



Creosoto



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
	Idrocarburi	8001-58-9	2A	232-287-5

Denominazione

Creosoto

Sinonimi

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

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/22026](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/22026)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/22026](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/22026)

Regolamento REACH

Sostanza soggetta a restrizioni secondo l'Allegato XVII del regolamento REACH e successivi aggiornamenti.

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.

Utilizzo

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.

Tipologie di aziende

Note

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 cancerogenicità 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.

Valori Limite di Soglia (ACGIH)

Vedi TLV della classe di appartenenza

Indice Biologico di Esposizione (ACGIH)

non disponibile

Riferimenti bibliografici

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

Ultima Modifica

13/05/2022

Stampata da MATline (<http://www.dors.it/matline>) il 05/07/2022