

MATline

La banca dati sul ciechissi consente di cercare in ambienti di lavoro

MATline

La banca dati sul ciechissi consente di cercare in ambienti di lavoro

Esaclorociclopentadiene dimero (mirex)

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C10 Cl12	Organoalogenati	2385-85-5	2B	219-196-6

Denominazione

Esaclorociclopentadiene dimero (mirex)

Sinonimi

1,1a,2,2,3,3a,4,5,5,5a,5b,6-dodecachlorooctahydro-1,3,4-metheno-1h-cyclobuta(cd)pentalene;
Dodecachlorooctahydro-1,3,4-methano-2h-cyclobuta(cd)-pentalene;
Dodecachloropentacyclo(3.3.2.0**2,6.0**3,9.0**5,10)decane; Ent 25,719; Hexachlorocyclopentadiene dimer;
1,2,3,4,5,5-hexachloro-1,3-cyclopentadiene dimer; Perchlorodihomocubane; Perchloropentacyclodecane;
Perchloropentacyclo(5.2.1.0**2,6.0**3,9.0**5,8)decane; Cg-1283; Dechlorane; Dechlorane 515; Dechlorane 4070;
Ferriamide; Hrs 1276; Mirex

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

<http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/130390>

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. La somministrazione per via orale produce nel topo e nel ratto tumori benigni e maligni del fegato.

Utilizzo

Viene utilizzato: -come retardante di fiamma per plastica, gomma, carta, prodotti elettrici -come insetticida (soprattutto contro le formiche).

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Costruzione di impianti elettrici.	X			
Industria cartotecnica.	X			
Laboratori di analisi.			X	
Lavorazione del terreno.	X			
Lavorazione della gomma greggia.	X			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	X			
Lavorazioni agricole particolari.	X			
Produzione di carte e cartoni.	X			
Produzione di paste per carte e cartoni.	X			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	X			

Lavorazioni (segue...)	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Produzione di prodotti fitosanitari.	X			

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 5 (1974) (p. 203); Vol. 20 (1979) (p. 283)

Ultima Modifica

08/07/2022

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 17/01/2026