



Kurilno olje ekstra lahko

Varnostni list

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

Datum izdaje: 14.12.2015

Datum obdelave: 30.5.2017

Verzija: 2.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Tip kemikalije : Zmes
Trgovsko ime : Kurilno olje ekstra lahko
Koda izdelka : MOL_0621_005_MOL_0621_008_MOL_0622_003_MOL_0622_004_MOL_0622_007

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Industrijska uporaba, Potrošniška uporaba, Profesionalna uporaba
Industrijska/poklicna uporaba : Proizvajanje snovi
Distribucija snovi
Uporaba kot vmesna snov
Sestava in (ponovno) pakiranje snovi in zmesi
Uporaba kot gorivo
Maziva
Funkcionalne tekočine

1.2.2. Uporabe, ki jih odsvetujemo

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec: MOL Hungarian Oil and Gas Public Limited Company, Refining
Address: 2443 Százhalombatta, POB.1.

Telephone: +36-23-552-511,

Fax: +36-23-553-122

Distributer: MOL Hungarian Oil and Gas Public Limited Company

Address: 1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18.

Telephone, fax.: +36-1-209-0000

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: sds@mol.hu

Distributer za Slovenijo: MOL Slovenija d.o.o.,

Lendavska ulica 24, 9000 Murska Sobota, Slovenija

Tel.: 02 530 33 10, fax: 02 530 33 11

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list:
andrej@echo.si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija			112	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 3 H226

Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija nevarnosti 4 H332

Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 2 H315

Rakotvornost, kategorija nevarnosti 2 H351

Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna H373

izpostavljenost, kategorija nevarnosti 2

Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1 H304

Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija H411
2

Celotno besedilo razvrstitvenih kategorij in stavkov H: glej oddelek 16

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Opozorilna beseda (CLP) : Nevarno

Kurilno olje ekstra lahko

Varnostni list

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

Stavki o nevarnosti (CLP)	: H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno H315 - Povzroča draženje kože H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju H351 - Sum povzročitve raka (oralno) H373 - Lahko škoduje organom (pljuča, Koža) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (pri vdihavanju, v stiku s kožo) H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
Previdnostni stavki (CLP)	: P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano P260 - Ne vdihavati hlapov, meglice, razpršila P273 - Preprečiti sproščanje v okolje P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči, zaščito za obraz P301+P310+P331 - PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. NE izzvati bruhanja P405 - Hraniti zaklenjeno P501 - Odstraniti vsebino/posodo v pooblaščenem obratu za odstranjevanje odpadkov

2.3. Druge nevarnosti

Druge nevarnosti, ki ne prispevajo k razvrščanju : Lahko tvori eksplozivno zmes z zarkom

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Ni uporabno

3.2. Zmes

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
goriva, dizel (Glavna sestavina)	(Št. CAS) 68334-30-5 (Št. EC) 269-822-7 (Indeks št) 649-224-00-6 (REACH št) 01-2119484664-27-0115	99,5 - 100	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi za prvo pomoč	: PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Preden poskušate rešiti poškodovance, odstranite z območja vse možne vire vžiga, vključno z izklopom električnega napajanja. Zagotovite ustrezno prezračevanje in preverite, ali je prisotno varno ozračje, v katerem se da dihati, preden vstopite v ograjene prostore. Nezavestni osebi ne dajajte nič z vašimi usti.
Ukrepi za prvo pomoč pri vdihavanju	: Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če je poškodovanec nezavest in ne diha: Zagotovite, da ni oviran dihanje, ter nudenje umetnega dihanja s strani usposobljenega oseba. Če je potrebno, izvedite zunanjo masažo srca in poiščite zdravniško pomoč. Dihanje Pusti žrtev, naj počiva. Poiščite zdravniško pomoč, če ostaja dihanje oteženo.
Ukrepi za prvo pomoč pri stiku s kožo	: Odstranite kontaminirano oblačilo, kontaminirano obuvalo in odstranite varno med odpadke. Umijte prizadeto območje z milom in vodo. Ko uporabljate visokotlačno opremo, se lahko pojavi vbrizg izdelka. Če je poškodba nastala zaradi visokega pritiska, nemudoma poiščite strokovno zdravniško pomoč. Poiščite zdravniško pomoč, če se pojavi draženje kože, otekanje ali rdečica in ostaja. Ne čakajte, da se razvijejo simptomi. Za manjše termične opekline, ohladite opekline. Opečeni predel podprite pod mrzlo tekočo vodo za vsaj pet minut ali, dokler ne popusti bolečina. Potrebno je preprečiti podhladitev telesa. Ne dajajte ledu na opekline. Previdno odstranite oblačila, ki se niso prilepila. NE poskušajte odstraniti delov oblačil, ki so se prilepili na ožgano kožo, ampak obrežite okrog njih. Poiščite zdravniško pomoč v vseh primerih resnih opeklin.
Ukrepi za prvo pomoč pri stiku z očmi	: Previdno več minut splakujte z vodo. Odstranite kontaktne leče, če so prisotne in, če se jih da enostavno odstraniti. Še naprej izpirajte. Če je v oko brizgnil vroč izdelek, mora biti nemudoma ohlajeno pod mrzlo tekočo vodo. Če se pojavi draženje, zamegljen vid ali otekanje in ostaja, poiščite zdravniško pomoč pri specialistu.

