

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





2,3-dibromopropan-1-olo



| Formula bruta | Famiglia chimica | Codice CAS | Classe IARC | Codice EINECS |
|---------------|------------------|------------|-------------|---------------|
| C3H6Br2O | Organoalogenati | 96-13-9 | 2B | 202-480-9 |

Denominazione

2,3-dibromopropan-1-olo

Sinonimi

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

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

http://www.echa.europa.eu/it/web/quest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/93462

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.

Utilizzo

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 | Reg. patologie | SIREP |
|--|-------------|---------------|----------------|-------|
| Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati. | Х | | | |
| Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici. | Х | | | |
| Industria farmaceutica. | Х | | | |
| Lavorazione del terreno. | Х | | | |
| Produzione di prodotti fitosanitari. | Х | | | |

Riferimenti bibliografici

HSDB -Hazardous Substances Data Bank; Monografie IARC Vol. 77 (2000).

Ultima Modifica

08/07/2022