

Octabromobifenile

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C ₁₂ H ₂ Br ₈	Idrocarburi aromatici alogenati	27858-07-7	2A	248-696-7

Denominazione

Octabromobifenile

Sinonimi

Octabromobiphenyl; Ar,ar,ar,ar',ar',ar',ar'-octabromo-1,1'-biphenyl; Octabromodiphenyl; Bromkal 80; tetrabromo(tetrabromofenil)benzene

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/48099

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/48099

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 plastiche ABS e in resine poliolefiniche. 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.

Tipologia ditte

Riferimenti bibliografici

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

Ultima Modifica

08/06/2020