Dieldrin

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
60-57-1	200-484-5	2A

FORMULA BRUTA	FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
C12H8Cl6O	Organoalogenati	dati ECHA

Sinonimi

1,2,3,4,10,10-hexachloro-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-1,4-endo-exo-518-dimethanonaphthalene; 1,2,3,4,10,10-hexachloro-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-1,4-endo,exo-5,8-dimethanonaphthalene; 1,2,3,4,10,10-hexachloro-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydroendo-exo-114:518-dimethanonaphthalene; 1,2,3,4,10,10-hexachloro-6,7-epoxy-1,4,4a,s,6,7,8,8a-octahydro-1,4-exo-5,8-endo-dimethanonaphthalene; 1,2,3,4,10,10-hexachloro-6,7-epoxy-1,4,4a,s,6,7,8,8a-octahydro-exo-l,4-endo-5,8-dimethanonaphthalene; 1,2,3,4,10,10-hexachloro,6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-endo-1,4 - exo-5,8-dimethanonaphthalene; Compound 497; Endo-exo isomer of 1,2,3,4,10,10-hexachloro-617-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-1,4,5,8-dimethanonaphthalene; Ent 16,225; Heod; 2,7:3,6-Dimethanonaphth[2,3-b]oxirene, 3,4,5,6,9,9-hexachloro-1a,2,2a,3,6,6a,7,7a-octahydro-, (1aalpha,2beta,2aalpha,3beta,6beta,6aalpha,7beta,7aalpha).

Organi bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. E' limitata l'evidenza di attività cancerogena negli animali.

EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
–	• Mammella

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.				●

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Lavorazione del terreno.	●			
Lavorazioni agricole particolari.	●			
Produzione di prodotti fitosanitari.	●			

Valori Limite di Soglia

TWA 0,1 mg/m^3 (IFV) Skin; A3 Liver dam; repro eff; CNS impair

TWA 0,25 mg/m³, cute (OSHA). 10 h-TWA 0,25 mg/m³, cute (NIOSH).

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Suppl. 7 (1987); Vol. 5 (1974). vol 117 (2019)

Hazardous Substances Data Bank (HSDB).

American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

Note aggiuntive

In Italia la vendita di questo prodotto non è permessa.

La sostanza è passata dalla classe di cancerogenicità 3 alla classe 2A in base alle ultime valutazioni della IARC (vedere Riferimenti Bibliografici).

MATline

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

dors Centro Regionale di Documentazione per la Promozione della Salute

REGIONE PIEMONTE