Olii di scisto

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
68308-34-9	269-646-0	1

FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
Idrocarburi	dati ECHA

Sinonimi

Shale-oils; Shale oils.

Organi bersaglio

E' dimostrata con certezza l'associazione tra esposizione all'olio di scisto e cancro della pelle (soprattutto dello scroto).

EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
• Pelle	–

Utilizzi della sostanza

Utilizzato per la produzione di: -distillati leggeri per benzina, intermedi per combustibili diesel, pesanti per lubrificanti -conservanti per legno -Nerozin (preparato utilizzato come stabilizzante del suolo) -mastice di asfalto -coke utilizzato per la produzione di elettrodi -mastici per cementi -intermedi chimici utilizzati per la sintesi di tannini sintetici -vernici -resine per stampi -gas da città -cere paraffiniche -farmaci -colle. Impiegato come additivo per gomma (nella produzione dei pneumatici). Utilizzato in passato per la sintesi di olio combustibile per lampade.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Agglomerazione di combustibili fossili od altre sostanze carboniose.	●			
Conservazione del legname e stagionatura artificiale.	●			
Distillazione del legno, dei combustibili fossili e del catrame.	●			
Distribuzione di gas e liquidi combustibili.	●			
Estrazioni minerarie a cielo aperto.	●			
Fabbricazione di prodotti ed elementi prefabbricati in calcestruzzo, cemento, pietre artificiali, elementi in conglomerati leggeri, espansi, soffiati.	●			

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Industria farmaceutica.	●			
Lavorazione del terreno.	●			
Lavorazione della gomma greggia.	●			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	●			
Lavorazione e trasformazione di rocce asfaltiche e/o bituminose.	●			
Produzione di cera e di prodotti a base di cera.	●			
Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti per tipografie.	●			
Produzione di pitture e vernici.	●			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	●			
Produzione di prodotti fitosanitari.	●			

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 35 (1985) (p. 161); Supplement 7: (1987);National Library of Medicine - (TOXNET - Toxicology Data Network)

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