Kurilno olje ekstra lahko

Varnostni list

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

Ukrepi za prvo pomoč pri zaužitju : NE izzvati bruhanja. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. Vedno domnevajte, da se je zgodilo vdihanje.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Simptomi/poškodbe po vdihavanju : Vdihanje hlapov lahko povzroči glavobol, slabost, bruhanje in spremenjeno stanje zavesti. Lahko pride do vnetja dihalnih poti. Kemijska pljučnica. Nevarnost pljučnega edema.
Simptomi/poškodbe po stiku s kožo : Draženje. Suha koža. Draženje lahko nastopi v primeru ponavljajoče se ali podaljšane izpostavljenosti. Lahko vodi do opeklin v primeru stika z izdelkom pri visoki temperaturi.
Simptomi/poškodbe po stiku z očmi : Blago draži oči. Lahko vodi do opeklin v primeru stika z izdelkom pri visoki temperaturi.
Simptomi/poškodbe po zaužitju : Zaužitje (požiranje) tega materiala lahko vodi do spreminjanja stanja zavesti in izgube koordinacije.
Kronični simptomi : Lahko povzroči raka.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravi simptomatično.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Pena (le usposobljeno osebje). Vodna megla (le usposobljeno osebje). Ogljikov dioksid. Drugi žlahtni plini (predmet predpisov). Pesek ali zemlja. Gasilni prah.
Neustrezna sredstva za gašenje : Ne brizgajte neposrednih vodnih curkov v goreči izdelek. Sočasni uporabi pene in vode na isti površini se je treba izogibati, ker voda uniči peno.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost : Gorljiva tekočina. Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo. Lahko nastane elektrostatično naelektrjenje: nevarnost vžiga.
Nevarnost eksplozije : Hlapi lahko tvorijo eksplozivnomošanico z zrakom. Lahko se vžgejo s toploto, iskrkami, statično elektriko ali plameni.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Ogljikov dioksid. Ogljikov monoksid. Lahko se sproščajo strupeni hlapi.

5.3. Nasvet za gasilce

Protipožarni ukrepi : Posodo hrani zaprto, kadar se ne uporablja. Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije.
Ukrepi ob požaru : Izprazniti območje. Preprečiti iztekanje produktov gašenja v odvodne kanale.
Zaščita med gašenjem požara : V primeru večjega požara ali požara v ograjenih ali slabo prezračevanih prostorih, nosite na ogenj odporno zaščitno obleko in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko čez cel obraz, ki deluje s pozitivnim pritiskom.
Drugi podatki : Nepopolno izgorevanje bo verjetno povečalo količino kompleksne zmesi v zraku nahajajočih se trdnih in tekočih delcev, plinov, vključno z ogljikovim monoksidom. Razkrojni produkti, ki nastanejo pri visoki temperaturi, so škodljivi pri vdihavanju.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi : Izprazniti območje. Ustaviti motorje in ne kaditi. Preprečiti stik s kožo in očmi. Razliti material lahko predstavlja nevarnost zdrsa.

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema : rokavice iz PVA-ja (polivinil acetat) niso odporne na vodo in niso primerne za uporabo v sili. Antistatični nedrsni varnostni čevlji ali škornji. Delovne rokavice, ki nudijo ustrezno odpornost na kemikalije, še posebej na aromatične hidrokarbonate. glede na obseg razlitja in predvidljivo količino izpostavljenosti, lahko uporabite polovični respirator ali masko z respiratorjem s kombiniranim(i) filtrom(i) za organske hlapne/H₂S, ali samostojni dihalni aparat (SCBA). Če situacije ne morete v celoti oceniti, ali če je možno pomanjkanje kisika, se naj uporablja samo samostojni dihalni aparat (SCBA).

