

# Varnostni list



## ODDELEK 1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

### 1.1 Identifikacijsko ime

#### Havoline Energy SAE 5W-30

Ime proizvoda / imena proizvodov: 840123

### 1.2 Predvidena uporaba snovi ali mešanice ter odsvetovana uporaba

**Identificirane Uporabe:** Motorno olje za osebna vozila

### 1.3 Podatki o pripravljavcu varnostnega lista

Chevron Belgium BV  
Zuiderpoort Office Park  
Gaston Crommenlaan 4  
9050 Gent  
Belgium  
e-pošta : eumsds@chevron.com

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

#### Odziv na nujen primer pri prevozu

CHEMTREC: +1 703 527 3887

#### Zdravstveni nujni primer

Center za pomoč v nujnih primerih in informacije Chevron: Sprejemamo mednarodne brezplačne klice 24 ur na dan: +1 510 231 0623

#### Informacije o proizvodu

Informacije o proizvodu: 0032/(0)9 293 71 11

## ODDELEK 2 UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

### 2.1 Klasifikacija snovi ali mešanice

#### CLP KLASIFIKACIJA:

Ni uvrščena med nevarne snovi v skladu s smernicami EU.

### 2.2 Elementi etikete

V skladu z merili po Direktivi 1272 / 2008 / ES (CLP):  
brez klasifikacije

### 2.3 Druge nevarnosti

Ta izdelek ni ali ne vsebuje snovi, ki je morebitna PBT (obstojna, bioakumulativna, strupena snov) ali vPvB (zelo obstojna, zelo bioakumulativna). Ta proizvod ni ali ne vsebuje snovi, ki bi lahko imela lastnosti endokrinih motilcev.

## ODDELEK 3 SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH

### 3.2 Zmesi

Material je zmes.

SESTAVINE	CAS ŠTEVILKA	EC ŠTEVILKA	ŠTEVILKA REGISTRACIJE	CLP KLASIFIKACIJA	KOLIČIN A
Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13	Asp. Tox. 1/H304	70 - 99 utežni %
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Zmes	*	***	Nič.	5 - 10 utežni %

Celotno besedilo vseh H-stavkov po CLP je navedeno v Razdelku 16.

V skladu z Uredba ES št. 1272/2008, Opomba L, referenca IP 346/92: "Način odvajanja DMSO," ugotovili smo, da bazna olja, ki se uporabljajo v tem preparatu, niso rakotvorna.

\*Vsebuje ono ali več naslednjih EINECS števil: 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2.

\*\*\* Vsebuje eno ali več naslednjih števil registracije REACH: 01-2119488706-23, 01-2119487067-30, 01-2119487081-40, 01-2119483621-38, 01-2119480374-36, 01-2119488707-21, 01-2119467170-45, 01-2119480375-34, 01-2119484627-25, 01-2119480132-48, 01-2119487077-29, 01-2119489287-22, 01-2119480472-38, 01-2119471299-27, 01-2119485040-48, 01-2119555262-43, 01-2119495601-36, 01-2119474889-13, 01-2119474878-16.

#### ODDELEK 4 UKREPI ZA PRVO POMOČ

##### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

**Ok:** Nobenih posebnih ukrepov prve pomoči ni potrebnih. Preventivno odstranite kontaktne leče, če so v očeh, in izperite oči z vodo.

**Koža:** Nobenih ukrepov prve pomoči ni potrebnih. Za vsak slučaj se slecite in sezujete, če so obleka in čevlji onesnaženi. Za odstranitev snovi s kože, uporabite milo in vodo. Onesnaženo obleko in čevlje zavržite ali pa jih temeljito očistite pred ponovno uporabo.

**Zauživanje:** Nobenih posebnih ukrepov prve pomoči ni potrebnih. Ne povzročite bruhanja. Za vsak primer pridobite zdravniški nasvet.

**Vdihavanje:** Nobenih posebnih ukrepov prve pomoči ni potrebnih. Če je bila oseba izpostavljena prekomerni stopnji snovi v zraku, jo prestavite na svež zrak. Če se pojavi kašljanje ali težave pri dihanju, poiščite zdravniško pomoč.

##### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

###### TAKOJŠNJI SIMPTOMI IN UČINKI NA ZDRAVJE

**Ok:** Naj ne bi povzročalo dolgotrajnega ali večjega draženja oči.

**Koža:** Stik s kožo naj ne bi bil škodljiv.

**Zauživanje:** Zauživanje naj ne bi bilo zdravju škodljivo.

**Vdihavanje:** Vdihavanje naj ne bi bilo zdravju škodljivo. Vsebuje mineralno olje na osnovi nafte. Lahko povzroči draženje dihal ali druge dihalne učinke po dolgotrajnem ali večkratnem vdihavanju pršca olja v ležem stanju, nad priporočeno mejo izpostavljenosti pršcu mineralnega olja. Simptomi draženja dihal lahko vključujejo kašljanje in oteženo dihanje.

**ZAPOZNELI IN DRUGI SIMPTOMI TER UČINKI NA ZDRAVJE:** brez klasifikacije.

##### 4.3 Navodila za takojšnjo zdravniško pomoč ali potrebno posebno obravnavo

Navedba ni smiselna.

#### ODDELEK 5 UKREPI OB POŽARU

### 5.1 Gasilna sredstva

Uporabite vodni pršec, peno, suhe kemikalije ali ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>) za pogasitev plamenov.

### 5.2 Posebna tveganja povezana s snovjo ali mešanico

**Gorilni proizvodi:** Zelo odvisno od pogojev gorljivosti. Pri izgorevanju te snovi se v zraku razvije kompleksna zmes trdih snovi, tekočin in plinov, vključno z ogljikovim monoksidom, ogljikovim dioksidom in neidentificiranimi organskimi spojinami.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Ta snov gori, šeprav težko zagori. Glej Poglavlje 7 za pravilno rokovanje in skladiščenje. Pri požarih, ki vključujejo to snov, ne smete vstopati v zaprte ali omejene prostore brez ustrezne zaščitne opreme, vključno s samostojno dihalno napravo.

## ODDELEK 6 UKREPI OB NEZGODNIH ISPUSTIH

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

Izločite vse vire vžiga v bližini razlitja snovi. Za več informacij si preberite razdelka 5 in 8.

### 6.2 Okoljski previdnostni ukrepi

Zaprte vir izpusta, če to lahko storite brez tveganja. Zadržite izpust, da preprečite dodatno onesnaževanje tal, površinskih voda ali podtalnice.

### 6.3 Metode in snovi za zadrževanje in odstranjevanje

Izliv očistite čim prej in se pri tem držite navodil v odseku Kontrolne vrednosti izpostavljenosti / Osebna zaščita. Uporabite ustrezne ukrepe, kot je uporaba negorljive snovi za vpijanje ali odčrpavanje. Kjer je primerno ali izvedljivo, odstranite kontaminirano prst in odstranite v skladu z veljavnimi predpisi. Kontaminirane materiale postavite v ustrezno posodo in odstranite v skladu z veljavnimi predpisi. Razlitje prijavite pristojnim lokalnim oblastem, kot je to primerno ali zahtevano.

### 6.4 Povezava z drugimi odseki

Prim. Razdelka 8 in 13.

## ODDELEK 7 RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJU/ PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE

### 7.1 Previdnostni ukrepi za varno ravnanje

**Splošne informacije za rokovanje:** Ne onesnažujte tal in ne izpuščajte te snovi v kanalizacijo, drenažo in vodne površine.

**Varnostni ukrepi:** Preprečite stik z oèmi, kožo ali obleko. Ne smete pokusiti ali zaužiti. Po rokovanju se morate temeljito umiti.

**Statična nevarnost:** Pri rokovanju s to snovjo se lahko pojavi elektrostaticna naelektritev, ki je nevarna. Da bi se ta nevarnost zmanjšala na minimum, je morda potrebna povezava in ozemljitev, ni pa nujno, da je to varovanje samo po sebi zadostno. Preglejte vse delovne postopke, ki so potencialno nevarni za povzroèanje elektrostaticne naelektritve in/ali vnetljivega ozraèja (vključno s polnjenjem tankov in posod, razlitjem pri èrpanju, èišèenjem tankov, vzorèenjem, merjenjem, preklapljanjem pri èrpanju, filtriranjem, mešanjem in vakuuskem polnjenjem cistern) in uporabite ustrezne zašèitne postopke.

