2,3-dibromopropan-1-olo

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
96-13-9	202-480-9	2B

FORMULA BRUTA	FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
C3H6Br2O	Organoalogenati	dati ECHA

Sinonimi

Dbp; Dbp (flame retardant); 2,3-dibromopropyl alcohol.

Organi bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. Testato su topi e ratti produce, nei topi, tumori della pelle e delle stomaco sia nei maschi sia nelle femmine e tumori del fegato solo nei maschi. Nei ratti si registra un eccesso di tumori della pelle, del tratto digestivo inclusa la bocca, l'esofago, lo stomaco e l'intestino, della mucosa nasale e della ghiandola di Zymbal in entrambi i sessi e tumori del fegato e della ghiandola mammaria nelle femmine.

Regolamento REACH

- La sostanza è stata inclusa nella «Candidate List» delle sostanze potenzialmente soggette al processo di autorizzazione.
  Data di inclusione: 8/07/2021

Documentazione di supporto prodotta dall'ECHA -European Chemical Agency

Utilizzi della sostanza

Usato princiaplmente come intermedio nella preparazione di ritardanti di fiamma, insetticidi, prodotti farmaceutici. Negli anni '70 venne impiegato nella sintesi del ritardante di fiamma tris (2,3-dibromopropil) fosfato, comunemente usato nell'industria tessile. Attualmente tale sostanza non viene più prodotta.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	●			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Industria farmaceutica.	●			
Lavorazione del terreno.	●			

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Produzione di prodotti fitosanitari.	●			

Riferimenti bibliografici

HSDB -Hazardous Substances Data Bank;

Monografie IARC Vol. 77 (2000).

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