

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





Tris(2,3-dibromopropil)fosfato



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C9H15Br6O4P	Esteri	126-72-7	2A	204-799-9

Denominazione

Tris(2,3-dibromopropil)fosfato

Sinonimi

2,3-dibromo-l-propanol phosphate (3:1); 2,3-dibromo-l-propanol phosphate; Anfram 3pb; Apex 462-5; Bromkal p 67-6hp; Es 685; Firemaster lv-t 23p; Firemaster t 23p; Flacavon r; Flamex t 23p; Flammex ap; Flammex t 23p; T 23p; Tris; Tris(2,3-dibromopropyl) phosphoric acid ester; Zetofex zn; (2,3-dibromopropyl) phosphate; 1-Propanol, 2,3-dibromo-, phosphate (3:1)

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/117863

Regolamento REACH

Sostanza soggetta a restrizioni secondo l'Allegato XVII del regolamento REACH e successivi aggiornamenti

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. La somministrazione per via orale produce nel topo tumori dello stomaco e del polmone, nel topo femmina tumori del fegato, nel topo maschio tumori del rene; nel ratto maschio tumori benigni e maligni del rene, nel ratto femmina tumori benigni del rene. L'applicazione cutanea produce nelle femmine di topo tumori della pelle, del polmone, dello stomaco e della cavità orele.

Utilizzo

Ritardante di fiamma - Additivo per fibre tessili sintetiche, materie plastiche, vernici, resine fenoliche, rivestimenti per carta, gomma, schiume poliuretaniche

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Costruzione di autoveicoli, rimorchi, autobetoniere,	Х			
carrelli industriali, motocicli, ciclomotori, biciclette.				
Costruzione di mobili ed arredamenti.	Х			
Fabbricazione di materassi. Lavori da tappezziere e da	Х			
materassaio.				
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	Х			
Gestione di impianti frigoriferi e produzione di ghiaccio.	Х			
Industria cartotecnica.	Х			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	Х			

Lavorazioni (segue)	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	Х			
Lavorazione completa di fibre tessili.	Х			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e	Х			
dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.				
Produzione di fibre tessili artificiali e sintetiche.	Х			
Produzione di gomma sintetica.	Х			
Produzione di pitture e vernici.	Х			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	Х			

Note

Dal 1977 negli USA è stato vietato l'impiego nell'abbigliamento per bambini.

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 71 (1999) (p. 905)

Ultima Modifica

13/05/2022

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