najvišja stopnja onesnaženosti)		0.6 USEPA MCL		0.075 USEPA MCL		ND		0.005

## Kemijski podatki

Parameter	Referenca	Dikloroetilen (1,1)	Referenca	Dikloroetilen (cis 1,2)	Referenca	Dikloroeten (trans 1,2)	Referenca	Diklorofenol (2,4-)
CAS število		75-35-4		156-59-2		156-60-5		120-83-2
Molska masa		96.9		96.93		96.9		163
Topnost	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 2250 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 3500 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 6300 Guidance (1996)		4500
Konstanta Henryjevega zakona	USEPA RSLs	USEPA Soil Screening 1.07 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 0.167 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 0.385 Guidance (1996)		0.00013
Koc (ND za anorganske snovi)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)-2	USEPA Soil Screening 58.9 Guidance (1996)-2		USEPA Soil Screening 35.5 Guidance (1996)-2		USEPA Soil Screening 52.5 Guidance (1996)-2		147
Kd (koeficient porazdelitve zemlje)		ND		ND		ND		ND
log Kow -- koeficient porazdelitve oktanol/voda	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 2.13 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 1.86 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 2.07 Guidance (1996)		3.06
Koeficient širjenja v zraku	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 0.09 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 0.0736 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 0.0707 Guidance (1996)		0.0346
Koeficient širjenja v vodi	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 1.04E-05 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 1.13E-05 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 1.19E-05 Guidance (1996)		8.77E-06
Stopnja razgradnje		0.005		0.00024 cis and trans)		0.00024 cis and trans)		0.015
Faktor porabe pri rastlinah		Uporabi Kow		Uporabi Kow		Uporabi Kow		Uporabi Kow
Ustni faktor naraščanja	IRIS (Maj 2010)	ND		ND		ND		ND
Enota nevarnosti inhalacije (IUR)	IRIS (Maj 2010)	ND		ND		ND		ND
Faktor naraščanja inhalacije	izračunano iz IUR	ND		ND		ND		ND
Ustni referenčni odmerek (RfD)	PPRTV	0.05 IRIS (Maj 2010)		0.01 PPRTV		0.02 IRIS (Maj 2010)		0.003
Referenčna koncentracija (RfC)	ATSDR	0.2 IRIS (Maj 2010)		ND		0.06 PPRTV		ND
Referenčni odmerek inhalacije (RfD)	izračunano iz RfC	0.057142857 izračunano iz RfC		ND		0.017142857 izračunano iz RfC		ND
Gastro-intestinalni faktor absorpcije		1		1		1		1
Dermalni faktor absorpcije		1		1		1		0.1
Faktor permeabilnosti kože (voda)		0.016		0.01		0.01		0.021
USEPA MCL (Najvišja stopnja onesnaženosti)	USEPA MCL	0.007 USEPA MCL		0.07 USEPA MCL		0.1 USEPA MCL		ND

## Kemijski podatki

Parameter	Referenca	Dieldrin	Referenca	Dimetilbenz(a)ntracen (7,12)	Referenca	dimetilfenol (2,4)	Referenca	Dibutilftalat (Di-n-butil)
CAS število		60-57-1		57-97-6		105-67-9		84-74-2
Molska masa		380.91		147		122.16		178.3
Topnost	Howard and Meylan (1997)	USEPA Soil Screening 0.195 Guidance (1996)		Howard and Meylan 0.061 (1997)		USEPA Soil Screening 7870 Guidance (1996)		11.2
Konstanta Henryjevega zakona	Howard and Meylan (1997)	USEPA Soil Screening 0.000619 Guidance (1996)		Howard and Meylan 1.28E-06 (1997)		USEPA Soil Screening 8.20E-05 Guidance (1996)		3.85E-08
Koc (ND za anorganske snovi)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 21400 Guidance (1996)-2		494000 USEPA RSLs		USEPA Soil Screening 209 Guidance (1996)-1		33900
Kd (koeficient porazdelitve zemlje)		ND		ND		ND		ND
log Kow -- koeficient porazdelitve oktanol/voda	Howard and Meylan (1997)	USEPA Soil Screening 5.37 Guidance (1996)		Howard and Meylan 5.8 (1997)		USEPA Soil Screening 2.36 Guidance (1996)		4.61
Koeficient širjenja v zraku	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 0.0125 Guidance (1996)		kot je priporočeno na 0.046 Land Recycling Program		USEPA Soil Screening 0.0584 Guidance (1996)		0.0438
Koeficient širjenja v vodi	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 4.74E-06 Guidance (1996)		kot je priporočeno na 5.00E-06 Land Recycling Program		USEPA Soil Screening 8.69E-06 Guidance (1996)		7.86E-06
Stopnja razgradnje	Howard et al.	0.00032 Howard et al.		0.0126 Howard et al.		0.347 Howard et al.		0.0301
Faktor porabe pri rastlinah		Uporabi Kow		Uporabi Kow		Uporabi Kow		Uporabi Kow
Ustni faktor naraščanja		16 IRIS (Maj 2010)		250 RSLs: Cal EPA		ND		ND
Enota nevarnosti inhalacije (IUR)		0.0046 IRIS (Maj 2010)		0.071 RSLs: Cal EPA		ND		ND
Faktor naraščanja inhalacije		16.1 izračunano iz IUR		248.5 izračunano iz IUR		ND		ND
Ustni referenčni odmerek (RfD)	IRIS (Maj 2010)	5.00E-05 IRIS (Maj 2010)		ND		0.02 IRIS (Maj 2010)		0.1
Referenčna koncentracija (RfC)		ND		ND		ND		ND
Referenčni odmerek inhalacije (RfD)		ND		ND		ND		ND
Gastro-intestinalni faktor absorpcije		1		1		1		1
Dermalni faktor absorpcije	RSLs	0.1 RSLs		0.13 RSLs		0.1 RSLs		0.1
Faktor permeabilnosti kože (voda)	USEPA RAGS Odsek E: dermalna ocena	USEPA RAGS Odsek E: 0.012 dermalna ocena		1.2		0.015		0.033
USEPA MCL (Najvišja stopnja onesnaženosti)		ND		ND		ND		ND

## Kemijski podatki

Parameter	Referenca	Dietilftalat	Referenca	di-n-oktil ftalat	Referenca	Dinitrotoluen (2,4)	Referenca	Dinitrotoluen (2,6)
CAS število		84-66-2		117-84-0		121-14-2		606-20-2
Molska masa		222.2		390.6		182.1		182.1
Topnost	Howard and Meylan (1997)	USEPA Soil Screening 0.00108 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 0.02 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 270 Guidance (1996)		182
Konstanta Henryjevega zakona	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 1.85E-05 Guidance (1996)		6.70E-05 RAIS		USEPA Soil Screening 3.80E-06 Guidance (1996)		3.06E-05
Koc (ND za anorganske snovi)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 288 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 83200000 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 95.5 Guidance (1996)-1		69.2
Kd (koeficient porazdelitve zemlje)		ND		ND		ND		ND
log Kow -- koeficient porazdelitve oktanol/voda	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 2.5 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 8.06 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 2.01 Guidance (1996)		1.72
Koeficient širjenja v zraku	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 0.0256 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 0.0151 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 0.203 Guidance (1996)		0.037
Koeficient širjenja v vodi	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 6.35E-06 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 3.58E-06 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 7.06E-06 Guidance (1996)		7.80E-06
Stopnja razgradnje	Howard et al.	0.00619 Howard et al.		0.00178 Howard et al.		0.0019 Howard et al.		0.0019
Faktor porabe pri rastlinah		Uporabi Kow		Uporabi Kow		Uporabi Kow		Uporabi Kow
Ustni faktor naraščanja		ND		ND		0.31 RSLs: Cal EPA		ND
Enota nevarnosti inhalacije (IUR)		ND		ND		8.90E-05 RSLs: Cal EPA		ND
Faktor naraščanja inhalacije		ND		ND		0.3115 Izračunano iz IUR		ND
Ustni referenčni odmerek (RfD)	IRIS (Maj 2010)	0.8 IRIS (Maj 2010)		0.04 PPRTV		0.002 IRIS (Maj 2010)		0.001
Referenčna koncentracija (RfC)		ND		ND		ND		ND
Referenčni odmerek inhalacije (RfD)		ND		ND		ND		ND
Gastro-intestinalni faktor absorpcije		1		1		1		1
Dermalni faktor absorpcije	RSLs	0.1 RSLs		0.1		0.102 RSLs		0.099
Faktor permeabilnosti kože (voda)		USEPA RAGS Odsek E: 0.0039 dermalna ocena		27		0.0038		0.0038
USEPA MCL (Najvišja stopnja onesnaženosti)		0.006 USEPA MCL		ND		ND		ND

