

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C ₉ H ₁₅ Br ₆ O ₄ P	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](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 cancerogenicit ; 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 cavit ; 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, carrelli industriali, motocicli, ciclomotori, biciclette.	X			
Costruzione di mobili ed arredamenti.	X			
Fabbricazione di materassi. Lavori da tappezziere e da materassaio.	X			
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	X			
Gestione di impianti frigoriferi e produzione di ghiaccio.	X			
Industria cartotecnica.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			

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

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 15/01/2026