

MATline
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

Aldrin

MATline
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C ₁₂ H ₈ Cl ₆	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-1,4,4a,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](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 cancerogenicit` nell'uomo. Negli animali l'evidenza di attivit` cancerogena ` limitata; nel topo la somministrazione orale pu` 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.				X
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 0,05 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 ([HSDB](#)).

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 17/01/2026