## Kemijski podatki

Parameter	Referenca	Dioksan (1,4)	Referenca	Dioksin (TCDD, 2,3,7,8)	Referenca	Endrin	Reference	Etilbenzen
CAS število		123-91-1		1746-01-6		72-20-8		100-41-4
Molska masa		88.1		390.9		380.91		106.2
Topnost	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	1000000 (1997)	Howard and Meylan	2.65E-05 USEPA RSLs		0.25 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	169
Konstanta Henryjevega zakona	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	0.000197 (1997)	Howard and Meylan	0.001 USEPA RSLs		0.000308 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	0.323
Koc (ND za anorganske snovi)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)-1		Pomoč pri tveganju: kot je priporočeno na Land 17 Recycling Program web	417000 USEPA RSLs		12300 Guidance (1996)-2	USEPA Soil Screening Guidance (1996)-2	363
Kd (koeficient porazdelitve zemlje)		ND		ND		ND		ND
log Kow -- koeficient porazdelitve oktanol/voda	Spectrum (www.speclab.com)	-0.27 (1997)	Howard and Meylan	6.8 (1997)	Howard and Meylan	5.06 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	3.14
Koeficient širjenja v zraku	RSLs	0.23 kot je priporočeno na Land Recycling Program		0.013 ORNL RAIS		0.0125 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	0.075
Koeficient širjenja v vodi	RSLs	1.00E-05 kot je priporočeno na Land Recycling Program		5.80E-06 ORNL RAIS		4.74E-06 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	7.80E-06
Stopnja razgradnje	Howard et al.	0.00193 Howard et al.		ND		ND		0.003
Faktor porabe pri rastlinah		Uporabi Kow		Uporabi Kow		Uporabi Kow		Uporabi Kow
Ustni faktor naraščanja		0.011 IRIS (Maj 2010)		130000 RSLs: Cal EPA		ND		0.011
Enota nevarnosti inhalacije (IUR)		7.70E-06 RSLs: Cal EPA		38 RSLs: Cal EPA		ND		2.50E-06
Faktor naraščanja inhalacije		0.02695 Izračunano iz IUR		133000 Izračunano iz IUR		ND		0.00875
Ustni referenčni odmerek (RfD)	PPRTV	0.1 ATSDR		1.00E-09 ATSDR		0.0003 IRIS (Maj 2010)		0.1
Referenčna koncentracija (RfC)		3.6 ATSDR		4.00E-08 RSLs: Cal EPA		NA		1
Referenčni odmerek inhalacije (RfD)		1.028571429 Izračunano iz RfC		1.14E-08 Izračunano iz RfC		ND		0.285714286
Gastro-intestinalni faktor absorpcije		1		1	če je f <sub>oc</sub> > 10%, poteni	1		1
Dermalni faktor absorpcije	RSLs	0.1 RSLs		0.03 je absorpcija =		0.1 RSLs		1
Faktor permeabilnosti kože (voda)		0.00036		0.81 dermalna ocena	USEPA RAGSOdsek E:	0.012 dermalna ocena	USEPA RAGSOdsek E:	0.074
USEPA MCL (Najvišja stopnja onesnaženosti)		ND		3.00E-08 USEPA MCL		0.002 USEPA MCL		0.7

## Kemijski podatki

Parameter	Referenca	Etilen dibromid (EDB)	Referenca	Fluoranten	Referenca	Fluoren	Referenca	Heksan (n-)
CAS število		106-93-4		206-44-0		86-73-7		110-54-3
Molska masa		187.9		202.3		166.2		86.2
Topnost	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	Howard and Meylan 4150 (1997)		USEPA Soil Screening 0.206 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 1.98 Guidance (1996)		9.5
Konstanta Henryjevega zakona	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	Howard and Meylan 0.0274 (1997)		USEPA Soil Screening 0.00066 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 0.00261 Guidance (1996)		1.8
Koc (ND za anorganske snovi)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)-2	39.6 USEPA RSLs		USEPA Soil Screening 107000 Guidance (1996)-1		USEPA Soil Screening 13800 Guidance (1996)-1		3410
Kd (koeficient porazdelitve zemlje)		ND		ND		ND		ND
log Kow -- koeficient porazdelitve oktanol/voda	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	Howard and Meylan 1.96 (1997)		USEPA Soil Screening 5.12 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 4.21 Guidance (1996)		4.11
Koeficient širjenja v zraku	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	0.043 USEPA RSLs		USEPA Soil Screening 0.0302 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 0.0363 Guidance (1996)		0.2
Koeficient širjenja v vodi	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	1.00E-05 USEPA RSLs		USEPA Soil Screening 6.35E-06 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 7.88E-06 Guidance (1996)		7.70E-06
Stopnja razgradnje	Howard et al.	0.0058		0.00079		0.0058		ND
Faktor porabe pri rastlinah		Uporabi Kow		Uporabi Kow		Uporabi Kow		Uporabi Kow
Ustni faktor naraščanja	RSLs: Cal EPA	2 IRIS (Maj 2010)		ND		ND		ND
Enota nevarnosti inhalacije (IUR)	RSLs: Cal EPA	0.0006 IRIS (May 2010)		ND		ND		ND
Faktor naraščanja inhalacije	Izračunano iz IUR	2.1 Izračunano iz IUR		ND		ND		ND
Ustni referenčni odmerek (RfD)	IRIS (Maj 2010)	0.009 IRIS (Maj 2010)		0.04 IRIS (Maj 2010)		0.04 IRIS (Maj 2010)		0.06
Referenčna koncentracija (RfC)	IRIS (Maj 2010)	0.009 IRIS (Maj 2010)		ND		ND		0.7
Referenčni odmerek inhalacije (RfD)	Izračunano iz RfC	0.002571429 Izračunano iz RfC		ND		ND		0.2
Gastro-intestinalni faktor absorpcije		1		1		1		1
Dermalni faktor absorpcije		1		0.13 RSLs		1		1
Faktor permeabilnosti kože (voda)		0.0033		0.36		0.36		ND
USEPA MCL (Najvišja stopnja onesnaženosti)	USEPA MCL	5.00E-05 USEPA MCL		ND		ND		ND

