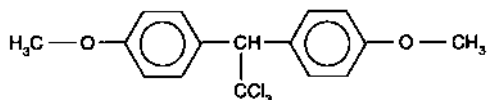


Methoxychlor

Synonym:

2,2-bis(p-methoxyphenyl)-1,1,1-trichlorethan

Chemische Formel:



Beschaffenheit:

Weißlich-graues Pulver; aromatisch, fruchtiger Geruch;

Dampfdruck (in mbar bei 20°C) < 10⁻⁵;

Löslichkeit (in g/100 ml bei 20°C)	Wasser:	praktisch unlöslich
	Chloroform:	40
	Methanol:	5
	Xylol:	40

Vorkommen:

Aphisan (113 g/l); kombiniert mit: Malathion (375 g/l);

Cuprogam-Neu (6 %); kombiniert mit: Kupferoxychlorid (80 %), Lindan (2,8 %);

Detia Pflanzol-Emulsion (15%); kombiniert mit: Lindan (17 %);

Detia-Universal-Sprühmittel (4 %); kombiniert mit: Lindan (1 %);

Fleur-Insekten-Spray (Garten) (1 %); kombiniert mit: Dichlorvos (0,5 %);

Fleur-Insekten-Spray (indoor) (1 %); kombiniert mit: Dichlorvos (0,5 %);

Gartenperle-Pflanzen-Spray (1 %); kombiniert mit: Dichlorvos (0,5 %);

Gartenperle-Schädlings-frei (1 %); kombiniert mit: Dichlorvos (0,5 %);

Kornitol-Amex (25 %); kombiniert mit: Lindan (10 %);

Methoxychlor-Emulsion (200 g/l); kombiniert mit: S 421 (34 g/l);

Methoxychlor-Stäubemittel (8 %); kombiniert mit: S 421 (1 %);

Oktagam Neu (25 %); kombiniert mit: Lindan (10 %);

Para-Weiß (1 %); kombiniert mit: Lindan (0,8 %), Mineralöl (74 %);

Pflanzen-Paral für Topfpflanzen (0,7%); kombiniert mit: Diazinon (0,36%), Tetradifon (0,6%);

Pflanzen-Spray (1 %); kombiniert mit: Dichlorvos (0,5 %);

Schädlings-frei Spray (1 %); kombiniert mit: Dichlorvos (0,5 %);

Universal-Insekten-Spritzmittel (3,5 %); kombiniert mit: Lindan (1,5 %)

Verwendung:

Insektizid

Wirkungscharakter/Stoffwechselverhalten:

Chlorierter Kohlenwasserstoff. Keine Speicherung im Organismus. Ausscheidung als Hydroxyphenyl-Derivate.

Toxizität:

LD₅₀ Ratte oral 6000 mg/kg

LD Mensch 450 g

Symptome:

ZNS-Wirkung, Gastroenteritis, Leber- und Nierenschädigung

Nachweis:

GC

Therapie:

Giftentfernung (Auge, Haut mit Roticlean), nach Verschlucken Kohle-Pulvis, Natriumsulfat, Magenspülung nach Giftaufnahme in großer Menge; Plasmaexpander im Schock, Natriumbikarbonat zum Azidoseausgleich; Diazepam (Valium®) i. v. bei Krämpfen; Kontrolle der Blutgerinnung, Leber- und Nierenwerte.