Captano

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
133-06-2	205-087-0	3
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
C9H8Cl3NO2S	Composti solforati	dati ECHA

Sinonimi

1h-isoindole-l,3(2h)-dione, 3a,4,7,7a-tetrahydro-2-[(trichloromethyl)thio]-; 3a,4,7,7a-tetrahydro-n-(trichloromethanesulphenyl) phthalimide; Aacaptan; Agrosol s; Agrox 2-way and 3-way; Amercide; Bangton; Bean seed protectant; Captaf, captan 50w; Captan-streptomycin 7.5-0.l potato seed piece protectant; Captane; Captex; Cis-n-[(trichloromethyl)thio]-4-cyclohexene-l,2-dicarboximide; Ent 26538; Esso fungicide 406; Flit 406; Fungus ban type ii ; Glyodex 37-22; Granox pfm; Gustafson captan 30-dd; Hexacap; Isotox seed treater "d" and "f"; Kaptan; L,2,3,6-tetrahydro-n-(trichloromethylthio-phthalimide; Malipur; Merpan; Micro-check 12; N-trichloromethylmercapto-4-cyclohexenel,2- dicarboximide; N-trichloromethylmercapto-tetrahydrophthalimide; N-trichloromethylthio-3a,4,7,7a-tetrahydrophthalimide; N-trichloromethylthiocyclohex-4-ene-1,2-dicarboxyimide; N-(trichloromethylmercapto)-delta-tetrahydrophthalimide; N-(trichloromethylthio)-cyclohex-4-ene-1,2- dicarboximide; N-[(trichloromethyl)thio]-4-cyclohexene-1,2- dicarboximide; N-[(trichloromethyl)thio]-delta(4)- tetrahydrophthalimide; N-[(trichloromethyl)thio]tetrahydrophthalimide; Neracid; Orthocide 7.5, 50, 75 & 83; Orthocide; Osocide; Sr 406; Stauffer captan; Vancide p-75, 89 and 89 re; Vangard k; Vanguard k; Vanicide; Vondcaptan.

Organi bersaglio

Non classificabile come cancerogeno per l'uomo. La somministarzione per via orale preoduce tumori duodenali nel topo mentre nel ratto sembra non produrre effetti.

Utilizzi della sostanza

Fungicida in agricoltura e in altre applicazioni (pitture, plastiche per involucri alimentari, pelli, stoffe). Usato nel trattamento di semi e derrate alimentari (conservazione della frutta), come batteriostatico nei saponi e conservante nei cosmetici.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Conservazione, concia, preparazione, trattamento e rifinitura di pelli e cuoi.	●			

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	●			
Laboratori di analisi.				●
Lavorazione completa di fibre tessili.	●			
Lavorazione del terreno.	●			
Lavorazione di oli e grassi.	●			
Lavorazioni agricole particolari.	●			
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	●			
Produzione di pitture e vernici.	●			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	●			
Produzione di prodotti fitosanitari.	●			
Trattamenti per la conservazione dei prodotti alimentari.	●			

Valori Limite di Soglia

TWA 5 mg/m³ DSEN; A3 Skin irr

TWA 5 mg/m³ (OSHA), 10 h-TWA 5 mg/m³ (NIOSH)

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 30 (1983); Suppl. 7 (1987).

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