2,4-dicloronitrobenzene

Ultimo aggiornamento
10/04/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
611-06-3	210-248-3	2B
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
C6H3Cl2NO2	Composti azotati	dati ECHA

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).

Utilizzi della sostanza

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

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Industria dei prodotti chimici e farmaceutici.	●			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Industria farmaceutica.	●			
Produzione di coloranti e colori.	●			
Produzione di prodotti fitosanitari.	●			

Riferimenti bibliografici

Monografia IARC Vol. 123 (2020)

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute

Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax 011 40188201 · info@dors.it