## Kemijski podatki

Parameter	Referenca	Indeno(1,2,3-cd)piren	Referenca	Svinec	Referenca	Mangan	Referenca	Živo srebro (anorgansko)
CAS število		193-39-5		7439-92-1		7439-96-5		7439-97-6
Molska masa		276.3		82		25		200.6
Topnost	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)		0 USEPA RSLs		0 USEPA RSLs		0.06
Konstanta Henryjevega zakona	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)		0 NA		0 NA		0.467
Koc (ND za anorganske snovi)	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)		ND NA		ND NA		ND
Kd (koeficient porazdelitve zemlje)		ND		45		9.9		52
log Kow -- koeficient porazdelitve oktanol/voda	Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)		NA NA		ND NA		ND
Koeficient širjenja v zraku	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria	USEPA Soil Screening Guidance (1996)		ND ND		ND ND		0.0307
Koeficient širjenja v vodi	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria	USEPA Soil Screening Guidance (1996)		ND ND		ND ND		6.30E-06
Stopnja razgradnje		0.000475		ND		ND		ND
Faktor porabe pri rastlinah		Uporabi Kow		Uporabi Kow		ND		0.9
Ustni faktor naraščanja		RSLs: Environmental Criteria and Assessment		ND		ND		ND
Enota nevarnosti inhalacije (IUR)		0.00011 RSLs: Cal EPA		ND		ND		ND
Faktor naraščanja inhalacije		0.385 Izračunano iz IUR		ND		ND		ND
Ustni referenčni odmerek (RfD)	HEAST	ND		0.0036 RIVM		0.024 IRIS (Maj 2010) iz vode		0.0003
Referenčna koncentracija (RfC)	IRIS (Maj 2010)	ND		ND		5.00E-05 IRIS (Maj 2010)		ND
Referenčni odmerek inhalacije (RfD)	Izračunano iz RfC	ND		ND		1.43E-05 Izračunano iz RfC		
Gastro-intestinalni faktor absorpcije		1		1		RSLs (from water, GIABS = 0.04 1 from diet)		0.07
Dermalni faktor absorpcije		0.13 RSLs		0.01 RSLs		1		1
Faktor permeabilnosti kože (voda)		1.9		ND		0.00167		0.00167
USEPA MCL (Najvišja stopnja onesnaženosti)		ND		0.015 aktivnosti = 0.015 mg/L		ND		0.002



## Kemijski podatki

Parameter	Referenca	Živo srebrov klorid	Reference	Metil živo srebro	Referenca	Metanol	Referenca	Metilen klorid
CAS število		7487-94-7		22967-92-6		67-56-1		75-09-2
Molska masa		271.52		187.2		32		84.93
Topnost	USEPA RSLs	7.4	MSDS from J.T.Baker	ND		1000000	Howard and Meylan (1997)	13000
Konstanta Henryjevega zakona	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	ND	NA	ND	ND	0.000187	Howard and Meylan (1997)	0.0898
Koc (ND za anorganske snovi)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	ND	NA	ND	NA	Pomoč pri tveganju: kot je priporočeno na Land Recycling 9 Program web page		11.7
Kd (koeficient porazdelitve zemlje)	USEPA Soil Screening Guidance (1996): pH = 6.8	52	6.8, vrednost za živo	52	6.8, vrednost za živo	ND		ND
log Kow -- koeficient porazdelitve oktanol/voda	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	ND	ND	ND	ND	-0.77	Howard and Meylan (1997)	1.25
Koeficient širjenja v zraku	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	ND	ND	ND	ND	kot je priporočeno na Land 0.155 Recycling Program web page		0.101
Koeficient širjenja v vodi	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	ND	ND	ND	ND	kot je priporočeno na Land 1.64E-05 Recycling Program web page		1.17E-05
Stopnja razgradnje		ND		ND		0.099	Howard et al.	0.012
Faktor porabe pri rastlinah	Baes	Baes (za elementarno 0.9 živo srebro)		Baes (za elementarno 0.9 živo srebro)		Uporabi Kow		Uporabi Kow
Ustni faktor naraščanja		ND		ND		ND		0.0075
Enota nevarnosti inhalacije (IUR)		ND		ND		ND		4.70E-07
Faktor naraščanja inhalacije		ND		ND		ND		0.001645
Ustni referenčni odmerek (RfD)	RSLs	0.0003	IRIS (Maj 2010) iz vode	0.0001	IRIS (Maj 2010) iz vode	0.5	IRIS (Maj 2010) iz vode	0.06
Referenčna koncentracija (RfC)		3.00E-05	RSLs: Cal EPA	ND		4	RSLs: Cal EPA	1
Referenčni odmerek inhalacije (RfD)		8.57E-06	Izračunano iz RfC	ND		1.142857143	Izračunano iz RfC	0.285714286
Gastro-intestinalni faktor absorpcije	RSLs	0.07	RSLs	1		1		1
Dermalni faktor absorpcije		1		0.1	RSLs	0.1	RSLs	1
Faktor permeabilnosti kože (voda)		USEPA RAGS Odsek E: 0.001 dermalna ocena		USEPA RAGS Odsek E: 0.001 dermalna ocena (za		0.00035		0.0045
USEPA MCL (Najvišja stopnja onesnaženosti)	USEPA MCL	ND		ND		ND		0.005

## Kemijski podatki

Parameter	Referenca	Metil etil keton	Referenca	Metil naftalen (1)	Referenca	Metil naftalen (2)	Referenca	MTBE
CAS število		78-93-3		90-12-0		91-57-6		1634-04-4
Molska masa		72.1		142.2		142.2		88.17
Topnost	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	Howard and Meylan 223000 (1997)		25.8 RSLs		Howard and Meylan 24.6 (1997)		51000
Konstanta Henryjevega zakona	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	Howard and Meylan 0.00233 (1997)		0.021 RSLs		Howard and Meylan 0.0217 (1997)		0.0241
Koc (ND za anorganske snovi)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)-2	4.51 USEPA RSLs		2528 RSLs		Total Petroleum Hydrocarbons Criteria 2130 Working Group.		12
Kd (koeficient porazdelitve zemlje)		ND		ND		ND		ND
log Kow -- koeficient porazdelitve oktanol/voda	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	Howard and Meylan 0.29 (1997)		Howard and Meylan 3.87 (1997)		Howard and Meylan 3.86 (1997)		0.94
Koeficient širjenja v zraku	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	0.091 USEPA RSLs		0.053 USEPA RSLs		Total Petroleum 0.056 Hydrocarbons Criteria		0.102
Koeficient širjenja v vodi	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	1.00E-05 USEPA RSLs		7.80E-06 USEPA RSLs		Total Petroleum 7.84E-06 Hydrocarbons Criteria		1.05E-05
Stopnja razgradnje		0.0495 Howard et al.		ND		ND		0.0019
Faktor porabe pri rastlinah		Uporabi Kow		Uporabi Kow		Uporabi Kow		Uporabi Kow
Ustni faktor naraščanja	IRIS (Maj 2010)	ND		0.029 PPRTV		ND		0.0018
Enota nevarnosti inhalacije (IUR)	IRIS (Maj 2010)	ND		ND		ND		2.60E-07
Faktor naraščanja inhalacije	izračunano iz IUR	ND		ND		ND		0.00091
Ustni referenčni odmerek (RfD)	IRIS (Maj 2010) iz vode	0.6 IRIS (Maj 2010) iz vode		0.07 ATSDR		0.004 IRIS (Maj 2010) iz vode		ND
Referenčna koncentracija (RfC)	ATSDR	5 IRIS (Maj 2010) iz vode		ND		ND		3
Referenčni odmerek inhalacije (RfD)	Izračunano iz RfC	1.428571429 Izračunano iz RfC		ND		ND		0.857142857
Gastro-intestinalni faktor absorpcije		1		1		1		1
Dermalni faktor absorpcije		1		1		1		1
Faktor permeabilnosti kože (voda)		0.005		0.18		0.18		0.00308
USEPA MCL (Najvišja stopnja onesnaženosti)	USEPA MCL	ND		ND		ND		0.01