**Opozorila na vsebnikih:** Posoda ni namenjena, da zdrži notranji pritisk. Ne izpraznite posode z uporabo pritiska, ker lahko poèi z eksplozivno silo. Prazne posode vsebujejo ostanke proizvoda (trda snov, tekoèina, in/ali hlapi) in so lahko nevarne. Take posode ne smete rezati, variti, žgati, spajkati, vrtati, rezkati ali jih izpostaviti pritisku, vroèini, plamenom, iskram, statièni elektriki ali drugim virom vžiga. Lahko eksplodirajo in povzroèijo poškodbe ali smrt. Prazne posode morajo biti popolnoma izpraznjene, pravilno zaprte in takoj vrnjene v obnovo ali pa pravilno odložene.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Navedba ni smiselna

### 7.3 Specifična končna uporaba: Motorno olje za osebna vozila

## ODDELEK 8 NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO / VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

### SPLOŠNI POGOJI:

Upoštevati potencialno nevarnost te snovi (gl. Poglavje 2), veljavne pragove izpostavljenosti, delovna opravila, ter ostale snovi na delovnem mestu, ko določate kontrolne naloge in izbirate osebno zaščitno opremo (OZO). Če inženirski nadzor ali delovne prakse niso ustrezni za preprečevanje izpostavljenosti škodljivim ravnem tega materiala, upoštevati spodnje informacije glede osebne zaščitne opreme.

Dejavniki, ki vplivajo na izbiro OZO, vključujejo, vendar niso omejeni na: lastnosti kemikalije, druge kemikalije, ki lahko pridejo v stik z isto OZO, fizikalne zahteve (prileganje in velikost, zaščita pred rezanjem/prebadanjem, spretnost, toplotna zaščita itd.) in potencialne alergijske reakcije na material OZO. Uporabnik je dolžan prebrati in razumeti vsa navodila in omejitve, ki so priloženi opremi, saj je zaščita običajno zagotovljena za omejen čas ali v določenih okoliščinah.

### 8.1 Kontrolni parametri

**Meje izpostavljenosti pri delu:** Nobene meje poklicne izpostavljenosti ni v veljavi za to snov ali njene sestavine. Glede ustreznih vrednosti se obrnite na pristojne lokalne organe.

### 8.2 Kontrolne vrednosti za obremenitev

#### TEHNIŠNO-TEHNOLOŠKI NADZOR:

Uporabite v dobro prezračenem prostoru.

### OSEBNA ZAŠČITNA OPREMA

**Zaščitna oèi/obraz:** Za preprečevanje stika z oèmi morate uporabiti zaščitno obleko. Izbor zaščitne opreme lahko vključuje zaščitna oèala, kemišna oèala, obrazne šèitnike ali kombinacijo le-teh, glede na vrsto dela.

**Zaščitna kože:** Za preprečitev stika s kožo nositi kemišno osebno zaščitno opremo (OZO). Izbiro kemišnih zaščitnih oblačil naj opravi strokovnjak oz. odgovorna oseba za varnost pri delu in temelji na veljavnih standardih (ASTM F739 ali EN 374). Uporaba kemišne osebne zaščitne opreme je odvisna od izvedenih operacij in lahko vključuje kemišno odporne rokavice, škornje, predpasnik in obleko, odporna na kemikalije ter popolno zaščito obraza. Za informacije o prebojnem času se obrnite na proizvajalce osebne zaščitne opreme, da določite, kako dolgo je možno uporabljati osebno zaščitno opremo, preden jo je treba zamenjati. Razen če posebni podatki proizvajalca rokavic ne navajajo drugače, spodnja tabela temelji na razpoložljivih industrijskih podatkih kot pomoč pri izbiri rokavic in je namenjena le kot referenca.

Material za rokavice za kemikalije	Debelina (mm)	Tipičen prebojni čas (minute)
Butil	0.7	120
Nitril	0.8	240
Viton Butil	0.3	240

**Dihalna zašèita:** Običajno ni potrebna nobena zašèita dihal. Èe se v proizvodnji uporabnika tvori oljni pršec, morate ugotoviti ali so koncentracije v zraku pod mejo poklicne izpostavljenosti pršcu mineralnega olja. Èe ne, morate uporabiti predpisan dihalni aparat, ki nudi zadostno zašèito pred izmerjenimi koncentracijami te snovi. Za dihalne aparate z zraènim filtrom uporabite filtrirno kartušo za delce.

