

Tabelle : Die wichtigsten Chemikalien im Wohn- und Baubereich

Anwendungsbereiche	einzelne Wirkstoffe	Vorkommen, Verwendung	Wirkungen (Stichworte)
Holzschutzmittel	Pentachlorphenol (PCP)	Holzschutz-Lasuren	Fungizid, neurotoxisch, allg. körperl. U. geistige Schwächung, chronische Vergiftung
„	DDT	Holzschutzmittel bis 1972	Neurotoxisch, krebserregend
„	Lindan	Holzschutzmittel bis 1977	Neurotoxisch, krebserregend
„	Dichlofluanid	Ersatzstoff für PCP in Holzschutz-Lasuren	Fungizid, neurotoxisch, reizwirksam nach Inhalation über die Lunge
„Antifouling“-Farben, Schutzanstriche	Tributylzinn	in Boots- und Schiffsanstrichen	Neurotoxisch, schädigen das Immunsystem, hormonartige Wirkung auf die Fortpflanzungsfähigkeit
Insektizide	Pyrethroide	Insekten-Sprays, Teppich-Böden, Schaf-Wolle	neurotoxisch, wie PCP
„	Organophosphate	„	neurotoxisch, Verhaltensstörungen,

Anwendungsbereiche	einzelne Wirkstoffe	Vorkommen, Verwendung	Wirkungen (Stichworte)
Desinfektionsmittel	Alkohole, Phenol-derivate, Formaldehyd	Reinigungsmittel, WC-Reiniger, Waschmittel	hautreizend, Atemwege-reizend, Allergien, neurotoxisch
Lösungsmittel für Lacke und Kleber, Farbenverdünner	Toluol, Xylol, Ethylbenzol, Dichlormethan C ₇ -C ₁₂ -Alkane	Teppichkleber, Parkettkleber, Ölfarben	neurotoxisch, krebserregend, Allergien
Topfkonservierer in Wandfarben, Wandputz, usw.	Thiazolinone	Konservierung von Wandfarben und -Putzen	Kontaktallergen, Hautsensibilisierung, hochtoxisch für Wasserorganismen
Schimmelpilze	Mykotoxine, Pilzsporen, MVOC (= mikrobiell erzeugte leicht flüchtige organische Verbindungen)	An feuchten Stellen im Haus, Kältebrücken usw.	neurotoxisch, Allergien, Haut- und Schleimhaut-Reizung

Anwendungsbereiche	einzelne Wirkstoffe	Vorkommen, Verwendung	Wirkungen (Stichworte)
Insektizide	Polychlorierte Sulfonamid-Diphenylether (PCSD) und Polychlorierte Amino-Diphenylether (PCAD) („Eulan“)	Woll-Teppich-Böden, Schaf-Woll-Textilien	neurotoxisch, vergleichbar mit PCP und PCB; Hemmung der Immunabwehr, hormonartige Wirkungen
Pressspan-Leim	Formaldehyd	Pressspan-Platten, Sperrholz, Möbel	neurotoxisch, Schleimhaut-Reizung,
Parkett-Kleber	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK),	Klebstoffe, Leim, Lacke	krebserregend, Haut-Depigmentierung, neurotoxisch
Parkett-Kleber	Isocyanate	Kleber für Bodenbeläge	Allergien, neurotoxisch
Parkett-Kleber, Dispersionskleber	Glykolether und -Alkohole	Kleber für Bodenbeläge	bilden schwerflüchtige VOC aus 2-Ethyl-1-hexanol; 2-Phenoxyethanol; 2-Phenoxypropanol u.a., neurotoxisch, Allergien
Baustoff-Kleber	Epoxidharze	Baustoffe, Fugendichtungen, Beschichtungen, Farben	Kontaktexzeme, Berufsdermatosen, Allergien bis hin zu Asthma und Übersensibilisierungen,
Flammschutzmittel	Tris-2-chlorethylphosphat (TCEP)	Polstermöbel, elektron. Geräte, Computer	krebserregend, hautreizend, Allergien
„	Polychlor-Paraffine	elektron. Geräte	hormonartige und neurotoxische Wirkungen
Weichmacher in Kunststoff-Materialien, Bodenbelägen, Fugenmassen	Phthalate	Weich-PVC-Bodenbeläge, Quiet-sche-Enten u.a. Spielzeug	neurotoxisch, Störung der Fortpflanzungsfunktionen, hormonartige Wirkungen (Sexualhormone)
„	Polychlorierte Biphenyle (PCB)	dauerelastische Fugenmassen, Kondensator-Flüssigkeit	neurotoxisch, krebserregend (Hoden- und Brustkrebs), Hemmung der Immunabwehr, hormonartige Wirkungen
Polyurethan-Schaumstoffe	Diphenylmethandiisocyanat	Schaumstoff-Polstermöbel	Reizung der Luftwege, Asthma, Allergien, MCS-auslösend
Isolierstoffe, Styropor	Styrol	Isolierung von Wänden und Dach, Hartschaum	Atemwege reizend, Kopfschmerzen, neurotoxisch
Detergentien	Alkylbenzol-sulfonate Alkansulfonate	Waschmittel	Hautreizung, Allergien, evtl. neurotoxisch (?)