Postopki v sili : Hrani navito. Zaustavite ali ogradite vir puščanja, če je to varno. Izogibajte se neposrednemu stiku s sproščenim materialom. Do not breathe vapours. Nevpletenu osebje naj se nahaja stran od območja razlitja. Opozorite osebje za delovanje v sili. Po potrebi obvestite ustrezne oblasti v skladu z vsemi veljavnimi predpisi. Odstranite vse vire vžiga, če je to varno (t.j. elektrika, iskre, ognji, bakle. Velika razlitja so lahko previdno prekrita s peno, če je ta na voljo, da omejite oblikovanje oblakov hlapov. V primeru večjih razlitij, opozorite prebivalce v zavetrnih območjih. Ko ste v zgradbah ali ograjenih prostorih, zagotovite ustrezno prezračevanje.

6.1.2. Za reševalce

Dodatne informacije niso na voljo

Kurilno olje ekstra lahko

Varnostni list

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite, da bi izdelek vstopil v cevi kanalizacije, reke ali druge vode. V primeru onesnaženja zemlje, odstranite kontaminirano prst in z njo ravnajte v skladu z lokalnimi predpisi. Zberite prosti izdelek z ustreznimi mehanskimi sredstvi. Prenesite zbrani izdelek in druge kontaminirane materiale v ustrezne zabojnike za ponovno pridobitev ali varno odstranitev. V primeru razlitja v vodo, ogradite izdelek z lebdječimi ovirami ali drugo opremo. Prenesite ponovno pridobljen izdelek in druge materiale v ustrezne cisterne ali zabojnike in jih shranite/odstranite v skladu z veljavnimi predpisi.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje : Zaustavite ali ogradite vir puščanja, če je to varno. Prestreči razlito tekočino. Razlitje prekriti z negorljivim materialom, npr. pesek, zemlja, vermikulit. Posvetujte se s strokovnjakom za odstranjevanje ali obdelavo odpadkov. V primeru razlitja v vodo, zberite izdelek s posnemanjem ali drugimi ustreznimi mehanskimi sredstvi.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za nadaljnje informacije glej oddelek 8: "Nadzor izpostavljenosti / osebna zaščita". Za nadaljnje informacije glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Dodatne nevarnosti pri obdelavi : Pri uporabi lahko nastaja vnetljiva hlapo-zračna mešanica. V posodi se lahko zbirajo vnetljivi hlapi.

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotovite, da se upoštevajo vsi pomembni predpisi glede prostorov za ravnanje in shranjevanje vnetljivih izdelkov. Hranite stran od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. Izogibajte se stiku z vročim izdelkom. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Preprečiti elektrostatično naelektrenje. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Izogibajte se vdihovanju hlapov. Izogibati se stiku s kožo, očmi in obleko. Ne zaužijte. Izogibajte se brizgajočemu polnjenju velikih prostornin, ko ravnate z vročim tekočim izdelkom. Kontaminirani materiali se ne smejo kopičiti na deloviščih in ne smejo biti nikoli shranjeni v žepe. Hranite stran od hrane in pijače. Po ravnanju s snovjo si umijte roke.

Higienski ukrepi : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi : Preden vstopate v skladiščne cisterne in pričnete s kakršnimikoli postopki v ograjenem območju, preverite ozračje glede vsebnosti kisika, vodikovega sulfida (H₂S) in vnetljivosti. Prazni zabojniki lahko vsebujejo ostanke vnetljivega izdelka. Ne varite, spajkajte, vrtajte, režite ali sežigajte praznih zabojnikov, razen če so bili ustrezno očiščeni.

Pogoji skladiščenja : Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

Nezdružljivi izdelki : Povzročitelj oksidacije.

Nezdružljivi materiali : Vir vžiga. Viri vročine. Neposredna sončna svetloba.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Dodatne informacije : Proizvod ne vsebuje snovi za katere so določene mejne vrednosti.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor : Zagotovi lokalno izpušno cev ali splošno zračenje sobe. Uporaba v zaprtih sistemih.

