Thiram

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
137-26-8	205-286-2	3
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
C6H12N2S4	Composti solforati	dati ECHA

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 tmtd; Sadoplon; Spotrete; Tersan; Tetramethyl thiuram disulphide; Tetramethyl thiurane disulphide; Tetramethyldiurane: i sulphite; Tetramethylenethiuram disulphide; Tetramethylthiocarbamoyldisulphide; Tetramethylthioperoxydicarbonic diamide; Tetramethylthiuram bisulphide; Tetramethylthiuram; Tetramethylthiuran disulphide; Tetramethylthiurun 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; Tmtd; Tridipam; Tripomol; Tuads; Tuex; Tulisan; Vuagt-i-4; Vulcafor tmtd; Vulkacit mtic.

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.

Utilizzi della sostanza

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 poliuretaniche 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	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	●			
Industria cartotecnica.	●			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	●			
Lavorazione completa di fibre tessili.	●			
Lavorazione del terreno.	●			
Lavorazione della gomma greggia.	●			
Lavorazione di oli e grassi.	●			
Lavorazioni agricole particolari.	●			
Produzione di carte e cartoni.	●			
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	●			
Produzione di gomma sintetica.	●			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	●			
Produzione di prodotti fitosanitari.	●			
Produzione e lavorazione di cartapesta, cartonpietra, fibra vulcanizzata.	●			
Riparazione di articoli in gomma naturale e sintetica.	●			

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.

MATline

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute

Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax 011 40188201 · info@dors.it

dors Centro Regionale di Documentazione per la Promozione della Salute

REGIONE PIEMONTE