## Kemijski podatki

Parameter	Referenca	Naftalen	Referenca	Nikelj (topne soli)	Referenca	Nitrobenzen	Referenca	PAHs (eko merila)
CAS število		91-20-3		7440-02-0		98-95-3		PAHs
Molska masa		128.2		58.69		123.11		252
Topnost	Howard and Meylan (1997)	USEPA Soil Screening 31 Guidance (1996)		ND		USEPA Soil Screening 2090 Guidance (1996)		0.00162
Konstanta Henryjevega zakona	Howard and Meylan (1997)	USEPA Soil Screening 0.0198 Guidance (1996)		ND NA		0.000984 Howard and Meylan (1997)		4.63E-05
Koc (ND za anorganske snovi)	kot je priporočeno na Land Recycling Program web page	USEPA Soil Screening 2000 Guidance (1996)-1		ND ND		USEPA Soil Screening 64.6 Guidance (1996)-1		1020000
Kd (koeficient porazdelitve zemlje)		ND		65 6.8	Guidance (1996): pH =	ND		ND
log Kow -- koeficient porazdelitve oktanol/voda	Howard and Meylan (1997)	USEPA Soil Screening 3.36 Guidance (1996)		NA		0.72 Howard and Meylan (1997)		6.11
Koeficient širjenja v zraku	kot je priporočeno na Land Recycling Program web page	USEPA Soil Screening 0.059 Guidance (1996)		ND ND		USEPA Soil Screening 0.076 Guidance (1996)		0.043
Koeficient širjenja v vodi	kot je priporočeno na Land Recycling Program web page	USEPA Soil Screening 7.50E-06 Guidance (1996)		ND ND		USEPA Soil Screening 8.60E-05 Guidance (1996)		9.00E-06
Stopnja razgradnje		0.00269		ND ND		0.0178 Howard et al.		ND
Faktor porabe pri rastlinah		Uporabi Kow		0.04		Uporabi Kow		Uporabi Kow
Ustni faktor naraščanja Enota nevarnosti inhalacije (IUR)	RSLs: Cal EPA RSLs: Cal EPA	ND 3.40E-05 RSLs: Cal EPA		ND 0.00026 RSLs: Cal EPA		ND 4.00E-05 IRIS (Maj 2010)		ND ND
Faktor naraščanja inhalacije	izračunano iz IUR	0.119 izračunano iz IUR		0.91 izračunano iz IUR		0.14 izračunano iz IUR		ND
Ustni referenčni odmerek (RfD)		0.02 IRIS (Maj 2010) iz vode		0.02 IRIS (Maj 2010) iz vode		0.002 IRIS (Maj 2010) iz vode		ND
Referenčna koncentracija (RfC)	IRIS (Maj 2010) iz vode	0.003 IRIS (Maj 2010) iz vode		9.00E-05 ATSDR		0.009 IRIS (Maj 2010) iz vode		ND
Referenčni odmerek inhalacije (RfD)	izračunano iz RfC	0.000857143 izračunano iz RfC		2.57E-05 izračunano iz RfC		0.002571429 izračunano iz RfC		NA
Gastro-intestinalni faktor absorpcije		1		1		1		1
Dermalni faktor absorpcije		0.13 RSLs		0.04 RSLs		1		0.13
Faktor permeabilnosti kože (voda)		0.069		0.001		0.007		1.2
USEPA MCL (Najvišja stopnja onesnaženosti)	USEPA -- Taste and odor level	ND		0.1 USEPA MCL		ND		ND

## Kemijski podatki

Parameter	Referenca	PCBs (Aroclor 1016)	Referenca	PCBs (Aroclor 1254)	Referenca	PCBs	Referenca	Pentaklorofeno I
CAS število		12674-11-2		11097-69-1		1336-36-3		87-86-5
Molska masa		225.1		225.1		292		266.34
Topnost	vrednost benzo(a)pirena	0.42	kot je priporočeno na Land Recycling Program web page	0.043	USEPA RSLs	0.07	SCDM	1950
Konstanta Henryjevega zakona	vrednost of benzo(a)pirena	0.00033	kot je priporočeno na Land Recycling Program web page	0.012	USEPA RSLs	0.00107	Pomoč pri tveganju: kot je priporočeno na Land Recycling	1.00E-06
Koc (ND za anorganske snovi)	vrednost benzo(a)pirena	309000	USEPA Soil Screening Guidance (1996)-1	309000	USEPA Soil Screening Guidance (1996)-1	530000	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	592
Kd (koeficient porazdelitve zemlje)		ND		ND		ND		ND
log Kow -- koeficient porazdelitve oktanol/voda	vrednost benzo(a)pirena	5.9	Land Recycling Program web page	5.69	ND	6.04	SCDM	5.09
Koeficient širjenja v zraku	vrednost benzo(a)pirena	0.022	kot je priporočeno na Land Recycling Program	0.104	ND	0.0175	kot je priporočeno na Land Recycling	0.056
Koeficient širjenja v vodi	vrednost benzo(a)pirena	6.80E-06	kot je priporočeno na Land Recycling Program	1.00E-05	ND	8.00E-06	kot je priporočeno na Land Recycling	6.10E-06
Stopnja razgradnje		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.000456
Faktor porabe pri rastlinah		Uporabi Kow		Uporabi Kow		Uporabi Kow		Uporabi Kow
Ustni faktor naraščanja		0.07	IRIS (Maj 2010)	2	IRIS (Maj 2010)	ND		0.12
Enota nevarnosti inhalacije (IUR)		2.00E-05	IRIS (Maj 2010)	0.00057	IRIS (Maj 2010)	ND		5.10E-06
Faktor naraščanja inhalacije		0.07	izračunano iz IUR	1.995	izračunano iz IUR	ND		0.01785
Ustni referenčni odmerek (RfD)		7.00E-05	IRIS (Maj 2010) iz vode	2.00E-05	IRIS (Maj 2010) iz vode	ND		0.03
Referenčna koncentracija (RfC)		ND		ND		ND		ND
Referenčni odmerek inhalacije (RfD)		ND		ND		ND		ND
Gastro-intestinalni faktor absorpcije		1		1		1		1
Dermalni faktor absorpcije	vrednost benzo(a)pirena	0.14	RSLs	0.14	RSLs	0.14	RSLs	0.25
Faktor permeabilnosti kože (voda)	vrednost benzo(a)pirena	1.3		1.3		0.75	USEPA RAGS Odsek E: dermalna ocena	0.39
USEPA MCL (Najvišja stopnja onesnaženosti)		0.0005	USEPA MCL (za vsePCBs)	0.0005	USEPA MCL (za vsePCBs)	0.0005	USEPA MCL (za vsePCBs)	0.001

