

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-butossi-2,3-epossipropano



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C7-H14-O2	Eteri	2426-08-6	2B	219-376-4

Denominazione

1-butossi-2,3-epossipropano

Sinonimi

-Butyl glycidyl ether; Butyl glycidyl ether, n-; n-Butyl glycidyl ether; 1-Butoxy-2,3-epoxypropane; 2,3-Epoxypropyl butyl ether; 3-Butoxy-1,2-epoxypropane; 5-17-03-00011 (Beilstein Handbook Reference); Ageflex BGE; BGN 0103668; Butyl 2,3-epoxy propyl ether; Butyl glycidyl ether; CCRIS 828; EINECS 219-376-4; ERL 0810; Ether, butyl 2,3-epoxypropyl; Ether, butyl glycidyl; Glycidyl butyl ether; HSDB 299; NSC 83413; Sipomer BGE; TK 10408; (Butoxymethyl)oxirane; Oxirane, (butoxymethyl)-; Propane, 1-butoxy-2,3-epoxy-; Etere-n-butil-glicidilico; n-butil glicidil etere

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

Utilizzo

Diluente per resine epossidiche

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Costruzione di autoveicoli, rimorchi, autobetoniere,	Х			
carrelli industriali, motocicli, ciclomotori, biciclette.				
Costruzione di impianti elettrici.	Х			
Costruzione di mezzi di trasporto aereo.	Х			
Costruzione e allestimento di navi ed imbarcazioni.	Х			
Costruzione, riparazione, manutenzione di materiale	Х			
mobile per ferrovie, tranvie e di cabine per impianti di				
risalita.				
Industria cartotecnica.	Х			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	Х			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e	Х			
dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.				
Lavori di finitura delle costruzioni.	Х			
Produzione di pitture e vernici.	Х			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	Х			
Trasformazione, riparazione, manutenzione, disarmo e	Х			
demolizione di navi ed imbarcazioni.				
Verniciatura di manufatti metallici. Elettrovellutazione.	Х			

Lavorazioni (segue...) Letteratura Campionamenti Reg. patologie SIREP

Valori Limite di Soglia

TWA 3 ppm skin; DSEN Reproduction; sens TWA 270 mg/m³ (OSHA), 15 Min Ceiling 30 mg/m³ (NIOSH)

Riferimenti bibliografici

National Library of Medicine, Specialized Information Service

TOXNET - Toxicology Data Network - http://TOXNET.nlm.nih.gov/

Hazardous Substances Data Bank (HSDB).

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

Ultima Modifica

08/03/2023

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 02/12/2025