



## Benzo(a)antracene



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C18H12	Idrocarburi policiclici aromatici	56-55-3	2A	200-280-6

### Denominazione

Benzo(a)antracene

### Sinonimi

1,2-benzanthracene; 1,2-benzanthrene; 1,2-benzoanthracene; 1,2-benzo(a)antracene; 1,2-benz(a)anthracene; 2,3-benzofenantrene; 2,3-benzophenanthrene; 2,3-benzphenanthrene; Ba; Benzanthracene; Benzanthrene; Benzoanthracene; Benzo(a)anthracene; Benzo(a)phenanthrene; Benzo(b)fenantrene; Benzo(b)phenanthrene; Benz(a)anthracene; Benz(a)antracene; Naphthantracene; Rcra waste number u018; Tetraphene; benzo[e]acefenantrilene

### Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/7093](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/7093)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/7093](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/7093)

### 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. La somministrazione orale ripetuta in topi giovani provoca epatomi e adenomi del polmone. L'applicazione cutanea provoca nei topi tumore della pelle; l'iniezione sottocutanea tumori della vescica.

### Utilizzo

Prodotto di degradazione, contaminante ambientale, presente nelle emissioni veicolari.

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Distributori di carburante, autorimesse.	X			
Lavorazione della gomma greggia.	X			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	X			
Lavorazione e trasformazione di rocce asfaltiche e/o bituminose.	X			
Prima lavorazione dei metalli e delle loro leghe.	X			
Produzione di polveri metalliche.				
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	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. 45); Vol. 32 (1983) (p.135). Hazardous Substances Data Bank (HSDB). American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

**Ultima Modifica**

13/05/2022