### KONTROLNE VREDNOSTI ZA OKOLJSKO OBREMENITEV:

Prim. lokalne predpise o varovanju okolja ali Prilogo, odvisno od situacije.

## ODDELEK 9 FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

**Pozor:** spodnji podatki so tipični in ne predstavljajo specifikacije.

## 9.1 Osnovne fizikalne in kemijske lastnosti

### Videz

**Barva:** Rjavo do rumeno

**Agregatno stanje:** Tekočina

**Vonj:** Vonj po nafti

**Prag vonja:** Podatkov ni na voljo

**pH:** Navedba ni smiselna

**Tališče:** Podatkov ni na voljo

**Ledišče:** Podatkov ni na voljo

**Začetno vrelišče:** Podatkov ni na voljo

**Vnetišče:** (Odprta posoda po Clevelandu) 200 °C (392 °F) (Minimum)

**Hitrost hlapenja:** Podatkov ni na voljo

**Gorljivost (trda snov ,plin):** Navedba ni smiselna

**Meje gorljivosti (eksplozivnosti) (% prostornine v zraku):**

Spodnji: Navedba ni smiselna Zgornji: Navedba ni smiselna

**Pritisk izparevanja:** Podatkov ni na voljo

**Gostota hlapov (zrak = 1):** Podatkov ni na voljo

**Gostota:** 0.8470 kg/l @ 15°C (59°F) (Tipično)

**Topnost:** Topno v ogljikovodikih; Se ne topi v vodi;

**Koeficient deleža: n-oktanol / voda:** Podatkov ni na voljo

**Temperatura samovžiga:** Podatkov ni na voljo

**Temperatura razkroja:** Podatkov ni na voljo

**Viskoznost:** 51 mm<sup>2</sup>/s @ 40°C (104°F) (Tipično)

**Eksplozivne lastnosti:** Podatkov ni na voljo

**Oksidativne lastnosti:** Podatkov ni na voljo

**9.2 Ostale informacije:** Podatkov ni na voljo

## ODDELEK 10 OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

**10.1 Reaktivnost:** Lahko reagira z močnimi kislinami ali močnimi oksidativnimi agensi kot so klorati, nitrati, peroksidi, itd.

**10.2 Kemična stabilnost:** Ta snov se šteje za stabilno pri normalni temperaturi in tlaku okolja, v predvidenem skladišču in pri rokovanju.

**10.3 Možnost nevarnih reakcij:** Ne bo prišlo do nevarne polimerizacije.

**10.4 Pogoji, katerim se morate izogniti:** Navedba ni smiselna

**10.5 Nezdružljive snovi:** Navedba ni smiselna

**10.6 Nevarni produkti razkroja:** Po naši vednosti niè (Pričakovano ni nič)

## ODDELEK 11 TOKSILOŠKI PODATKI

**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

**Informacije o proizvodju:**

**Resna poškodba/draženje oči:** Snov se ne šteje za dražilno za oči. Izdelek ni bil testiran. Izjava temelji na oceni podatkov za podobne snovi ali sestavine izdelka.

**Jedko/dražilno za kožo:** Snov se ne šteje za dražilno za kožo. Izdelek ni bil testiran. Izjava temelji na oceni podatkov za podobne snovi ali sestavine izdelka.

**Obèutljivost kože:** Snov se ne šteje za povzročitelja preobčutljivosti kože. Izdelek ni bil testiran. Izjava temelji na oceni podatkov za podobne snovi ali sestavine izdelka.

**Moèna kožna toksiènost:** Snov se ne šteje za dermalno strupeno snov. Izdelek ni bil testiran. Izjava temelji na oceni podatkov za podobne snovi ali sestavine izdelka.

**Ocenjena akutna toksiènost (dermalno):** Navedba ni smiselna

**Močna ustna toksičnost:** Snov se ne šteje za oralno strupeno snov. Izdelek ni bil testiran. Izjava temelji na oceni podatkov za podobne snovi ali sestavine izdelka.