Osebna zaščitna oprema : Rokavice. SIST EN 374. V primeru nevarnosti brizga: zaščitna očala. SIST EN 166. Full protective flameproof

Kurilno olje ekstra lahko

Varnostni list

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

Materiali za zaščitno obleko	: PVA.nitril guma. Var. obleka. Obleka za varovanje pred toploto in plamenom (SIST EN 11612).
Zaščita rok	: Nosite kemijsko odporne rokavice (testirane glede EN374) v kombinaciji s posebnim usposabljanjem za dejavnosti. Rokavice morajo biti redno pregledane in zamenjane v primeru obrabe, preluknjivosti ali kontaminacij.
Zaščita oči	: Če je možen stik, uporabljajte zaščito (zaščitni ščitnik ali zaščitna zaprta očala).
Zaščita kože in telesa	: Nosite ustrezno delovno obleko, da preprečite izpostavljenost kože. Zaščitne čevlje odporne na kemikalije
Zaščita dihal	: Respiratorji niso potrebni, če izdelek uporabljate v zaprti tehnologiji. Po potrebi se mora pri ravnanju z vročim izdelkom v ograjenih prostorih uporabljati odobrena dihalna zaščitna oprema: zaprta maska s kartušo/filtrom tipa "A" ali samostojni dihalni aparat (SCBA).



ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekočina
Vrelišče	: 163 - 370 °C
Plamenišče	: > 55 °C Pensky-Martens
Gostota	: 0,82 - 0,86 g/cm ³ 15°C, EN ISO 12185
Viskoznost, kinematična	: 2 - 6 mm ² /s 20°C, DIN 51562-1

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ta snov je stabilna pod vsemi običajnimi pogoji pri temperaturah okolice in, če je sproščena v okolje.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pod normalnimi pogoji.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Stik z močnimi oksidanti (peroksid, kromati, itd.) lahko vodi do nevarnosti požara.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Lahko se vžgejo s toploto, iskricami, statično elektriko ali plameni.

10.5. Nezdružljivi materiali

Zmes nitratov ali drugih močnih oksidantov (npr. klorati, perklorati, tekoči kisik), lahko ustvari eksplozivno maso.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ne pride do razgradnje, če se skladišči v skladu z navodili.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost : Vdihavanje: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Kurilno olje ekstra lahko	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 7600 mg/kg telesne teže podatek iz literature
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 4300 mg/kg telesne teže podatek iz literature
LC50 pri vdihavanju, podgana (prah meglica - mg/l/4 h)	>= 4,1 mg/l/4 h aerosol, podatek iz literature
ATE CLP (plini)	4500,000 ppmv/4 h
ATE CLP (hlapi)	11,000 mg/l/4 h
goriva, dizel (68334-30-5)	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 7600 mg/kg telesne teže podatek iz literature
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 4300 mg/kg telesne teže podatek iz literature
LC50 pri vdihavanju, podgana (prah meglica - mg/l/4 h)	>= 4,1 mg/l/4 h podatek iz literature

Jedkost za kožo/draženje kože : Povzroča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje : Ni podatka

Kurilno olje ekstra lahko

Varnostni list

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni podatka
Mutagenost za zarodne celice	: Ni podatka
Rakotvornost	: Sum povzročitve raka (oralno).
Strupenost za razmnoževanje	: Ni podatka
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni podatka
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Lahko škoduje organom (pljuča, Koža) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (pri vdihavanju, v stiku s kožo).
Nevarnost pri vdihavanju	: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Kurilno olje ekstra lahko	
Viskoznost, kinematična	2 - 6 mm ² /s 20°C, DIN 51562-1

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Strupeno za vodne organizme.

Kurilno olje ekstra lahko	
LC50 ribe 1	2 - 100 mg/l podatek iz literature
EC50 Daphnia 1	2 mg/l podatek iz literature
EC50 72h Alge 1	2 - 100 mg/l podatek iz literature
goriva, dizel (68334-30-5)	
LC50 ribe 1	2 - 100 mg/l podatek iz literature
EC50 Daphnia 1	2 mg/l podatek iz literature
EC50 pri drugih vodnih organizmih 1	2 - 100 mg/l podatek iz literature

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Kurilno olje ekstra lahko	
Obstočnost in razgradljivost	Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na okolje.
Biološka razgradnja	inherentno biorazgradljiv
goriva, dizel (68334-30-5)	
Biološka razgradnja	inherentno biorazgradljiv

