Benzofurano

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
271-89-6	205-982-6	2B
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
C8H6O	Composti eterociclici	dati ECHA

Sinonimi

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

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.

Utilizzi della sostanza

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	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Industria cartotecnica.	●			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	●			
Lavorazione e trasformazione di rocce asfaltiche e/o bituminose.	●			
Produzione di pitture e vernici.	●			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	●			

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 63 (1995)

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