**Ocenjena akutna toksičnost (peroralno):** Navedba ni smiselna

**Močna toksičnost pri vdihavanju:** Snov se ne šteje za strupeno snov pri vdihavanju. Izdelek ni bil testiran. Izjava temelji na oceni podatkov za podobne snovi ali sestavine izdelka.

**Ocenjena akutna toksičnost (vdihavanje):** Navedba ni smiselna

**Mutagenost zarodnih celic:** Snov se ne šteje za mutagen. Izdelek ni bil testiran. Izjava temelji na oceni podatkov za podobne snovi ali sestavine izdelka.

**Rakotvornost:** Snov se ne šteje za rakotvorno. Izdelek ni bil testiran. Izjava temelji na oceni podatkov za podobne snovi ali sestavine izdelka.

**Toksičnost za razmnoževanje:** Snov se ne šteje za strupeno snov za razmnoževanje. Izdelek ni bil testiran. Izjava temelji na oceni podatkov za podobne snovi ali sestavine izdelka.

**Specifična toksičnost za ciljni organ - Pri enkratni izpostavljenosti:** Snov se ne šteje za strupeno za ciljne organe (enkratna izpostavljenost). Izdelek ni bil testiran. Izjava temelji na oceni podatkov za podobne snovi ali sestavine izdelka.

**Specifična toksičnost za ciljni organ - Pri večkratni izpostavljenosti:** Snov se ne šteje za strupeno za ciljne organe (ponavljajoča se izpostavljenost). Izdelek ni bil testiran. Izjava temelji na oceni podatkov za podobne snovi ali sestavine izdelka.

**Nevarnost pri vdihavanju:** Snov se ne šteje za nevarnost pri vdihavanju.

#### Informacije o sestavinah:

##### Resna poškodba/draženje oči:

Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

##### Jedko/dražilno za kožo:

Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

##### Občutljivost kože:

Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

##### Močna kožna toksičnost:

Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

##### Močna ustna toksičnost:

Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

<b>Močna toksičnost pri vdihavanju:</b>	
Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

<b>Mutagenost zarodnih celic:</b>	
Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

<b>Rakotvornost:</b>	
Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

<b>Toksičnost za razmnoževanje:</b>	
Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

<b>Specifična toksičnost za ciljni organ - Pri enkratni izpostavljenosti:</b>	
Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

<b>Specifična toksičnost za ciljni organ - Pri večkratni izpostavljenosti:</b>	
Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

#### **DODATNE TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE:**

Pri uporabi v motorjih se olje onesnaži z nizkimi stopnjami produktov izgorevanja, ki povzročajo raka. Za rabljena motorna olja je bilo dokazano, da povzročajo kožnega raka v miših pri večkratnem dajanju in neprekinjeni izpostavljenosti. Trenuten ali občasen stik kože z rabljenim motornim oljem naj ne bi imel resnih učinkov na človeka, če se olje popolnoma odstrani z umivanjem z milom in vodo.

#### **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

Druge nevarnosti niso bile ugotovljene.

### **ODDELEK 12 EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI**

#### **Informacije o proizvodu:**

##### **12.1 Strupenost**

Ta snov naj ne bi bila škodljiva za vodne organizme. Izdelek ni bil testiran. Trditev temelji na značilnostih posameznih sestavin.

##### **12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Ta snov naj ne bi bila hitro biorazgradljiva. Izdelek ni bil testiran. Trditev temelji na značilnostih posameznih sestavin.

##### **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Biokonzentracijski dejavnik : Podatkov ni na voljo  
Koeficienta oktanol/vodni delež: Podatkov ni na voljo

##### **12.4 Mobilnost v tleh**

Podatkov ni na voljo.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta izdelek ni ali ne vsebuje snovi, ki je morebitna PBT (obstojna, bioakumulativna, strupena snov) ali vPvB (zelo obstojna, zelo bioakumulativna).

### 12.6 Lastnosti, ki povzročijo motnje endokrinega sistema

Ta zmes ne vsebuje nobenih snovi, za katere je ocenjeno, da imajo lastnosti endokrinih motilcev.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni ugotovljenih škodljivih vplivov.

