

Nummer	Stoffname	CAS-Nummer	Verwendung / Herkunft	Bemerkung	Vorkommen in Straßenabwässern
1	1-Chlor-2-nitrobenzol	88-73-3	chemische Großindustrie, Herstellung von Vorprodukten Farbstoffe, Pflanzenschutzmittel, Kautschukmaterialien und Pharmazeutika		
2	1-Chlor-4-nitrobenzol	100-00-5	Herstellung von Vorprodukten Farbstoffe		nein
3	2,4-D	94-75-7	Herbizid	gültige Zulassung in EU ausgelaufen	nein
4	Ametryn	834-12-8	Herbizid	in Deutschland nicht zugelassen	nein
5	Anilin	62-53-3	Ausgangsstoff für Synthese von Farben und Kunstfasern		nein
6	Arsen	7440-38-2	Bestandteil von Bleilegierungen und strukturierten Platten von Akkumulatoren	oftmals partikulär transportiert	nein
7	Azinophos-ethyl	2642-71-9	Insektizid	in Deutschland nicht zugelassen (1995)	nein
8	Azinphos-methyl	86-50-0	Insektizid	in Deutschland nicht zugelassen	nein
9	Bentazon	25057-89-0	Herbizid		nein, nur durch Verwehungen
10	Bromacil	314-40-9	Herbizid	seit 2002 in EU nicht zugelassen	nein
11	Bromoxynil	1689-84-5	Herbizid		nein, nur durch Verwehungen
12	Carbendazim	10605-21-7	Fungizid	in EU nicht zugelassen	nein
13	Chlorbenzol	108-90-7	Lösungsmittel für Öle, Fette, Harze, Kautschuk		nein
14	Chloressigsäure	79-11-8	Ausgangsstoff für Carboxylmethylcellulose und Herbizide		nein
15	Chlortoluron	15545-49-9	Herbizid		nein, nur durch Verwehungen
16	Chrom	7440-47-3	Legierungselement, Hartverchromung, Passivierung		ja
17	Cyanid	57-12-5	Cyanidlösung zum Herauslösen von Gesteinen (Gold- und Silbergewinnung)		nein
18	Diazinon	333-41-5	Insektizid	seit 2007 in EU nicht zugelassen	nein
19	Dichlorprop	120-36-5	Herbizid	in EU nicht zugelassen	
20	Diflufenican	83164-33-4	Herbizid	in Wasser praktisch unlöslich	nein, nur durch Verwehungen
21	Dimethoat	60-51-5	Insektizid		nein, nur durch Verwehungen
22	Dimoxystrobin	149961-52-4	Fungizid		nein, nur durch Verwehungen
23	Epoxiconazol	133855-98-8	Fungizid		nein, nur durch Verwehungen
24	Etrimphos	38260-54-7	Herbizid		nein, nur durch Verwehungen
25	Fenitrothion	122-14-5	Insektizid	in EU nicht zugelassen	nein
26	Fenpropimorph	67564-91-4	Fungizid		nein, nur durch Verwehungen
27	Fenthion	55-38-9	Insektizid	in EU nicht zugelassen	nein

Nummer	Stoffname	CAS-Nummer	Verwendung / Herkunft	Bemerkung	Vorkommen in Straßenabwässern
28	Flufenacet	142459-58-3	Herbizid	in Wasser praktisch unlöslich	nein, nur durch Verwehungen
29	Flurtamone	96525-23-4	Herbizid		nein, nur durch Verwehungen
30	Hexazinon	51235-04-2	Herbizid	seit 2002 in EU nicht zugelassen	nein
31	Imidacloprid	105827-78-9	Insektizid		nein, nur durch Verwehungen
32	Kupfer	7440-50-8	Abrieb von Bremsbelägen/-scheiben, Fahrbahnabrieb, Abgasemissionen		ja
33	Linuron	330-55-2	Herbizid		nein, nur durch Verwehungen
34	Malathion	121-75-5	Herbizid		nein, nur durch Verwehungen
35	MCPA	94-74-6	Herbizid		nein, nur durch Verwehungen
36	Mecoprop	7085-19-0	Herbizid	in Deutschland nicht zugelassen	nein
37	Metazachlor	67129-08-2	Herbizid		nein, nur durch Verwehungen
38	Methabenzthiazuron	18691-97-9	Herbizid	in EU nicht zugelassen	nein
39	Metolachlor	51218-45-2	Herbizid	wird in Deutschland nicht verwendet	nein
40	Metribuzin	21087-64-9	Herbizid		nein, nur durch Verwehungen
41	Monolinuron	1746-81-2	Herbizid		nein, nur durch Verwehungen
42	Nicosulfuron	111991-09-4	Herbizid		nein, nur durch Verwehungen
43	Nitrobenzol	98-95-3	Zwischenprodukt bei Fuchsin, Trinitrobenzol, Anilin		nein
44	Omethoat	1113-02-6	Insektizid		nein, nur durch Verwehungen
45	Parathion-ethyl	56-38-2	Insektizid		nein, nur durch Verwehungen
46	Parathion-methyl	298-00-0	Insektizid	in EU nicht zugelassen	nein
47	PCB-28	7012-37-5	Verbindungen in Transformatoren, Kondensatoren, Hydraulikanlagen	seit 2001 weltweit verboten	nein
48	PCB-52	35693-99-3	Weichmacher in Lacken, Dichtungsmassen, Isoliermitteln und Kunststoffen	seit 2001 weltweit verboten	nein
49	PCB-101	37680-73-2		seit 2001 weltweit verboten	nein
50	PCB-138	35065-28-2		seit 2001 weltweit verboten	nein
51	PCB-153	35065-27-1		seit 2001 weltweit verboten	nein
52	PCB-180	28655-71-2		seit 2001 weltweit verboten	nein
53	Phenanthren	85-01-8	Bestandteil von Anthracen im Steinkohlenteer; ist ein PAK		nein
54	Phoxim	14816-18-3	Insektizid	seit 2007 in EU nicht zugelassen	nein

Nummer	Stoffname	CAS-Nummer	Verwendung / Herkunft	Bemerkung	Vorkommen in Straßenabwässern
55	Picolinafen	137641-05-5	Herbizid		nein, nur durch Verwehungen
56	Pirimicarb	23103-98-2	Insektizid		nein, nur durch Verwehungen
57	Prometryn	7287-19-6	Herbizid	in EU nicht zugelassen	nein
58	Propiconazol	60207-90-1	Fungizid		nein, nur durch Verwehungen
59	Pyrazon (Chloridazon)	1698-60-8	Herbizid		nein, nur durch Verwehungen
60	Selen	7782-49-2	Belichtungstrommeln für Fotokopierer und Laser-Drucker, Halbleiterherstellung		nein
61	Silber	7440-22-4	Silberlegierungen in Elektrotechnik, etc.		nein
62	Sulcotrion	99105-77-8	Herbizid		nein, nur durch Verwehungen
63	Terbutylazin	5915-41-3	Herbizid		nein, nur durch Verwehungen
64	Thallium	7440-28-0	in niedrigschmelzenden Gläsern, infrarotdurchlässigen Gläsern, Gläser an Kopierern, in Blei-Thallium Legierungen, in Detektoren für Gamma-Strahlung		nein
65	Triclosan	3380-34-5	bakterienhemmender Wirkstoff, der in kosmetischen Präparaten und als Desinfektionsmittel eingesetzt wird		nein
66	Triphenylzinn-Kation	668-34-8	Biozid	seit 2001 in Deutschland verboten	nein
67	Zink	7440-66-6	Reifenabrieb, Tropfverluste Motoröl		ja