## Kemijski podatki

Parameter	Referenca	Fenol	Referenca	Fenantren	Referenca	Ftalati (eko merila)	Referenca	Piren	Referenca
CAS število		108-95-2		85-01-8		Phths		129-00-0	
Molska masa		94.1		178.2				202.3	
Topnost	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 82800 Guidance (1996)		Howard and Meylan 1.15 (1997)				USEPA Soil Screening 0.135 Guidance (1996)	
Konstanta Henryjevega zakona	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 1.63E-05 Guidance (1996)		Howard and Meylan 0.00148 (1997)				USEPA Soil Screening 0.000451 Guidance (1996)	
Koc (ND za anorganske snovi)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 28.8 Guidance (1996)-1		22900 ND				USEPA Soil Screening 105000 Guidance (1996)-1	
Kd (koeficient porazdelitve zemlje)		ND		ND				ND NA	
log Kow -- koeficient porazdelitve oktanol/voda	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 1.48 Guidance (1996)		Howard and Meylan 4.46 (1997)				USEPA Soil Screening 5.11 Guidance (1996)	
Koeficient širjenja v zraku	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 0.082 Guidance (1996)		0.0517 ND				USEPA Soil Screening 0.0272 Guidance (1996)	
Koeficient širjenja v vodi	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 9.10E-06 Guidance (1996)		5.90E-06 ND				USEPA Soil Screening 7.24E-06 Guidance (1996)	
Stopnja razgradnje	Howard et al.	0.099 Howard et al.		0.002 ND		ND		0.00018	
Faktor porabe pri rastlinah		Uporabi Kow		Uporabi Kow				Uporabi Kow	
Ustni faktor naraščanja	IRIS (May 2010)	ND		ND		ND		ND	
Enota nevarnosti inhalacije (IUR)	RSLs: Cal EPA	ND		ND		ND		ND	
Faktor naraščanja inhalacije	izračunano iz IUR	ND		ND		ND		ND	
Ustni referenčni odmerek (RfD)	IRIS (Maj 2010) iz vode	0.3 IRIS (Maj 2010) iz vode		ND		ND		0.03 IRIS (Maj 2010) iz vode	
Referenčna koncentracija (RfC)		0.2 RSLs: Cal EPA		ND		ND		ND	
Referenčni odmerek inhalacije (RfD)		0.057142857 izračunano iz RfC		ND		ND		ND	
Gastro-intestinalni faktor absorpcije		1		1		1		1	
Dermalni faktor absorpcije	RSLs	0.1 RSLs		0.1		1		0.13 RSLs	
Faktor permeabilnosti kože (voda)	USEPA RAGS Odsek E: dermalna ocena	0.0055		0.27				0.324	
USEPA MCL (Najvišja stopnja onesnaženosti)	USEPA MCL	ND		ND		ND		ND	

## Kemijski podatki

Parameter	Piridin Referenca	Selen Referenca	Srebro Referenca	Stiren Referenca	TBA (tert-Butanol)
CAS število	110-86-1	7782-49-2	7440-22-4	100-42-5	75-65-0
Molska masa	79.1	78.96	107.9	104.2	74.1
Topnost	Howard and Meylan 1000000 (1997)	0 USEPA RSLs	0 USEPA RSLs	310 USEPA RSLs	1000000
Konstanta Henryjevega zakona	Howard and Meylan 0.000451 (1997)	0 NA	0 NA	0.11 RSLs	0.000592
Koc (ND za anorganske snovi)	71.7 USEPA RSLs	ND ND	ND ND	USEPA Soil Screening 776 Guidance (1996)-1	37
Kd (koeficient porazdelitve zemlje)	ND NA	Guidance (1996): pH = 5 6.8	ND	ND NA	ND
log Kow -- koeficient porazdelitve oktanol/voda	Howard and Meylan 0.65 (1997)	NA	NA	USEPA Soil Screening 2.94 Guidance (1996)	-0.77
Koeficient širjenja v zraku	0.093 USEPA RSLs	ND ND	ND ND	USEPA Soil Screening 0.071 Guidance (1996)	0.087
Koeficient širjenja v vodi	1.10E-05 USEPA RSLs	ND ND	ND ND	USEPA Soil Screening 8.00E-06 Guidance (1996)	9.10E-06
Stopnja razgradnje	0.0495 Howard et al.	ND ND	ND ND	0.003 Howard et al.	0.0019
Faktor porabe pri rastlinah	Uporabi Kow	0.03 Baes	0.4 Baes	Uporabi Kow	Uporabi Kow
Ustni faktor naraščanja	ND	ND	ND	ND	ND
Enota nevarnosti inhalacije (IUR)	ND	ND	ND	ND	ND
Faktor naraščanja inhalacije	ND	ND	ND	ND	ND
Ustni referenčni odmerek (RfD)	0.001 IRIS (Maj 2010) iz vode	0.005 IRIS (Maj 2010) iz vode	0.005 IRIS (Maj 2010) iz vode	0.2 IRIS (Maj 2010) iz vode	ND
Referenčna koncentracija (RfC)	ND	0.02 RSLs: Cal EPA	ND	1 IRIS (Maj 2010) iz vode	ND
Referenčni odmerek inhalacije (RfD)	ND	0.00571429 izračunano iz RfC	ND	0.285714286 izračunano iz RfC	ND
Gastro-intestinalni faktor absorpcije	1	1	0.04 RSLs	1	1
Dermalni faktor absorpcije	0.1 RSLs	1	1	1	1
Faktor permeabilnosti kože (voda)	0.0018	0.001	0.0006	0.055	
USEPA MCL (Najvišja stopnja onesnaženosti)	ND	0.05 USEPA MCL	ND	0.1 USEPA MCL	ND

## Kemijski podatki

Parameter	Referenca	Tetrakloroetan (1,1,2,2)	Referenca	Tetrakloroetilen (PCE)	Referenca	Tetraetil svinec	Referenca	Talij (in njegove spojine)
CAS število		79-34-5		127-18-4		78-00-2		7440-28-0
Molska masa		167.9		165.8		323		81
Topnost	Howard and Meylan (1997) (Miscible)	USEPA Soil Screening 2970 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 200 Guidance (1996)		Howard and Meylan 0.21 (1997)		ND
Konstanta Henryjevega zakona	Howard and Meylan (1997)	USEPA Soil Screening 0.0141 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 0.754 Guidance (1996)		Howard and Meylan 23.3 (1997)		0
Koc (ND za anorganske snovi)	Risk Assisstant	USEPA Soil Screening 93.3 Guidance (1996)-2		USEPA Soil Screening 155 Guidance (1996)-2		648 USEPA RSLs		ND
Kd (koeficient porazdelitve zemlje)	NA	ND NA		ND NA		ND NA		71
log Kow -- koeficient porazdelitve oktanol/voda	Howard and Meylan (1997)	USEPA Soil Screening 2.39 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 2.67 Guidance (1996)		Howard and Meylan 4.88 (1997)		NA
Koeficient širjenja v zraku	Perry and Chilton: Chemical Engineers' GW Chemicals Desk Reference	USEPA Soil Screening 0.071 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 0.072 Guidance (1996)		0.057 ND		NA
Koeficient širjenja v vodi		USEPA Soil Screening 7.90E-06 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 8.20E-06 Guidance (1996)		6.40E-06 ND		NA
Stopnja razgradnje	Howard et al.	0.015 Howard et al.		0.00096 Howard et al.		0.0124 Howard et al.		NA
Faktor porabe pri rastlinah		Uporabi Kow		Uporabi Kow		Uporabi Kow		0.0055
Ustni faktor naraščanja		0.2 IRIS (Maj 2010)		0.54 RSLs: Cal EPA		ND		ND
Enota nevarnosti inhalacije (IUR)		5.80E-05 IRIS (Maj 2010)		5.90E-06 RSLs: Cal EPA		ND		ND
Faktor naraščanja inhalacije		0.203 Izračunano iz IUR		0.02065 Izračunano iz IUR		ND		ND
Ustni referenčni odmerek (RfD)		0.004 PPRTV		0.01 IRIS (Maj 2010) iz vode		1.00E-07 IRIS (6-05)		6.60E-05
Referenčna koncentracija (RfC)		ND		0.27 ATSDR		NA		ND
Referenčni odmerek inhalacije (RfD)		ND		0.077142857 izračunano iz RfC		NA		ND
Gastro-intestinalni faktor absorpcije		1		1		1		1
Dermalni faktor absorpcije		1		1		0.1 RSLs		1
Faktor permeabilnosti kože (voda)		0.009		0.048		0.036		0.001
USEPA MCL (Najvišja stopnja onesnaženosti)		ND		0.005 USEPA MCL		ND		0.002

