

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO) Tel. 01140188210-502 - FAX 01140188201 - info@dors.it





1, 2, 3, 4,-diepossibutano



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C4H6O2	Epossidi	1464-53-5	2B	215-979-1

Denominazione

1, 2, 3, 4,-diepossibutano

Sinonimi

1,1'-bi(ethylene oxide); 1,2:3,4-diepoxybutane; 2,2'-bioxirane; 2,4-diepoxybutane; Bioxirane; Bioxiran; Butadiene dioxide; Butadiene diepoxide; Dioxybutadiene; Erythritol anhydride

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/24263

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. E' cancerogeno nel topo per applicazione cutanea o per iniezione sottocutanea.

Utilizzo

Indurente per polimeri - Reticolante per fibre tessili - Trattamenti della carta - Intermedio chimico.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	Х			
Industria cartotecnica.	Х			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	Х			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	Х			
Produzione di fibre tessili artificiali e sintetiche.	Х			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	Х			

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 71 (1999) (p. 109)

Ultima Modifica

05/07/2022

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 01/12/2025