

MATline
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

Thiram

MATline
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

| Formula bruta | Famiglia chimica | Codice CAS | Classe IARC | Codice EINECS |
|--|--------------------|------------|-------------|---------------|
| C ₆ H ₁₂ N ₂ S ₄ | Composti solforati | 137-26-8 | 3 | 205-286-2 |

Denominazione

Thiram

Sinonimi

1,1'-dithiobis(n,n-dimethylthioformamide); Accelerator thiuram; Aceto tetd;
Alpha,alpha'-dithiobis(dimethylthio)formamide; Alpha,alpha'-dithiobis(dimethylthio)formamide; Arasan 42-s; Arasan 70; Arasan 75; Arasan-m; Arasan-sf; Arasan; Bis(dimethylthiocarbamoyl) disulphide; Bis(dimethylthiocarbamyl) disulphide; Bis(n,n-dimethylthiocarbamoyl) disulphide; Bis[(dimethylamino)carbonothioyl] disulphide; Cyuram ds; Ekagom tb; Fernasan a; Fernasan; Fernide; Hermal; Heryl; Kregasan; Mercuram; Methyl thiram; Methyl thiuramdisulphide; Methyl tuads; Nobecutan; Nomersan; N,n'-tetramethylthiuram disulphide; N,n'-(dithiodicarbonothioyl) bis (n-methylmethanamine); N,n,n',n'-tetramethylthiuram disulphide; Panoram 75; Polyram ultra; Pomarsol forte; Pomarsol; Pomasol; Puralin; Rezifilm; Royal tmttd; Sadoplon; Spotrete; Tersan; Tetramethyl thiuram disulphide; Tetramethyl thiurane disulphide; Tetramethyldiurane: i sulphite; Tetramethylenethiuram disulphide; Tetramethylthiocarbamoyldisulphide; Tetramethylthioperoxydicarbonic diamide; Tetramethylthiuram bisulphide; Tetramethylthiuram; Tetramethylthiuran disulphide; Tetramethylthiuran disulphide; Tetrasipton; Tetrathiuram disulphide; Thillate; Thiosan; Thiotox; Thiram 75; Thiram b; Thirasan; Thiulin; Thiurad; Thiuram m; Thiuram d; Thiuram m rubber accelerator; Thiuramyl; Thiuram; Thuiram; Thylate; Tiuramyl; Tmtds; Tmttd; Tridipam; Tripomol; Tuads; Tuex; Tulisan; Vuagt-i-4; Vulcafor tmttd; Vulkacit mtic

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/116481

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo e nell'animale. In combinazione con nitrati la somministrazione per via orale produce nel ratto tumori della cavità nasale.

Utilizzo

Acceleratore per produzione elastomeri da gomme naturali e sintetiche (isobutilene-isoprene; butadiene; stirene-butadiene; isoprene sintetico; nitrile-butadiene) - Fungicida per semi, frutta, verdura, piante ornamentali, carta, schiume poliuretatiche e fibre tessili - Repellente animali - Battericida in saponi, prodotti cosmetici - Antiossidante resine di tipo poliolefinico - Agente peptizzante per elastomeri polisolforati

Elenco lavorazioni collegate

| Lavorazioni | Letteratura | Campionamenti | Reg. patologie | SIREP |
|--|-------------|---------------|----------------|-------|
| Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati. | X | | | |
| Industria cartotecnica. | X | | | |
| Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici. | X | | | |

| Lavorazioni (segue...) | Letteratura | Campionamenti | Reg. patologie | SIREP |
|---|-------------|---------------|----------------|-------|
| Industria dei prodotti tossici e corrosivi. | X | | | |
| Lavorazione completa di fibre tessili. | X | | | |
| Lavorazione del terreno. | X | | | |
| Lavorazione della gomma greggia. | X | | | |
| Lavorazione di oli e grassi. | X | | | |
| Lavorazioni agricole particolari. | X | | | |
| Produzione di carte e cartoni. | X | | | |
| Produzione di essenze e profumi senza distillazione. | X | | | |
| Produzione di gomma sintetica. | X | | | |
| Produzione di polimeri sintetici ed artificiali. | X | | | |
| Produzione di prodotti fitosanitari. | X | | | |
| Produzione e lavorazione di cartapesta, cartonpietra, fibra vulcanizzata. | X | | | |
| Riparazione di articoli in gomma naturale e sintetica. | X | | | |

Valori Limite di Soglia

TWA 0,05 mg/m³(IFV) DSEN; A4 Body weight & hematologic eff
5 mg/m³ (OSHA-NIOSH))

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 53 (1991) (p. 403);

Hazardous Substances Data Bank ([HSDB](#)).

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

Ultima Modifica

08/06/2020