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Kurilno olje ekstra lahko	
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda (Log Kow)	>= 4 potencialno bioakumulativen, podatek iz literature
goriva, dizel (68334-30-5)	
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda (Log Kow)	> 4 podatek iz literature, potencialno bioakumulativen

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Kurilno olje ekstra lahko	
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH	
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH	

12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalna zakonodaja (odpadki)	: Uredba o ravnanju z odpadki in Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo ter Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.
Metode ravnanja z odpadki	: Shranitev in odstranitev odpadkov v skladu z lokalnimi predpisi. Zunanje obnavljanje in recikliranje odpadkov mora biti v skladu z veljavnimi lokalnimi in/ali državnimi predpisi. Kjer je možno (npr. v primeru odsotnosti zadevne kontaminacije), je recikliranje rabljenih snovi izvedljivo in priporočljivo. Če recikliranje ni možno, odstranite v skladu z lokalnimi veljavnimi predpisi o odstranjevanju odpadkov.
Priporočilo za odstranjevanje odplak	: Odstranite v pooblaščenem centru za zbiranje odpadkov. Ne izpraznite v kanalizacijo
Priporočilo za odstranjevanje odpadkov	: Različja počistite takoj in varno odstranite odpadke. Odpadke ali rabljene vreče/zabojnike odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.

Kurilno olje ekstra lahko




Varnostni list

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

Dodatne informacije	: Previdno ravnaj s praznimi posodami, ker so usedlinski hlapi vnetljivi.
Ekologija - odpadni material	: Nevarni odpadki. Izogibati se kakršnemukoli izpustu proizvoda v odpadno vodo. Reciklirati z destilacijo. Reciklirati. Odstranjevati v visoko temperaturne sežigalnice (> 1200°C).
Koda evropskega kataloga odpadkov	: 13 07 01* - Kurilno olje in dizelsko gorivo

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
14.1. Stevilka ZN				
1202	1202	1202	1202	1202
14.2. Pravilno odpremo ime ZN				
DIZELSKO GORIVO	DIZELSKO GORIVO	DIZELSKO GORIVO	DIESEL FUEL	Diesel fuel
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
3	3	3	3	3
				
14.4. Skupina embalaže				
III	III	III	III	III
14.5. Nevarnosti za okolje				
Okolju nevarno : Da	Okolju nevarno : Da	Okolju nevarno : Da	Okolju nevarno : Da Snov, ki onesnažuje morje : Ne	Okolju nevarno : Da
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika				
30	30	3 + N2 +F	Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar) F-E Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje) S-E	
F1	F1	F1		
Uporablja se odstopanje za okolju nevarne snovi (količina ≤ 5 litrov za tekočine ali neto masa ≤ 5 kg za trdne snovi).				
Dodatne informacije niso na voljo				

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni uporabno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006. UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

15.1.2. Nacionalni predpisi

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti je bila izdelana.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb:

1.-16.	All Sections	updated	All Sections have been updated
--------	--------------	---------	--------------------------------

Okrajšave in akronimi:

Kurilno olje ekstra lahko

Varnostni list

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Derived-No Effect Level
EC50	Median effective concentration
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Varnostni list
STP	Sewage treatment plant
TLM	Median Tolerance Limit
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative

Viri podatkov : UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006. <http://echa.europa.eu/>. CONCAWE registracijska dokumentacija. Podatki izhajajo iz referenčnih del in literature. Podatki na podlagi praktičnih izkušenj.

Nasveti glede izobraževanja : Normalna uporaba izdelka pomeni uporabo v skladu z navodili na embalaži.

Classification for mixtures and used evaluation method according to regulation (EC) 1272/2008 (CLP)

Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 3	H226	on basis of test data
Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija nevarnosti 4	H332	on basis of test data
Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 2	H315	calculated
Rakotvornost, kategorija nevarnosti 2	H351	calculated
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 2	H373	calculated
Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1	H304	on basis of test data
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2	H411	calculated

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija nevarnosti 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutna toksičnost (vdihavanje:prahu,meglisce) Kategorija 4
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1
Carc. 2	Rakotvornost, kategorija nevarnosti 2
Flam. Liq. 3	Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 3
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 2
STOT RE 2	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 2
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno
H315	Povzroča draženje kože
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju
H351	Sum povzročitve raka
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti

Kurilno olje ekstra lahko

Varnostni list

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

H411

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

SDS EU (REACH Annex II) MOL

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka