Dibenzo(a,l)pirene

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
191-30-0	205-886-4	2A

FORMULA BRUTA	FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
C24H14	Idrocarburi policiclici aromatici	dati ECHA

Sinonimi

1,2,3,4-dibenzopyrene; 1,2,9,10-dibenzopyrene; 1,2:3,4-dibenzopyrene; 2,3:4,5-dibenzopyrene; 4,5,6,7-dibenzpyrene; Ba 51-090462; Db(a,l)p; Dibenzo(def,p)chrysene; Dibenzo[def,p]chrysene; dibenzo[def,p]crisene.

Organi bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. La somministrazione cutanea e sottocutanea nel topo produce tumori nel sito di applicazione.

Classi della sostanza

IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI.

Utilizzi della sostanza

Prodotto di degradazione - Contaminante ambientale prodotto da combustioni incomplete. Presente nei combustibili fossili, nel fumo di sigarette e nei processi di gasificazione del carbone.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Distributori di carburante, autorimesse.	●			
Lavorazione e trasformazione di rocce asfaltiche e/o bituminose.	●			
Rifusione, getto, finitura di manufatti in ghisa o acciaio.	●			
Trattamento e lavorazione delle materie prime e produzione della ghisa, dell'acciaio e prime lavorazioni.	●			
Trattamento e lavorazione delle materie prime per la produzione di metalli e loro leghe.	●			

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.

0.2 mg/mc (OSHA)

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 32 (1983) (p. 343); Vol. 92 (in preparazione).

Note aggiuntive

Non sono noti usi nè produzioni per usi commerciali.

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