

Dibenzo(a,h)antracene

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C22H14	Idrocarburi policiclici aromatici	53-70-3	2A	200-181-8

Denominazione

Dibenzo(a,h)antracene

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,-benzanthracene; 1,2,7,8-dibenzanthracene; Db(a,h)a; Dibenzo (a,h)
antracene; Dibenzo(a,h)anthracene; Rcra waste number u063

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/47655](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/47655)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/47655](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/47655)

Regolamento REACH

Sostanza soggetta a restrizioni secondo l'Allegato XVII del regolamento REACH e successivi aggiornamenti.

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.

Utilizzo

Prodotto di degradazione, contaminante ambientale, emissioni veicolari.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Distributori di carburante, autorimesse.	X			
Lavorazione e trasformazione di rocce asfaltiche e/o bituminose.	X			
Prima lavorazione dei metalli e delle loro leghe. Produzione di polveri metalliche.	X			
Produzione di gomma sintetica.	X			
Rifusione, getto, finitura di manufatti in ghisa o acciaio.	X			
Trattamento e lavorazione delle materie prime e produzione della ghisa, dell'acciaio e prime lavorazioni.	X			

Note

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

Riferimenti bibliografici

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

Ultima Modifica

13/05/2022

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 13/02/2025