

2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C ₁₂ H ₄ Cl ₄ O ₂	Organoalogenati	1746-01-6	1	217-122-7

Denominazione

2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina

Sinonimi

2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-1,4-dioxin; 2,3,7,8-tetrachlorodibenzodioxin; 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo[b,e](1,4)dioxin; Dioxin; Tcddb; Tcdd; Diossina; Dibenzo[b,e][1,4]dioxin, 2,3,7,8-tetracloro

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/130422

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/130422

Organi Bersaglio

E' dimostrato un aumento del rischio per tutti i tipi di cancro nei lavoratori esposti, in rapporto anche alla durata e alla dose di esposizione. Alcuni studi evidenziano un aumento dell'incidenza di sarcomi dei tessuti molli (popolazione di Seveso), di tumori del polmone e di linfomi non-Hodgkin.

Utilizzo

Contaminante chimico - Nella lavorazione del triclorofenolo - Presente come sottoprodotto nella produzione di erbicidi, defolianti, antitarpe - Sperimentato nella produzione di polimeri resistenti alla fiamma, nel trattamento del legno contro funghi e parassiti.

Tipologia ditte

Note

Non esiste un uso commerciale del prodotto tal quale.

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC: Vol. 69 (1997), Vol. 100 (in press).

Ultima Modifica

08/06/2020