

Benzofurano

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C8H6O	Composti eterociclici	271-89-6	2B	205-982-6

Denominazione

Benzofurano

Sinonimi

Benzofuran; At 33852; Benzo[b]furan; 2,3-benzofuran; Benzofurfuran; 2,3-benzofurfuran; Coumarone; Cumarone; 1-oxindene; R 7204

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/90911

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/90911

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. La somministrazione orale ha prodotto su ratti e topi un aumento dell'incidenza di adenomi epatocellulari, epatoblastomi, papillomi della parte anteriore dello stomaco e carcinomi.

Utilizzo

Presente come impurezza nell'olio di catrame. Usato nella produzione di resine cumarone-indene. Tali resine sono utilizzate come rivestimenti per pompelmi, limoni, limette, arance, tangeri, mandarini; nella produzione di vernici e pitture resistenti alla corrosione; per rivestimenti di carta e tessuti resistenti all'acqua e come adesivi in contenitori per alimenti.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria cartotecnica.	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			
Produzione di pitture e vernici.	X			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	X			

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 63 (1995)

Ultima Modifica

08/06/2020