

Predicted no effect concentration										
Name Hersteller	Süßwasser	Meerwasser	Zeitweise Freisetzung	Zulauf STP	Sediment Süßwasser	Sediment Meerwasser	Boden Klärschlamm	PNEC oral	H-Sätze	R_Sätze
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/kg dw	mg/kg dw	mg/kg dw	g/kg food		
Aceton A	10,6	1,06	21	100	30,4	3,04	29,5			
Aceton B	10,6	1,06	21	29,5	30,4	3,04	0,112			
Alcohol high boiling point A	0,000072	0,0000072	0,00297	10	0,00834	0,000834	0,314		400, 410	50
Alcohol high boiling point B		0,03	0,42	105,3		115,6	93,7	22,22	400	50
Alcohol high boiling point C									400	50
Alcohol high boiling point D	0,000072	0,0072							400	50
Aliphatic Hydrocarbon									412	52/53
Aliphatics Medium Boiling Point									411	51/53
Alkene (C11-C15)									413	53
AMMONIAK	0,0011								400	50
Aromatic Hydrocarbon									411	51/53
Benzylalkohol	1	0,1	2,3	39	5,27	0,527	0,456			
Bisphenol-F-Epichlorhydrinharze	0,003	0,0003		10	0,294	0,0294	0,237		411	51/53
Butoxyethanol										
Butyldiglykol	1	0,1	3,9	200	4	0,4	0,4			
Butyldiglykolacetat	0,108	0,0108			0,8	0,08				
Butylglycolacetat	0,304	0,0304	0,56	90	2,03	0,203	0,68			
Butylglykolat (Polysolvan O)	0,05			232	0,203		0,0112			
Cyclohexan A	0,207	0,207	0,207	3,24	3,627	3,627	2,99		400, 410	50/53
Cyclohexan B	0,0329	0,0329					0,0951			
Diacetonalkohol	2	0,2		82	9,06	0,91	0,63			
Diethanolamin	0,0022	0,00022	0,022	100	0,019	0,0019	0,00108		412	
Diisobutylketon	0,03	0,003	0,3	2,55	0,46	0,046	0,0746			
Diisopropanolamin	0,2777	0,02777	2,777	15000	2,19	0,219	0,275			
Dimethyl Carbonate	0,5	0,05	1		0,573	0,0573	0,206			
Dimethylcyclohexylamin	0,002	0,0002	0,02	20,6	0,0211	0,00211	0,00305			
Dimethylethanolamin	0,0661	0,0066	0,0661	10	0,0529		0,0177			
Dipropylenglykolmethylether	19	1,9	190	4168	70,2	7,02	2,74			
DODECANOL A	0,0066/ 0,00	0,00066/ 0,0	0,007(1)	4 / 0,0207	1,1 (2)	0,11 (2)	0,888 (2)		400	50
DODECANOL B	0,0028	0,00038	1,1		1,1	0,11	0,888		400	50
Epoxy resin	0,006	0,0006	0,018	10	0,996	0,0996	0,196	11	411	51/53
Ethoxypropanol	10	1		1250	37,6	3,76	2,4			

