1,8-dinitropirene

Ultimo aggiornamento
10/04/2026

CODICE CAS	CLASSE IARC	FORMULA BRUTA
42397-65-9	2B	C16H8N2O4

FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
Nitrocomposti policiclici	dati ECHA

Sinonimi

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

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.

Classi della sostanza

NITROARENI.

Utilizzi della sostanza

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	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Distributori di carburante, autorimesse.	●			
Laboratori fotografici.	●			
Preparazione di superfici sensibili.	●			
Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti per tipografie.	●			

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)

Note aggiuntive

Non si hanno prove certe del suo utilizzo commerciale

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