Documentazione Regionale Salute
Centro di Documentazione per la Promozione della Salute
Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO)
Tel. 01140188210-502 - FAX 01140188201 - info@dors.it

Clordano

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C10H6Cl8	Organoalogenati	57-74-9	2B	200-349-0

Denominazione

Clordano

Sinonimi

1,2,4,5,6,7,8,8-octachloro-2,3,3a,4,7,7a-hexahydro-4,7-methano-lh-indene;
1,2,4,5,6,7,8,8-octachloro-2,3,3a,4,7,7a-hexahydro-4,7-methanoindene;
1,2,4,5,6,7,8,8-octachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindan;
1,2,4,5,6,7,8,8-octachloro-4,7-methano-3a,4,7,7a-tetrahydroindane; 1068; Aspon; Belt cd 68; Chlor kil; Chlordan; Chlorindan; Chlorodane; Corodane; Cortilan-neu; Dichlorochlordene; Dowchlor; Ent-9932; Hcs 3260; Kypchlor; M 140; M 410; Niran; Octa-klor; Octachloro-4,7-methanotetrahydroindane; Octachlor; Oktaterr; Ortho-klor; Synklor; Tat chlor 4; Topichlor 20; Topiclor; Toxichlor; Velsicol 1068

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/102589

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. Studi sul topo e sul ratto dimostrano, in seguito a somministrazione orale, un aumento di tumori epatocellulari, di adenomi delle cellule follicolari della tiroide e di carcinomi.

Utilizzo

Insetticida

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Laboratori di analisi.				X
Lavorazione del terreno.	X			
Lavorazioni agricole particolari.	X			
Produzione di prodotti fitosanitari.	X			

Valori Limite di Soglia

TWA 0.5 mg/mÂ³ Cute, A3, (i, h), fgt (fegato)
TWA 0.5 mg/mÂ³ cute (OSHA), 10 h-TWA 0.5 mg/mÂ³ cute (NIOSH)

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 79 (2001) (p. 411).

Hazardous Substances Data Bank (HSDB).
American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

Ultima Modifica

08/07/2022

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 03/12/2025