

| 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 | |