Benzo[e]pirene

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
192-97-2	205-892-7	3
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
C20H12	Idrocarburi policiclici aromatici	dati ECHA

Sinonimi

1,2-benzopyrene; 4,5-benzopyrene; 1,2-benzpyrene; 4,5-benzpyrene; B(e)p.

Organi bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. Tumori del polmone sono stati indotti in topi a seguito di inalazione di fumi esausti contenenti IPA.

Regolamento REACH

- Sostanza soggetta a restrizioni secondo l' Allegato XVII

Classi della sostanza

IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI.

Utilizzi della sostanza

Contaminante ambientale presente come prodotto di combustione di sigarette, carbone, oli esausti per motori, benzina, diesel, cibo affumicato o alla brace, oli vegetali.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Costruzione di opere interessanti la sovrastruttura stradale.	●			
Deposito, trasporto, vendita, confezionamento di carburanti, combustibili e prodotti derivati.	●			
Industria petrolchimica.	●			
Lavorazione della gomma greggia.	●			

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Lavorazione e trasformazione di rocce asfaltiche e/o bituminose.	●			
Prima lavorazione dei metalli e delle loro leghe. Produzione di polveri metalliche.	●			
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

non disponibile

non disponibile

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 32 (1983); Suppl. 7 (1987).

Note aggiuntive

Non sono noti usi e produzioni per fini commerciali della sostanza. 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