

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





Decabromobifenile



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C12Br10	Idrocarburi aromatici alogenati	13654-09-6	2A	237-137-2

Denominazione

Decabromobifenile

Sinonimi

Decabromobiphenyl; 2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-decabromo-l,l'-biphenyl; Decabromodiphenyl; Perbromobiphenyl; Flammex b-10; decabromo-1,1'-biphenyl; 1,1'-Biphenyl, 2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-decabromo

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. La somministrazione orale nel topo produce tumori maligni del fegato, nel ratto tumori benigni e maligni del fegato inclusi colangiocarcinomi.

Utilizzo

Fu usato come ritardante di fiamma in polimeri. Le plastiche in ABS sono usate: - nella fabbricazione di strumenti per ufficio, quali macchine da scrivere, calcolatori, lettori di microfilm - per la produzione di strumenti elettrici - per la fabbricazione di radio e parti di televisori, termostati, rasoi elettrici, utensili domestici - per astucci per proiettori e attrezzi cinematografici - per parti di automobili quali morsetti per fili elettrici, interruttori.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Conservazione del legname e stagionatura artificiale.	X			
Costruzione di apparecchiature telefoniche,	X			
telegrafiche, rice-trasmittenti, calcolatori elettronici,				
apparecchiature elettroniche in genere.				
Costruzione di autoveicoli, rimorchi, autobetoniere,	Х			
carrelli industriali, motocicli, ciclomotori, biciclette.				
Costruzione di impianti elettrici.	Х			
Costruzione di macchine per scrivere, registratori di	Х			
cassi e simili.				
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	Х			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e	Х			
dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.				
Produzione di altri strumenti ed apparecchi.	Х			
Produzione di elettrodomestici.	Х			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	X			

Lavorazioni (segue...) Letteratura Campionamenti Reg. patologie SIREP

Valori Limite di Soglia

non disponibile non disponibile

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Suppl. 7 (1987) (p. 321), Vol. 107 (in preparazione).

Ultima Modifica

08/06/2020

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 30/11/2025