

MATline

La banca dati sul ciechissi consente di cercare in ambienti di lavoro

Benzofurano

MATline

La banca dati sul ciechissi consente di cercare in ambienti di lavoro

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

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicitÃ 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, tangeli, 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