



Dieldrin



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O	Organoalogenati	60-57-1	2A	200-484-5

Denominazione

Dieldrin

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)

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/43011](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/43011)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/43011](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/43011)

Organi Bersaglio

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

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			

Note

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).

Valori Limite di Soglia

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.

Ultima Modifica

07/07/2022

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 26/04/2025