1-butossi-2,3-epossipropano

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
2426-08-6	219-376-4	2B
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
C7-H14-O2	Eteri	dati ECHA

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; BGE; BRN 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.

Utilizzi della sostanza

Diluente per resine epossidiche

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Costruzione di autoveicoli, rimorchi, autobetoniere, carrelli industriali, motocicli, ciclomotori, biciclette.	●			
Costruzione di impianti elettrici.	●			
Costruzione di mezzi di trasporto aereo.	●			
Costruzione e allestimento di navi ed imbarcazioni.	●			
Costruzione, riparazione, manutenzione di materiale mobile per ferrovie, tranvie e di cabine per impianti di risalita.	●			
Industria cartotecnica.	●			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	●			
Lavori di finitura delle costruzioni.	●			
Produzione di pitture e vernici.	●			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	●			

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Trasformazione, riparazione, manutenzione, disarmo e demolizione di navi ed imbarcazioni.	●			
Verniciatura di manufatti metallici. Elettrovellutazione.	●			

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.

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