

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





Aldrin



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C12H8Cl6	Organoalogenati	309-00-2	3	206-215-8

Denominazione

Aldrin

Sinonimi

1,2,3,4,10,10-hexachloro-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-endo-1,4,-exo-5,8- dimethanonaphthalene;

1,2,3,4,10,10-hexachloro-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-exo-1,4-endo-5,8- dimethanonaphthalene;

1,2,3,4,10,10-hexachloro-1,4,4a,8,8a-hexahydro-endo, exo-1,4:5,8-dimethanonaphthalene;

1,2,3,4,10,10-hexachloro-l,4,4a,5,8,8a-hexahydro-1,4-endo-exo-5,8- dimethanonaphthalene; Compound 118; Ent

15, 949; Hexachlorohexahydro-endo-exo-dimethanonaphthalene; Hhdn

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/113276

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. Negli animali l'evidenza di attività cancerogena è limitata; nel topo la somministrazione orale può determinare un aumento dell'incidenza di tumori del fegato.

Utilizzo

Insetticida.

Elenco lavorazioni collegate

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

Valori Limite di Soglia

TWA 0,05 mg/m³ (IFV) Skin; A3, CNS impair, liver & kidney dam TWA 0,25 mg/m³, cute (OSHA)

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Suppl. 7 (1987) (p. 88); Vol 117 (2019) Hazardous Substances Data Bank (<u>HSDB</u>).

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

Ultima Modifica

23/11/2022

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