4-nitropirene

Ultimo aggiornamento
10/04/2026

CODICE CAS	CLASSE IARC	FORMULA BRUTA
57835-92-4	2B	C16H9NO2

FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
Nitrocomposti policiclici	dati ECHA

Sinonimi

4-nitropyrene; Pyrene, 4-nitro-.

Organi bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. L'iniezione sottocutanea in ratti neonati produce tumori della ghiandola mammaria. Testato in topi neonati tramite iniezione intraperitoneale ha prodotto un aumento di incidenza di tumori delle cellule epatiche nei maschi e tumori del polmone in animali di entrambi i sessi.

Classi della sostanza

NITROARENI.

Utilizzi della sostanza

Non esiste evidenza di utilizzo commerciale - Contaminante ambientale; si può sviluppare dal toner delle fotocopiatrici.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Distributori di carburante, autorimesse.	●			
Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti per tipografie.	●			

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 46 (1989) (p. 367);

MATline

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