

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
	Idrocarburi	68476-31-3	2B	270-673-5

Denominazione

Olio combustibile n.4

Sinonimi

Fuel oil, no.4

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

Utilizzo

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

Note

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."

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.

Ultima Modifica

17/02/2026

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 23/04/2026