## Kemijski podatki

Parameter	Referenca	Toluen	Referenca	Toksafen	Referenca	TPH alifatski C5-6	Referenca	TPH alifatski C6-8
CAS število		108-88-3		8001-35-2		TPH		TPH
Molska masa		92.1		413.8		81		100
Topnost	ND	USEPA Soil Screening 526 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 0.74 Guidance (1996)		Total Petroleum Hydrocarbons Criteria 36 Working Group. (1997)		5.4
Konstanta Henryjevega zakona	NA	USEPA Soil Screening 0.272 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 0.000246 Guidance (1996)		Total Petroleum Hydrocarbons Criteria 34 Working Group. (1997)		51
Koc (ND za anorganske snovi)	ND	USEPA Soil Screening 182 Guidance (1996)-2		USEPA Soil Screening 257000 Guidance (1996)-1		Total Petroleum Hydrocarbons Criteria 794 Working Group. (1997)		3980
Kd (koeficient porazdelitve zemlje)	6.8	ND NA		ND NA		ND NA		ND
log Kow -- koeficient porazdelitve oktanol/voda		USEPA Soil Screening 2.75 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 5.5 Guidance (1996)		izračunano iz: =4.5- 3.332773124 0.75*LOG(Koc)		3.95070468
Koeficient širjenja v zraku	NA	USEPA Soil Screening 0.087 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 0.0116 Guidance (1996)		Total Petroleum 0.1 Hydrocarbons Criteria		0.1
Koeficient širjenja v vodi	NA	USEPA Soil Screening 8.60E-06 Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 4.34E-06 Guidance (1996)		Total Petroleum 1.00E-05 Hydrocarbons Criteria		1.00E-05
Stopnja razgradnje	NA	0.025 Howard et al.		ND ND		ND ND		ND
Faktor porabe pri rastlinah	Baes	Uporabi Kow		Uporabi Kow		Uporabi Kow		Uporabi Kow
Ustni faktor naraščanja		ND		1.1 IRIS (Maj 2010)		ND		ND
Enota nevarnosti inhalacije (IUR)		ND		0.00032 IRIS (Maj 2010)		ND		ND
Faktor naraščanja inhalacije		ND		1.12 Izračunano iz IUR		ND		ND
Ustni referenčni odmerek (RfD)	PRG: IRIS (6-05)	0.08 IRIS (Maj 2010) iz vode		ND		Total Petroleum 5 Hydrocarbons Criteria		5
Referenčna koncentracija (RfC)		5 IRIS (Maj 2010) iz vode		ND		Total Petroleum 18.4 Hydrocarbons Criteria		18.4
Referenčni odmerek inhalacije (RfD)		1.428571429 izračunano iz RfC		ND		*20 (m3/d)/70kg) [RfC 5.26 od Total Petroleum		5.26
Gastro-intestinalni faktor absorpcije		1		1		1		1
Dermalni faktor absorpcije		1		0.1 RSLs		1		1
Faktor permeabilnosti kože (voda)		0.045		USEPA RAGSOdsek E: 0.012 dermalna ocena		0.141960957		0.298538484
USEPA MCL (Najvišja stopnja onesnaženosti)	USEPA MCL	1 USEPA MCL		0.003 USEPA MCL		ND		ND



## Kemijski podatki

Parameter	Referenca	TPH alifatski C8-10	Referenca	TPH alifatski C10-12	Referenca	TPH alifatski C12-16	Referenca	TPH alifatski C16-35
CAS število		TPH		TPH		TPH		TPH
Molska masa	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	130	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	160	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	200	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	270
Topnost	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	0.43	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	0.034	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	0.00076	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	1.30E-06
Konstanta Henryjevega zakona	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	82	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	130	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	540	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	6400
Koc (ND za anorganske snovi)	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	31600	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	251000	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	5010000	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	1000000000
Kd (koeficient porazdelitve zemlje)	NA	ND	NA	ND	NA	ND	NA	ND
log Kow -- koeficient porazdelitve oktanol/voda	izračunano iz: =4.5-0.75*LOG(Koc)	4.774898658	izračunano iz: =4.5-0.75*LOG(Koc)	5.601390812	izračunano iz: =4.5-0.75*LOG(Koc)	6.839389806	izračunano iz: =4.5-0.75*LOG(Koc)	8.914542486
Koeficient širjenja v zraku	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	0.1	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	0.1	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	0.1	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	0.1
Koeficient širjenja v vodi	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	1.00E-05	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	1.00E-05	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	1.00E-05	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	1.00E-05
Stopnja razgradnje	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Faktor porabe pri rastlinah		Uporabi Kow		Uporabi Kow		Uporabi Kow		Uporabi Kow
Ustni faktor naraščanja		ND		ND		ND		ND
Enota nevarnosti inhalacije (IUR)		ND		ND		ND		ND
Faktor naraščanja inhalacije		ND		ND		ND		ND
Ustni referenčni odmerek (RfD)	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	0.1	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	0.1	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	0.1	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	2
Referenčna koncentracija (RfC)	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	1	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	1	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	1	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	NA
Referenčni odmerek inhalacije (RfD)	(=RfC *20 (m3/d)/70kg) [RfC od Total Petroleum Hydrocarbons	0.29	(m3/d)/70kg) [RfC od Total Petroleum Hydrocarbons	0.29	*20 (m3/d)/70kg) [RfC od Total Petroleum Hydrocarbons	0.29	(m3/d)/70kg) [RfC od Total Petroleum Hydrocarbons	NA
Gastro-intestinalni faktor absorpcije		1		1		1		1
Dermalni faktor absorpcije		1		1		1		1
Faktor permeabilnosti kože (voda)		0.75366448		1.909798187		8.240750436		91.69067395
USEPA MCL (Najvišja stopnja onesnaženosti)		ND		ND		ND		ND

## Kemijski podatki

Parameter	Referenca	TPH aromatski C7-8	Referenca	TPH aromatski C8-10	Referenca	TPH aromatski C10-12	Referenca	TPH aromatski C12-16
CAS število		TPH		TPH		TPH		TPH
Molska masa		92		120		130		150
Topnost	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	520	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	65	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	25	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	5.8
Konstanta Henryjevega zakona	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	0.27	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	0.49	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	0.14	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	0.054
Koc (ND za anorganske snovi)	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	251	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	1580	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	2510	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	5010
Kd (koeficient porazdelitve zemlje)	NA	ND	NA	ND	NA	ND	NA	ND
log Kow -- koeficient porazdelitve oktanol/voda	izračunano iz: =4.5-0.75*LOG(Koc)	2.462997492	izračunano iz: =4.5-0.75*LOG(Koc)	3.140314983	izračunano iz: =4.5-0.75*LOG(Koc)	3.451544993	izračunano iz: =4.5-0.75*LOG(Koc)	3.927429005
Koeficient širjenja v zraku	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria	0.1	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria	0.1	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria	0.1	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria	0.1
Koeficient širjenja v vodi	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria	1.00E-05	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria	1.00E-05	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria	1.00E-05	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria	1.00E-05
Stopnja razgradnje	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Faktor porabe pri rastlinah		Uporabi Kow		Uporabi Kow		Uporabi Kow		Uporabi Kow
Ustni faktor naraščanja		ND		ND		ND		ND
Enota nevarnosti inhalacije (IUR)		ND		ND		ND		ND
Faktor naraščanja inhalacije		ND		ND		ND		ND
Ustni referenčni odmerek (RfD)	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria	0.2	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria	0.04	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria	0.04	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria	0.04
Referenčna koncentracija (RfC)	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria	0.4	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria	0.2	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria	0.2	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria	0.2
Referenčni odmerek inhalacije (RfD)	TPH CWG	*20 (m3/d)/70kg [RfC od Total Petroleum 0.11		(m3/d)/70kg) [RfC od Total Petroleum Hydrocarbons 0.057		*20 (m3/d)/70kg) [RfC od Total Petroleum 0.057		0.057
Gastro-intestinalni faktor absorpcije		1		1		1		1
Dermalni faktor absorpcije		1		1		1		1
Faktor permeabilnosti kože (voda)		0.029344602		0.059927152		0.086615765		0.142388395
USEPA MCL (Najvišja stopnja onesnaženosti)		ND		ND		ND		ND

