Dibenzo(a,h)antracene

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
53-70-3	200-181-8	2A

FORMULA BRUTA	FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
C22H14	Idrocarburi policiclici aromatici	dati ECHA

Sinonimi

1,2,5,6-benzanthracene; 1,2,5,6-dba; 1,2,5,6-dibenzanthracene; 1,2,5,6-dibenzoanthracene; 1,2,5,6-dibenz(a)anthracene; 1,2,5,6,-benzantracene; 1,2,7,8-dibenzanthracene; Dba; Db(a,h)a; Dibenzo (a,h) antracene; Dibenzo(a,h)anthracene; Rcra waste number u063.

Organi bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. E' dimostrata la sua azione embriotossica nei ratti se somministrato ad alte dosi. Testato mediante diverse vie di somministrazione in topi, ratti, cavie, rane, piccioni e polli, produce effetti cancerogeni sia locali che sistemici.

Regolamento REACH

- Sostanza soggetta a restrizioni secondo l' Allegato XVII

Classi della sostanza

IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI.

Utilizzi della sostanza

Prodotto di degradazione, contaminante ambientale, emissioni veicolari.

Elenco lavorazioni collegate

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

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Prima lavorazione dei metalli e delle loro leghe. Produzione di polveri metalliche.	●			
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.	●			

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. 3 (1973) (p. 178); Vol. 32 (1983) (p. 299)

Note aggiuntive

Non sono noti nè usi nè produzioni per uso commerciale; si trova ubiquitariamente nei prodotti di combustione incompleta e nei combustibili fossili.

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