Dibenzo(a,h)pirene

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
189-64-0	205-878-0	2B

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

Sinonimi

1,2,6,7-dibenzopyrene; 3,4,8,9-dibenzopyrene; Db(a,h)p; Dibenzo(b,def)chrysene; Dibenzo[b,def]chrysene.

Organi bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. E' stato studiato nel topo e nel ratto dimostrandosi meno attivo del benzo(a)pirene.

Classi della sostanza

IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI.

Utilizzi della sostanza

Prodotto di degradazione presente nel fumo di sigarette - Generato da impianti di riscaldamento a carbone ed emissioni industriali nei bitumi - Nei gas di scarico dei veicoli.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Distributori di carburante, autorimesse.	●			
Lavorazione e trasformazione di rocce asfaltiche e/o bituminose.	●			
Produzione di gomma sintetica.	●			
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.

Per i prodotti derivanti da catrame di carbone il NIOSH raccomanda il seguente limite: 0,1 mg/m³ (10-h TWA)espresso come concentrazione di idrocarburi policiclici aromatici.

0,2 mg/m³ (OSHA)

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 32 (1983) (p. 331; 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