

## Decabromobifenile

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C <sub>12</sub> Br <sub>10</sub>	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-1,1'-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.

### Tipologia ditte

### Riferimenti bibliografici

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

### Ultima Modifica

08/06/2020