1,6-dinitropirene

Ultimo aggiornamento
10/04/2026

CODICE CAS	CLASSE IARC	FORMULA BRUTA
42397-64-8	2B	C16H8N2O4

FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
Idrocarburi policiclici aromatici	dati ECHA

Sinonimi

1,6-dinitropyrene; Pyrene, 1,6-dinitro-.

Organi bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. L'iniezione intratracheale nel criceto induce adenocarcinoma del polmone e leucemia; l'iniezione intrapolmonare nel ratto aumenta l'incidenza di carcinomi delle cellule squamose del polmone.

Classi della sostanza

NITROARENI.

Utilizzi della sostanza

Utilizzato solo in laboratorio di analisi e ricerca - Contaminante ambientale generato dal riscaldamento a Kerosene e dai fumi esausti derivanti da motori diesel.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Distributori di carburante, autorimesse.	●			
Laboratori di analisi.	●			

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 46 (1989) (p. 215)

MATline
La banca dati sui rischi cancerogeni in ambienti di lavoro

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

dors Centro Regionale di Documentazione per la Promozione della Salute
REGIONE PIEMONTE