

2,4-dicloronitrobenzene

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C6H3Cl2NO2	Composti azotati	611-06-3	2B	210-248-3

Denominazione

2,4-dicloronitrobenzene

Sinonimi

1,3-dichloro-4-nitrobenzene; 2,4-Dichloro-1-nitrobenzene ; 2,4-dichloronitrobenzene

Organi Bersaglio

Non ci sono dati disponibili sull'uomo.

Il 2,4-dicloronitrobenzene è stato testato per la cancerogenicità mediante somministrazione per via orale nella dieta di topi maschi e femmine e di ratti maschi e femmine. Nei topi maschi e femmine ha prodotto un aumento significativo dell'incidenza di adenoma epatocellulare, carcinoma epatocellulare, epatoblastoma e adenoma epatocellulare, carcinoma epatocellulare o epatoblastoma (combinato) e emangiosarcoma peritoneale.

Nei ratti maschi ha causato un aumento significativo dell'incidenza di adenoma a cellule renali, carcinoma a cellule renali e adenoma o carcinoma a cellule renali (combinato) e adenoma della ghiandola prepuziale. Nelle femmine di ratto ha causato un aumento dell'incidenza di adenoma a cellule renali, carcinoma a cellule renali e adenoma o carcinoma a cellule renali (combinato).

Utilizzo

Il 2,4-dicloronitrobenzene è utilizzato come intermedio nella produzione di pigmenti azoici, prodotti farmaceutici e prodotti agrochimici.

Tipologie di aziende

L	Industria dei prodotti chimici e farmaceutici.
L	Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.
L	Industria farmaceutica.
L	Produzione di coloranti e colori.
L	Produzione di prodotti fitosanitari.

Legenda :

- V Associazione validata in azienda
- L Associazione reperita in letteratura

Riferimenti bibliografici

Monografia IARC Vol. 123 (2020)

Ultima Modifica

02/09/2020

