Documentazione Regionale Salute
Centro di Documentazione per la Promozione della Salute
Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO)
Tel. 01140188210-502 - FAX 01140188201 - info@dors.it

Olii di scisto

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
	Idrocarburi	68308-34-9	1	269-646-0

Denominazione

Olii di scisto

Sinonimi

Shale-oils; Shale oils

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

Organi Bersaglio

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

Utilizzo

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 cittÃ -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	Reg. patologie	SIREP
Agglomerazione di combustibili fossili od altre sostanze carboniose.	X			
Conservazione del legname e stagionatura artificiale.	X			
Distillazione del legno, dei combustibili fossili e del catrame.	X			
Distribuzione di gas e liquidi combustibili.	X			
Estrazioni minerarie a cielo aperto.	X			
Fabbricazione di prodotti ed elementi prefabbricati in calcestruzzo, cemento, pietre artificiali, elementi in conglomerati leggeri, espansi, soffiati.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria farmaceutica.	X			
Lavorazione del terreno.	X			
Lavorazione della gomma greggia.	X			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	X			

Lavorazioni (segue...)	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Lavorazione e trasformazione di rocce asfaltiche e/o bituminose.	**X**			
Produzione di cera e di prodotti a base di cera.	**X**			
Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti per tipografie.	**X**			
Produzione di pitture e vernici.	**X**			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	**X**			
Produzione di prodotti fitosanitari.	**X**			

Riferimenti bibliografici

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

Ultima Modifica

17/02/2026