Creosoto

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
8001-58-9	232-287-5	2A

FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
Idrocarburi	dati ECHA

Sinonimi

Creosote; Brick oil; Coal tar creosote; Coal tar oil; Creosote from coal-tar; Creosote oil.

Organi bersaglio

Evidenza limitata per il seguente organo bersaglio: pelle. L'applicazione cutanea produce nel topo tumori e carcinomi della pelle e tumori del polmone.

EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
–	• Pelle

Regolamento REACH

- Sostanza soggetta a restrizioni secondo l' Allegato XVII

Classi della sostanza

CATRAME.

Utilizzi della sostanza

Utilizzato come conservante per il legno, insetticida, fungicida, erbicida, schiumogeno nel processo di flocculazione dei minerali, alimentatore nei processi di produzione di carbon black, per la produzione di emulsioni disinfettanti e per ottenere oli flussanti utilizzati come leganti per asfalto.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Conservazione del legname e stagionatura artificiale.	●			
Costruzione di opere interessanti il corpo stradale e la sovrastruttura.	●			

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Costruzione di opere interessanti la sovrastruttura stradale.	●			
Distillazione del legno, dei combustibili fossili e del catrame.	●			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Industria dei prodotti chimici ottenuti prevalentemente con un processo di distillazione.	●			
Industria farmaceutica.	●			
Lavorazione del terreno.	●			
Lavorazione di rocce e minerali con azione meccanica.	●			
Lavorazione e trasformazione di rocce asfaltiche e/o bituminose.	●			
Lavorazioni agricole particolari.	●			
Lavori di manutenzione del manto stradale, delle scarpate, di trincee o rilevati.	●			
Produzione di prodotti fitosanitari.	●			
Trattamento e lavorazione delle materie prime per la produzione di metalli e loro leghe.	●			

Valori Limite di Soglia

Vedi TLV della classe di appartenenza

non disponibile

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 35 (1985); Suppl. 7 (1987); Vol. 92 (2010). National Library of Medicine, (TOXNET - Toxicology Data Network)

Note aggiuntive

La CE attribuisce alla miscela la seguente denominazione: creosoto; Olio lavaggio gas [Distillato di catrame di carbone prodotto mediante distillazione ad alta temperatura del carbone bituminoso. E' costituito principalmente da idrocarburi aromatici, acidi di catrame e basi di catrame.] La CE associa alla classificazione di cancerogenecità le seguenti note. Nota H. La classificazione e l'etichetta di questa sostanza concernono soltanto la o le proprietà pericolose specificate dalla o dalle frasi di rischio, in combinazione con la o le categorie di pericolo indicate. I requisiti di cui all'articolo 6 della presente direttiva relativi ai fabbricanti, ai distributori e agli importatori di questa sostanza si applicano a tutti gli altri aspetti di classificazione ed etichettatura. L'etichetta finale dev'essere conforme ai requisiti della sezione 7 dell'allegato VI della presente direttiva. La presente nota si applica soltanto a talune sostanze derivate dal carbone e dal petrolio e a taluni gruppi di sostanze di cui all'allegato I. Nota J: la classificazione "cancerogeno" non è necessaria

se si può dimostrare che la sostanza contiene meno dello 0.1% peso/peso di benzene. Nota M: la classificazione "cancerogeno" non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene meno dello 0.005% peso/peso di benzo[a]pirene.

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