

Nummer	Stoffname	CAS-Nummer	Verwendung / Herkunft (nicht vollständig)	Bemerkung
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	
3	2,4-D	94-75-7	Herbizid	gültige Zulassung in EU ausgelaufen
4	Ametryn	834-12-8	Herbizid	in Deutschland nicht zugelassen
5	Anilin	62-53-3	Ausgangsstoff für Synthese von Farben und Kunstfasern	
6	Arsen	7440-38-2	Bestandteil von Bleilegierungen und strukturierten Platten von Akkumulatoren	
7	Azinophos-ethyl	2642-71-9	Insektizid	in Deutschland nicht zugelassen (1995)
8	Azinphos-methyl	86-50-0	Insektizid	in Deutschland nicht zugelassen
9	Bentazon	25057-89-0	Herbizid	
10	Bromacil	314-40-9	Herbizid	seit 2002 in EU nicht zugelassen
11	Bromoxynil	1689-84-5	Herbizid	
12	Carbendazim	10605-21-7	Fungizid	in EU nicht zugelassen
13	Chlorbenzol	108-90-7	Lösungsmittel für Öle, Fette, Harze, Kautschuk	
14	Chloressigsäure	79-11-8	Ausgangsstoff für Carboxymethylcellulose und Herbizide	
15	Chlortoluron	15545-49-9	Herbizid	
16	Chrom	7440-47-3	Legierungselement, Hartverchromung, Passivierung	
17	Cyanid	57-12-5	Cyanidlösung zum Herauslösen von Gesteinen (Gold- und Silbergewinnung)	
18	Diazinon	333-41-5	Insektizid	seit 2007 in EU nicht zugelassen
19	Dichlorprop	120-36-5	Herbizid	in EU nicht zugelassen
20	Diflufenican	83164-33-4	Herbizid	in Wasser praktisch unlöslich
21	Dimethoat	60-51-5	Insektizid	
22	Dimoxystrobin	149961-52-4	Fungizid	
23	Epoxiconazol	133855-98-8	Fungizid	

Nummer	Stoffname	CAS-Nummer	Verwendung / Herkunft (nicht vollständig)	Bemerkung
24	Etrimphos	38260-54-7	Herbizid	
25	Fenitrothion	122-14-5	Insektizid	in EU nicht zugelassen
26	Fenpropimorph	67564-91-4	Fungizid	
27	Fenthion	55-38-9	Insektizid	in EU nicht zugelassen
28	Flufenacet	142459-58-3	Herbizid	in Wasser praktisch unlöslich
29	Flurtamone	96525-23-4	Herbizid	
30	Hexazinon	51235-04-2	Herbizid	seit 2002 in EU nicht zugelassen
31	Imidacloprid	105827-78-9	Insektizid	
32	Kupfer	7440-50-8	Abrieb von Bremsbelägen/-scheiben, Fahrbahnabrieb, Abgasemissionen	
33	Linuron	330-55-2	Herbizid	
34	Malathion	121-75-5	Herbizid	
35	MCPA	94-74-6	Herbizid	
36	Mecoprop	7085-19-0	Herbizid	in Deutschland nicht zugelassen
37	Metazachlor	67129-08-2	Herbizid	
38	Methabenzthiazuron	18691-97-9	Herbizid	in EU nicht zugelassen
39	Metolachlor	51218-45-2	Herbizid	wird in Deutschland nicht verwendet
40	Metribuzin	21087-64-9	Herbizid	
41	Monolinuron	1746-81-2	Herbizid	
42	Nicosulfuron	111991-09-4	Herbizid	
43	Nitrobenzol	98-95-3	Zwischenprodukt bei Fuchsin, Trinitrobenzol, Anilin	
44	Omethoat	1113-02-6	Insektizid	
45	Parathion-ethyl	56-38-2	Insektizid	
46	Parathion-methyl	298-00-0	Insektizid	in EU nicht zugelassen

Nummer	Stoffname	CAS-Nummer	Verwendung / Herkunft (nicht vollständig)	Bemerkung
47	PCB-28	7012-37-5	Verbindungen in Transformatoren, Kondensatoren, Hydraulikanlagen	seit 2001 weltweit verboten
48	PCB-52	35693-99-3	Weichmacher in Lacken, Dichtungsmassen, Isoliermitteln und Kunststoffen	seit 2001 weltweit verboten
49	PCB-101	37680-73-2	Transformatoren, elektrische Kondensatoren, Hydraulikanlagen, Weichmacher in Lacken, Isoliermittel, Kunststoffe, Dichtungsmassen	seit 2001 weltweit verboten
50	PCB-138	35065-28-2		seit 2001 weltweit verboten
51	PCB-153	35065-27-1		seit 2001 weltweit verboten
52	PCB-180	28655-71-2		seit 2001 weltweit verboten
53	Phenanthren	85-01-8	Bestandteil von Anthracen im Steinkohlenteer; ist ein PAK	
54	Phoxim	14816-18-3	Insektizid	seit 2007 in EU nicht zugelassen
55	Picolinafen	137641-05-5	Herbizid	
56	Pirimicarb	23103-98-2	Insektizid	
57	Prometryn	7287-19-6	Herbizid	in EU nicht zugelassen
58	Propiconazol	60207-90-1	Fungizid	
59	Pyrazon (Chloridazon)	1698-60-8	Herbizid	
60	Selen	7782-49-2	Belichtungstrommeln für Fotokopierer und Laser-Drucker, Halbleiterherstellung	
61	Silber	7440-22-4	Silberlegierungen in Elektrotechnik, etc.	
62	Sulcotrion	99105-77-8	Herbizid	
63	Terbuthylazin	5915-41-3	Herbizid	
64	Thallium	7440-28-0	in niedrigschmelzenden Gläsern, infrarotdurchlässigen Gläsern, Gläser an Kopierern, in Blei-Thallium Legierungen, in Detektoren für Gamma-Strahlung	
65	Triclosan	3380-34-5	bakterienhemmender Wirkstoff, der in kosmetischen Präparaten und als Desinfektionsmittel eingesetzt wird	
66	Triphenylzinn-Kation	668-34-8	Biozid	seit 2001 in Deutschland verboten
67	Zink	7440-66-6	Reifenabrieb, Tropfverluste Motoröl	