## Kemijski podatki

Parameter	Referenca	TPH aromatski C16-21	Referenca	TPH aromatski C21-35	Referenca	Triklorobenzeni (ekomerila)	Referenca	Trikloroenzen (1,2,4)	Referenca
CAS število		TPH		TPH		TCBs		120-82-1	
Molska masa		190		240				181.45	
Topnost	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	0.51	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	0.0066	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)			USEPA Soil Screening 300 Guidance (1996)	
Konstanta Henryjevega zakona	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	0.013	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	0.00068	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)			USEPA Soil Screening 0.0582 Guidance (1996)	
Koc (ND za anorganske snovi)	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	15800	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)	126000	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group. (1997)			USEPA Soil Screening 1780 Guidance (1996)-2	
Kd (koeficient porazdelitve zemlje)	NA	ND	NA	ND	NA			ND	NA
log Kow -- koeficient porazdelitve oktanol/voda	Izračunano iz: =4.5-0.75*LOG(Koc)	4.719322368	Izračunano iz: =4.5-0.75*LOG(Koc)	6.135342048	Izračunano iz: =4.5-0.75*LOG(Koc)			USEPA Soil Screening 4.01 Guidance (1996)	
Koeficient širjenja v zraku	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria	0.1	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria	0.1	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria			USEPA Soil Screening 0.03 Guidance (1996)	
Koeficient širjenja v vodi	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria	1.00E-05	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria	1.00E-05	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria			USEPA Soil Screening 8.23E-06 Guidance (1996)	
Stopnja razgradnje	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0019	Howard et al.
Faktor porabe pri rastlinah		Uporabi Kow		Uporabi Kow				Uporabi Kow	
Ustni faktor naraščanja		ND		ND				0.029	IRIS (Maj 2010)
Enota nevarnosti inhalacije (IUR)		ND		ND				ND	
Faktor naraščanja inhalacije		ND		ND				ND	
Ustni referenčni odmerek (RfD)	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria	0.03	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria	0.03	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria			0.01	IRIS (Maj 2010) iz vode
Referenčna koncentracija (RfC)	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria	NA	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria	NA	Total Petroleum Hydrocarbons Criteria			ND	
Referenčni odmerek inhalacije (RfD)	*20 (m3/d)/70kg) [RfC od Total Petroleum	NA	TPH CWG	NA	TPH CWG			ND	
Gastro-intestinalni faktor absorpcije		1		1				1	
Dermalni faktor absorpcije		1		1				1	
Faktor permeabilnosti kože (voda)		0.296291288		1.486253377				USEPA RAGS odsek E: 0.066 dermalna ocena	
USEPA MCL (Najvišja stopnja onesnaženosti)		ND		ND		ND	ND	0.07	USEPA MCL

## Kemijski podatki

Parameter	Trikloroetan (1,1,1) Referenca	Trikloroetan (1,1,2) Referenca	Trikloroetilen (TCE) Referenca	Triklorofenol (2,4,5) Referenca	Triklorofenol (2,4,6)
CAS število	71-55-6	79-00-5	79-01-6	95-95-4	88-06-2
Molska masa	133.4	133.4	131.4	197.45	197.45
Topnost	USEPA Soil Screening 1330 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 4420 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 1100 Guidance (1996)	Howard and Meylan 1200 (1997)	800
Konstanta Henryjevega zakona	USEPA Soil Screening 0.705 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 0.0374 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 0.422 Guidance (1996)	Howard and Meylan 0.000178 (1997)	0.00032
Koc (ND za anorganske snovi)	USEPA Soil Screening 110 Guidance (1996)-2	USEPA Soil Screening 50.1 Guidance (1996)-2	USEPA Soil Screening 166 Guidance (1996)-2	USEPA Soil Screening 1597 Guidance (1996)	381
Kd (koeficient porazdelitve zemlje)	ND NA	ND NA	ND NA	ND NA	ND
log Kow -- koeficient porazdelitve oktanol/voda	USEPA Soil Screening 2.48 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 2.05 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 2.71 Guidance (1996)	Howard and Meylan 3.72 (1997)	3.69
Koeficient širjenja v zraku	USEPA Soil Screening 0.078 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 0.078 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 0.079 Guidance (1996)	ND: set to a default of 0.01 1e-2	0.01
Koeficient širjenja v vodi	USEPA Soil Screening 8.80E-06 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 8.80E-06 Guidance (1996)	USEPA Soil Screening 9.10E-06 Guidance (1996)	ND: set to a default of 1.00E-05 1e-5	1.00E-05
Stopnja razgradnje	0.0013	0.00095	0.0004	0.00038 Howard et al.	0.00038
Faktor porabe pri rastlinah	Uporabi Kow	Uporabi Kow	Uporabi Kow	Uporabi Kow	Uporabi Kow
Ustni faktor naraščanja	ND	0.057 IRIS (Maj 2010)	0.0059 RSLs: Cal EPA	ND	0.011
Enota nevarnosti inhalacije (IUR)	ND	1.60E-05 IRIS (Maj 2010)	2.00E-06 RSLs: Cal EPA	ND	3.10E-06
Faktor naraščanja inhalacije	ND	0.056 izračunano iz IUR	0.007 izračunano iz IUR	ND	0.01085
Ustni referenčni odmerek (RfD)	2 IRIS (Maj 2010) iz vode	0.004 IRIS (Maj 2010) iz vode	ND	0.1 IRIS (Maj 2010) iz vode	0.001
Referenčna koncentracija (RfC)	5 IRIS (Maj 2010) iz vode	ND	ND	ND	ND
Referenčni odmerek inhalacije (RfD)	1.428571429 izračunano iz RfC	ND	ND	ND	ND
Gastro-intestinalni faktor absorpcije	1	1	1	1	1
Dermalni faktor absorpcije	1	1	1	0.1 RSLs	0.1
Faktor permeabilnosti kože (voda)	0.017	0.0084	0.23	USEPA RAGS odsek E: 0.035 dermalna ocena	0.035
USEPA MCL (Najvišja stopnja onesnaženosti)	0.2 USEPA MCL	0.005 USEPA MCL	0.005 USEPA MCL	ND	ND

## Kemijski podatki

Parameter	Referenca	Triklorofenol (ekomerila)	Referenca	Trimetilbenzen (1,2,4)	Referenca	Uran	Referenca	Vanadij	Referenca	Vinil klorid
CAS število		TCPs		95-63-6		7440-61-1		7440-62-2		75-01-4
Molska masa				100		238		50.94		62.5
Topnost	Howard and Meylan (1997)			Howard and Meylan 1390 (1997)		0 USEPA RSLs		0 USEPA RSLs		2760
Konstanta Henryjevega zakona	Howard and Meylan (1997)			Howard and Meylan 0.253 (1997)		NA NA		NA NA		1.11
Koc (ND za anorganske snovi)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)			1360 USEPA RSLs		ND NA		ND NA		18.6
Kd (koeficient porazdelitve zemlje)	NA			ND NA		ND		45		ND
log Kow -- koeficient porazdelitve oktanol/voda	Howard and Meylan (1997)			Howard and Meylan 3.78 (1997)		NA		NA		1.5
Koeficient širjenja v zraku	ND: set to a default of 1e-2			ND: set to a default of 0.01 1e-2		NA NA		ND ND		0.106
Koeficient širjenja v vodi	ND: set to a default of 1e-5			ND: set to a default of 1.00E-05 1e-5		NA NA		ND ND		1.23E-06
Stopnja razgradnje	Howard et al.	ND		0.0124 Howard et al.		ND		ND		0.000241
Faktor porabe pri rastlinah				Uporabi Kow		0.0085 Baes		0.0055 Baes		Uporabi Kow
Ustni faktor naraščanja	IRIS (May 2010)			ND		ND		ND		1.5
Enota nevarnosti inhalacije (IUR)	IRIS (May 2010)			ND		ND		ND		8.80E-06
Faktor naraščanja inhalacije	izračunano iz IUR			ND		ND		ND		0.0308
Ustni referenčni odmerek (RfD)	PPRTV			ND		0.003 IRIS (Maj 2010) iz vode		PPRTV (kovinski vanadij) 7.00E-05		0.003
Referenčna koncentracija (RfC)				0.007 PPRTV		0.0003 ATSDR		ATSDR (kovinski vanadij) 0.0001		0.1
Referenčni odmerek inhalacije (RfD)				0.002 Izračunano iz RfC		8.57E-05 Izračunano iz RfC		2.86E-05 Izračunano iz RfC		0.028571429
Gastro-intestinalni faktor absorpcije				1		1		0.026 RSLs		1
Dermalni faktor absorpcije	RSLs			1		1		1		1
Faktor permeabilnosti kože (voda)	USEPA RAGS odsek E: dermalna ocena			ND		ND		0.001		0.0073
USEPA MCL (Najvišja stopnja onesnaženosti)		ND		ND USEPA MCL		3.00E-05 USEPA MCL (30 ug/L)		ND		0.002

## Kemijski podatki

Parameter	Referenca	Vinil klorid (odrasli)	Referenca	Ksilen (skupni)	Referenca	Ksilen (m-)	Referenca	Ksilen (o-)
CAS število		75-01-4		1330-20-7		108-38-3		95-47-6
Molska masa		62.5		106.2		106.17		106.17
Topnost	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	2760	106 USEPA RSLs		USEPA Soil Screening Guidance (1996)	161	178
Konstanta Henryjevega zakona	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	1.11	0.21 USEPA RSLs		USEPA Soil Screening Guidance (1996)	0.301	0.213
Koc (ND za anorganske snovi)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)-2	USEPA Soil Screening Guidance (1996)-2	18.6	383 USEPA RSLs		USEPA Soil Screening Guidance (1996)--2	407	363
Kd (koeficient porazdelitve zemlje)	NA	ND NA		ND NA		ND NA		ND
log Kow -- koeficient porazdelitve oktanol/voda	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	1.5	3.2		USEPA Soil Screening Guidance (1996)	3.2	3.13
Koeficient širjenja v zraku	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	0.106	0.085 USEPA RSLs		USEPA Soil Screening Guidance (1996)	0.07	0.087
Koeficient širjenja v vodi	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)	1.23E-06	9.90E-06 USEPA RSLs		USEPA Soil Screening Guidance (1996)	7.80E-06	1.00E-05
Stopnja razgradnje		0.000241		0.0019 Howard et al.		0.0126 Howard et al.		0.00193
Faktor porabe pri rastlinah		Uporabi Kow		Uporabi Kow		Uporabi Kow		Uporabi Kow
Ustni faktor naraščanja	IRIS (Maj 2010)	0.72 IRIS (Maj 2010)		ND		ND		ND
Enota nevarnosti inhalacije (IUR)	IRIS (Maj 2010)	4.40E-06 IRIS (Maj 2010)		ND		ND		ND
Faktor naraščanja inhalacije	Izračunano iz IUR	0.0154 Izračunano iz IUR		ND		ND		ND
Ustni referenčni odmerek (RfD)	IRIS (Okt 2010)	0.003 IRIS (Okt 2010)		0.2 IRIS (Okt 2010)		0.2 IRIS (Okt 2010)		0.2
Referenčna koncentracija (RfC)	IRIS (Okt 2010)	0.1 IRIS (Okt 2010)		0.1 IRIS (Okt 2010)		0.1 RSLs: Cal EPA		0.1
Referenčni odmerek inhalacije (RfD)	Izračunano iz RfC	0.028571429 Izračunano iz RfC		0.028571429 Izračunano iz RfC		0.028571429 Izračunano iz RfC		0.028571429
Gastro-intestinalni faktor absorpcije		1		1		1		1
Dermalni faktor absorpcije		1		1		1		1
Faktor permeabilnosti kože (voda)		0.0073		0.08		uporabljena vrednost 0.08 za skupni ksilen		0.08
USEPA MCL (Najvišja stopnja onesnaženosti)	USEPA MCL	0.002 USEPA MCL		USEPA MCL (ksilen 10 skupni)		USEPA MCL (skupni 10 ksilen)		10

## Kemijski podatki

Parameter	Referenca	Ksilen (p-)	Referenca	Cink	Referenca
CAS število		106-42-3		7440-66-6	
Molska masa		106.17		65.38	
Topnost	USEPA Soil Screening Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 185 Guidance (1996)	0	USEPA RSLs
Konstanta Henryjevega zakona	USEPA Soil Screening Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 0.314 Guidance (1996)	0	NA
Koc (ND za anorganske snovi)	USEPA Soil Screening Guidance (1996)-2		USEPA Soil Screening 389 Guidance (1996)-2	ND	NA
Kd (koeficient porazdelitve zemlje)	NA		ND	62	NA
log Kow -- koeficient porazdelitve oktanol/voda	USEPA Soil Screening Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 3.17 Guidance (1996)	NA	
Koeficient širjenja v zraku	USEPA Soil Screening Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 0.0769 Guidance (1996)	ND	ND
Koeficient širjenja v vodi	USEPA Soil Screening Guidance (1996)		USEPA Soil Screening 8.44E-06 Guidance (1996)	ND	NA
Stopnja razgradnje	Howard et al.		0.0126 Howard et al.	ND	ND
Faktor porabe pri rastlinah			Uporabi Kow	1.5	Baes
Ustni faktor naraščanja			ND	ND	
Enota nevarnosti inhalacije (IUR)			ND	ND	
Faktor naraščanja inhalacije			ND	ND	
Ustni referenčni odmerek (RfD)	IRIS (Okt 2010)		0.2 IRIS (Okt 2010)	0.3	IRIS (Okt 2010)
Referenčna koncentracija (RfC)	RSLs: Cal EPA		0.1 RSLs: Cal EPA	ND	
Referenčni odmerek inhalacije (RfD)	Izračunano iz RfC		0.028571429 Izračunano iz RfC	ND	
Gastro-intestinalni faktor absorpcije			1	1	
Dermalni faktor absorpcije			1	1	
Faktor permeabilnosti kože (voda)	uporabljena vrednost za skupni ksilen		0.08 uporabljena vrednost za skupni ksilen	0.0006	
USEPA MCL (Najvišja stopnja onesnaženosti)	USEPA MCL (skupni ksilen)		USEPA MCL (skupni 10 ksilen)	ND	