

Inhalt

1.	Allgemeiner Teil	11
1.1.	Einführung	11
1.2.	Erläuterungen zu den Bewertungskriterien	15
1.2.1.	Allgemeine Informationen	15
1.2.2.	Ausgewählte Eigenschaften	16
1.2.3.	Toxizität	18
1.2.4.	Grenz- und Richtwerte	20
1.2.5.	Umweltverhalten	21
1.2.6.	Abfallbeseitigung/schadlose Beseitigung/Entgiftung	25
1.2.7.	Verwendung	28
1.3.	Gefahrstoffrecht	28
1.3.1.	Chemikaliengesetz und Gefährlichkeitsmerkmale-Verordnung	29
1.3.2.	Gefahrstoff-Verordnung	30
1.4.	Literatur	32
1.5.	Glossar	32
1.6.	Quellenverzeichnis	39
2.	Spezieller Teil – Stoffdatensammlung	41
Datenprofil	41	
Acetonitril [75-05-8]	43	
Acrolein [107-02-8]	45	
Acrylsäure [79-10-7]	48	
Acrylsäureethylester [140-88-5]	51	
Acrylsäuremethylester [96-33-3]	53	
Aldrin [309-00-2]	55	
Allylalkohol [107-18-6]	58	
Ametryn [834-12-8]	60	
Anilin [62-53-3]	62	
Arsen [7440-38-2] und -verbindungen ..	66	
Arsen [7440-38-2]	70	
Arsentrioxid [1327-53-3]	71	
Calciumarsenat [7778-44-1]	73	
Arsin [7784-42-1]	75	
Atrazin [1912-24-9]	77	
Asbest [1332-21-4]	79	
Benzol [71-43-2]	82	
		Benzoylchlorid [98-88-4]
		86
		Benzylchlorid [100-44-7]
		88
		Beryllium [7440-41-7] und -verbindungen
		91
		Beryllium [7440-41-7]
		91
		Berylliumchlorid [7787-47-5]
		93
		Blausäure [74-90-8] und Cyanide
		[57-12-5]
		96
		Blausäure [74-90-8]
		96
		Natriumcyanid [143-33-9]
		98
		Blei [7439-92-1] und -verbindungen
		101
		Blei(II)acetat [301-04-2]
		105
		Bleitetraethyl [78-00-2]
		107
		Bleitetramethyl [75-74-1]
		108
		Cadmium [7440-43-9] und -verbindungen
		110
		Cadmium [7470-43-9]
		110
		Cadmiumoxid [1306-19-0]
		115
		Captan [133-06-2]
		117
		Carbaryl [63-25-2]
		120
		Carbazol [86-74-8]
		123
		Chloralhydrat [302-17-0]
		125
		Chloralkylether
		127

