Olio combustibile n.4

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
68476-31-3	270-673-5	2B

FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
Idrocarburi	dati ECHA

Sinonimi

Fuel oil, no.4.

Classi della sostanza

OLI COMBUSTIBILI; COMBUSTIBILI DIESEL.

Utilizzi della sostanza

Combustibile per aziende di produzione energia elettrica, industria marittima, impianti industriali. Utilizzato: nell'industria petrolifera per la produzione di vapore, per riscaldamento, per ottenere acqua calda, come componente di asfalti e cementi.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Centrali ed impianti di produzione dell'energia elettrica.	●			
Industria petrolchimica.	●			
Lavorazione e trasformazione di rocce asfaltiche e/o bituminose.	●			
Magazzini con attrezzature meccaniche o termiche.	●			
Magazzini senza attrezzature meccaniche o termiche.	●			
Produzione di leganti minerali, di argille espanse, di vermiculiti e perliti.	●			
Servizi generali dell'industria petrolchimica.	●			
Trasformazione, riparazione, manutenzione, disarmo e demolizione di navi ed imbarcazioni.	●			

Valori Limite di Soglia

Vedi TLV della classe di appartenenza

non disponibile

Riferimenti bibliografici

American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

Note aggiuntive

Nella tabella componenti vengono riportati solo gli idrocarburi policiclici aromatici (IPA) di cui è stata riscontrata la presenza nella maggior parte dei combustibili analizzati. La CEE associa alla classificazione la seguente nota: 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."

MATline
la banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

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