

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; 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

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

Utilizzo

Diluyente per resine epossidiche

Elenco lavorazioni collegate

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

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

17/02/2026