Ethoxypropylacetat	1,3	0,13		62,5	6,4	0,64	1,34		
Ethyl-3-ethoxypropionat	0,0609	0,00609	0,609	50	0,419	0,0419	0,048		
Ethylacetat	0,26	0,026	0,34	650	0,34	0,034	0,22	0,2	
ETHYLENE DIAMINE	0,016	0,002	0,167	0,5	7,68	0,768	4,36		
Ethylhexanol	0,017	0,0017		10			0,047		
Exxsol D 30									412 52/53
Formic Acid	2	0,2	1	7,2	13,4	1,34	1,5		
Furfuryl Alkohol	0,17	0,017			0,861	0,0861	0,0724	5,89	
g-Butyrolacton	0,056	0,0056	0,56	452	0,24	0,02	0,014683		
Hexyloxyethanol	0,14	0,014	1,4	75	0,644	0,0644	0,0467		
Hydrocarbons, C9, aromatics									411 51/53
Hydrocarbons, C9-C12									411 51/53
i-Butanol	0,4	0,04			1,52	0,152	0,699		
i-Butylacetat	0,17	0,017	0,34	200	0,877	0,0877	0,0755		
i-Propanol	140,9	140,9	140,9	2251	552	552	28	160	
Isoamylacetate	0,1	0,01	1						
Mercaptobenzothiazol (MBT)									400, 410 50/53
Methanol	154	15,4		100	570,4		25,3		
Methoxypropanol	10	1	100	100	41,6	4,17	2,47		
Methoxypropylacetat	0,635	0,0635	6,35	100	3,29	0,329	0,29		
Methylethylketon	55,8	55,8	55,8	709	284,74	287,7	22,5	1000	
Methyl-i-amylketon	0,1	0,01	1	100	1,12	0,112	0,166		
Methyl-i-butylketon	0,6	0,06	1,5	27,5	8,27	0,83	1,3		
Mineral Spirits (shellsol D-40)									
m-Kresol	0,1	0,003	0,044		0,32783	0,00983	0,05732	411	51/53
Monoethanolamin	0,085	0,0085	0,025	100	0,425	0,0425	0,035	412	
N,N-DIETHYL-2-AMINOETHANOL	0,044	0,0044	4,4	10	0,475	0,0475	0,069		
n-Alkene C9-C10								411	51/53
n-Butanol	0,082	0,0082	2,25	2476	0,178	0,0178	0,015		
n-Butylacetat	0,18	0,018	0,36	35,6	0,981	0,0981	0,0903		
Neopentylglykol	5	0,5	5	20	18,5	1,85	0,764		
N-Ethylpyrrolidon	0,25	0,025	1	10	1,91	0,191	0,235		
N-Methylpyrrolidon	0,25	0,025	5	10	0,805	0,0805	0,138	0,00167	
n-Pentanol	0,013	0,0013	0,13	37	0,055	0,0055	2,5		
n-Propanol	10	1	10	96	22,8	2,28	2,2		
Pentylacetat	0,041	0,0041	0,41	72	0,286	0,0286	0,033		

Peroxide	0,00021	0,000021	0,00021	100	2,82	0,282	0,563		410	50/53
Phenol	0,077	0,0077			0,0915	0,00915	0,136			
Propylene Carbonate	0,9	0,09	9	7400	0,83	0,083	0,81			
Rhodiasolv	0,018	0,0018	0,18	10	0,16					
s-Butanol	47,1	47,1			196,19	196,19	11,58			
Styrol	0,028	0,0028	0,04	5	0,614	0,0614	0,2			
Texanol	0,015	0,0015	0,15	7,5	0,17	0,017	0,13			
Tinuvin	0,002	0,00022	0,009	1	1,05	0,11	0,21		400, 410	50/53
Toluol A	0,68	0,68		13,61	16,39	16,39	2,89			
Toluol B	0,68	0,68	0,68	13,61	16,39	16,39	2,89			
Triethylamine	0,064	0,0064	0,064	100	0,1992	*-	2,361			
Tris (methylphenyl) phosphat	0,001	0,0001	0,00146	10	2,05	0,205	0,409		400	50/53
TRIS(OXIRANYLMETHYL) BENZENE-1,2,4-TRICARBOXYLATE	0,0067	0,0067	0,067	2,89	0,0418	0,00418	0,0305		411	51/53
Trizinkbis(orthophosphat)	0,0206	0,0061		0,052	117,8	56,5	35,6		400, 410	50/53
UV- Stabilizer									413	53
Xylol-Mix	0,327	0,327	0,327	6,58	12,46	12,46	2,31			
Zinkdi(benzothiazol-2-yl)disulfid	0,0041	0,00041		0,3	0,032	0,0032	0,0239		400, 410	50/53
Zinkoxid A	20,6	6,1		52	117,8	56,5	35,6		400, 410	50/53
Zinkoxid B	0,0206	0,006		0,052	235,6	113	106,8		400, 410	50/53
Zinkoxid C	0,0206	0,0061			235,6	113	106,8		400, 410	50/53
Zn Pulver	20,6	6,1		52	117,8	56,5	35,6		400, 410	50/53