

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO) Tel. 01140188210-502 - FAX 01140188201 - info@dors.it





1,8-dinitropirene



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C16H8N2O4	Nitrocomposti policiclici	42397-65-9	2B	

Denominazione

1,8-dinitropirene

Sinonimi

1,8-dinitropyrene; Pyrene, 1,8-dinitro-

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/169553

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. La somministrazione orale nel ratto aumenta l'incidenza di tumori della ghiandola mammaria. L'iniezione sottocutanea nel topo produce sarcomi locali e nel ratto neonato leucemia.

Utilizzo

Presente in prodotti fotosensibili - Contaminante ambientale da riscaldamento a Kerosene - Residuo nei veicoli pesanti e leggeri diesel (motori) - Vecchi toner

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Distributori di carburante, autorimesse.	Х			
Laboratori fotografici.	Х			
Preparazione di superfici sensibili.	Х			
Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti	Х			
per tipografie.				

Note

Non si hanno prove certe del suo utilizzo commerciale

Valori Limite di Soglia

Vedi TLV della classe di appartenenza

La sostanza non ha uno specifico IBE. Si rimanda alle prescrizioni relative alla classe di appartenenza.

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 46 (1989) (p. 231)

Ultima Modifica

08/06/2020

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 02/12/2025