Clordano

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
57-74-9	200-349-0	2B

FORMULA BRUTA	FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
C10H6Cl8	Organoalogenati	dati ECHA

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.

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.

Utilizzi della sostanza

Insetticida

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	●			
Laboratori di analisi.				●
Lavorazione del terreno.	●			
Lavorazioni agricole particolari.	●			
Produzione di prodotti fitosanitari.	●			

Valori Limite di Soglia

TWA 0.5 mg/m³ Cute, A3, (i, h), fgt (fegato)

TWA 0.5 mg/m³ cute (OSHA), 10 h-TWA 0.5 mg/m³ 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.

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute

Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax 011 40188201 · info@dors.it