

P-diclorobenzene

| Formula bruta | Famiglia chimica | Codice CAS | Classe IARC | Codice EINECS |
|---|------------------------------------|------------|-------------|---------------|
| C ₆ H ₄ Cl ₂ | Idrocarburi aromatici alogenati | 106-46-7 | 2B | 203-400-5 |

Denominazione

P-diclorobenzene

Sinonimi

1,4-diclorobenzene; Di-chloride; P-dichlorobenzene; P-dichlorobenzol; Paracide; Paradichlorobenzene; Paradichlorobenzol; Paradi; Paradow; Paramoth; Pdb; PdcB; Santochlor; 1,4-diclorobenzene

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

<http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/20649>

<http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/20649>

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo anche se una limitata serie di casi suggerisce un rapporto tra esposizione e leucemia. La somministrazione attraverso intubazione gastrica causa adenocarcinomi delle cellule tubulari del rene nel maschio di ratto e carcinomi epatocellulari nei topi di entrambi i sessi.

Utilizzo

Deodorante per ambienti. Antitarne. Fumigante. Repellente per animali. Antimuffa. Intermedio per coloranti, insetticidi, farmaci, resine utilizzate nell'industria elettrica ed elettronica. Lubrificante per pressioni elevate. Utilizzato per resine di solfuro di polifenilene (ryton).

Tipologia ditte

Note

Alla sostanza viene attribuito la voce di tariffa Inail 6500 corrispondente a "Strumenti ed apparecchi diversi". Tale voce risulta molto generica in quanto le informazioni a disposizione non permettono di arrivare ad una maggiore definizione. I valori limite di esposizione italiani del 2004 sono tratti dall'Allegato VIII-ter del D.Lgs. 626/94 modificato dal Decreto 26 febbraio 2004 (GU n. 58 del 10-3-2004).

Valori Limite di Soglia

8 ore TWA 12 mg/m³; 2 ppm. Breve termine 60 mg/m³; 10 ppm, Cute. Italia (Decreto del Ministro del lavoro e delle politiche sociali e del Ministro della salute del 2 maggio 2020, Allegato XXXVIII, quarto elenco di valori indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio)

TWA 450 mg/m³; (OSHA). Italia: 122 mg/m³; 8 ore, 306 mg/m³; breve termine (Decreto 26 febbraio 2004)

OEL TWA 12 mg/m³; 2 ppm. OEL STEL (15 mins) 60 mg/m³; ; 10 ppm

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 73 (1999) (p. 223); Suppl. 7 (1987) (p.192). Hazardous Substances Data Bank (HSDB).

American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA)

Ultima Modifica

13/05/2022

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 23/07/2024