Chlorbenzole	130	Dichloracetonitril [3018-12-0]	248
Chlorbenzol [108-90-7]	131	Trichloracetonitril [545-06-2]	250
Dichlorbenzole [25321-22-6]	133	Bromacetonitril [590-17-0]	251
Trichlorbenzole [12002-48-1]	136	Dibromacetonitril [3252-43-5]	252
Tetrachlorbenzole [12408-10-5]	138	Halogenmethane	255
Hexachlorbenzol [118-74-1]	141	Brommethan [74-83-9]	255
Chlordibenzofurane	145	Chlormethan [74-87-3]	255
Chlordibenzo-p-dioxine	145	Dichlormethan [75-09-2]	255
2,3,7,8-Tetrachlordibenzo-p-dioxin [1746-01-6]	148	Bromoform [75-25-2]	255
Chlordimeform [6164-98-3]	152	Dichlorbrommethan [75-27-4]	255
Chlorierte Naphthaline [70776-03-3] ..	155	Dichlordifluormethan [75-71-8]	255
Chlorierte Paraffine [63449-39-8]	160	Trichlorfluormethan [75-69-4]	255
Chlorierte Phenole (Chlorphenole)	164	Hexachlorbutadien [87-68-3]	263
4-Chlorphenol [106-48-9]	164	Hexachlorcyclohexan	266
2,4-Dichlorphenol [120-83-2]	164	Hexachlorethan [67-72-1]	271
2,4,5-Trichlorphenol [95-95-4]	164	Hexachlorophen [70-30-4]	274
2,4,6-Trichlorphenol [88-06-2]	164	Methylparathion [298-00-0]	277
2,3,4,6-Tetrachlorphenol [58-90-2] ...	164	Mevinphos [7786-34-7]	280
Pentachlorphenol [87-86-5]	171	Nitrobenzol [98-95-3]	282
p-Chlornitrobenzol [100-00-5]	177	Nitrofen [1836-75-5]	286
Chloroform [67-66-3]	179	N-Nitrosamine	289
Chloropren [126-99-8]	183	Parathion [56-38-2]	296
Chrom [7440-47-3] und -verbindungen	185	Phenanthren [85-01-8]	299
Natriumdichromat [10588-01-9]	186	Phenole	301
Chrysen [218-01-9]	189	Phenol [108-95-2]	302
Cresole [1319-77-3]	191	ortho-Phenylphenol [90-43-7]	304
DDT [50-29-3]	194	ortho-Phenylphenol-Natrium [132-27-4]	304
Demephion [8065-62-1]	199	Phthalsäureester	307
1,2-Dibromethan [106-93-4]	201	Butylbenzylphthalat [85-68-7]	309
1,2-Dichlorethan [107-06-2]	202	Di-(2-ethylhexyl)-phthalat [117-82-7] 312	
Dichlorvos [62-73-7]	207	Polybromierte Biphenyle (PBB)	316
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure [94-75-7] 210		Polychlorierte Biphenyle (PCB) [1336-36-3]	320
Dimethoat [60-51-5]	213	Polycyclische aromatische Kohlen- wasserstoffe (PAK)	330
4,6-Dinitro-o-cresol [534-52-1]	216	Acetnaphthen [83-32-9]	332
Dinitrotoluole [25321-14-6]	219	Benz(a)anthracen [56-55-3]	334
Dinoseb [88-85-7]	222	Benz(a)pyren [50-32-8]	336
1,4-Dioxan [123-91-1]	225	Benzo(b)fluoranthen [205-99-2]	340
Endosulfan [115-29-7]	228	Benzo(ghi)fluoranthen [203-12-3]	341
Epichlorhydrin [106-89-8]	231	Benzo(k)fluoranthen [207-08-9]	343
Ethylbenzol [100-41-4]	233	Fluoranthen [206-44-0]	345
Ethylenchlorhydrin [107-07-3]	236	Indeno(1,2,3-cd)pyren [193-39-5]	347
Ethylenoxid [75-21-8]	239	Prometryn [7287-19-6]	349
Fenitrothion [122-14-5]	241	Pyren [129-00-0]	351
Formaldehyd [50-00-0]	244		
Halocetonitrile	247		
Chloracetonitril [107-14-2]	247		

Pyridin [110-86-1]	353	Tetrachlorethan [79-54-5]	378
Quecksilber [7439-97-6] und -verbindun- gen	356	Tetrachlorethylen [127-18-4]	381
Quecksilber [7439-97-6]	358	Tetrachlormethan [56-23-5]	385
Methylquecksilber-Ion [22967-92-6] ..	362	Thiram [137-26-8]	389
Methylquecksilberchlorid [115-09-3] .	363	Toluol [108-88-3]	392
Schwefelkohlenstoff [75-15-0]	365	Toxaphen [8001-35-2]	395
Selen [7782-49-2]	368	Trichlorethan [71-55-6]	399
Simazin [122-34-9]	372	Trichlorethylen [79-01-6]	402
Styrol [100-42-5]	374	Vinylchlorid [75-01-4]	405
		Xylole [1330-20-7]	408
3. Register (Stoffe nach aufsteigenden CAS-Nummern sortiert)	412		