### Informacije o sestavinah:

Močna toksičnost:	
Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Dolgoročna strupenost:	
Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Biorazgradljivost:	
Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Zmožnost Kopičenja V Organizmih:	
Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

## ODDELEK 13 ODSTRANJEVANJE

### 13.1 Načini odstranjevanja odpadkov

Snov uporabite samo za kar je namenjena ali pa jo reciklirajte, če je mogoče. Na voljo je zbiralni servis za reciklažo ali odlaganje rabljenega olja. Onesnažene snovi spravite v posode in jih odložite po veljavnih predpisih. Za ustrezen način odlaganja ali recikliranja se obrnite na vašega dobavitelja ali na lokalne okoljevarstvene ali zdravstvene organe.

V skladu z Evropskim katalogom odpadkov (E.W.C.) Kodificiranje je naslednje: 13 02 05

## ODDELEK 14 TRANSPORTNI PODATKI

Ni nujno, da se naveden opis nanaša na vse primere ladijskega prevoza. Obrnite se na Pravilnik o navernem blagu za dodaten opis zahtev (na primer, tehnično ime) in specifične zahteve glede načina in količine prevoza se obrnite na Pravilnik o nevarnem blagu.

### ADR/RID

NI KATEGORIZIRANO KOT NEVARNA SNOV ZA TRANSPORT

**14.1 Številka ZN in številka ID:** Navedba ni smiselna

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** Navedba ni smiselna

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** Navedba ni smiselna

**14.4 Skupina pakiranja:** Navedba ni smiselna

**14.5 Nevarnosti za okolje:** Navedba ni smiselna

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:** Navedba ni smiselna

## ICAO / IATA

NI KATEGORIZIRANO KOT NEVARNA SNOV ZA TRANSPORT

**14.1 Številka ZN in številka ID:** Navedba ni smiselna

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** Navedba ni smiselna

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** Navedba ni smiselna

**14.4 Skupina pakiranja:** Navedba ni smiselna

**14.5 Nevarnosti za okolje:** Navedba ni smiselna

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:** Navedba ni smiselna

## IMO / IMDG

NI KATEGORIZIRANO KOT NEVARNA SNOV ZA TRANSPORT

**14.1 Številka ZN in številka ID:** Navedba ni smiselna

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** Navedba ni smiselna

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** Navedba ni smiselna

**14.4 Skupina pakiranja:** Navedba ni smiselna

**14.5 Nevarnosti za okolje:** Navedba ni smiselna

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:** Navedba ni smiselna

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:** Navedba ni smiselna

## ODDELEK 15 ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI / PODATKI O PREDPISIH

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

#### PREGLEDANI SEZNAMI ZAKONODAJE:

01=EU Direktiva 76/769/EEC: Omejitve trženja in uporabe določenih nevarnih snovi.

02=EU Direktiva 90/394/EGS: rakotvorne snovi na delu.

03=EU Direktiva 92/85/EGS: noseče ali doječe delavke.

04=EU Direktiva 96/82/ES (Seveso II): 9. člen

05=EU Direktiva 96/82/ES (Seveso II): 6. in 7. člen

06=EU Direktiva 98/24 ES : kemična sredstva na delu.

07=EU Direktiva 2004 / 37 / ES: O varovanju delavcev.

08=EU Uredba ES št. 689 / 2008: Priloga 1, Del 1.

09=EU Uredba ES št. 689 / 2008: Priloga 1, Del 2.

10=EU Uredba ES št. 689 / 2008: Priloga 1, Del 3.

11=EU Uredba ES št. 850 / 2004: O prepovedi obstojnih organskih ones-naževal (OOO).

12=EU REACH, Priloga XVII: Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov.

13=EU REACH, Priloga XIV: Seznam snovi, ki so ali morda bodo predmet avtorizacije (snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC)).

Naslednje sestavine te snovi so vključene na predpisane spiske, ki so navedeni tukaj.

Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na 03, 06, 12

oljni osnovi

#### POPISI KEMIKALIJ:

Vse sestavine so v skladu z naslednjimi zahtevami registrov kemikalij: AIIC (Avstralija), DSL (Kanada), KECI (Koreja), NZLoC (Nova Zelandija), PICCS (Filipini), TCSI (Tajvan), TSCA (Združene države).

Ena ali več sestavin ni v skladu z naslednjimi zahtevami registrov kemikalij: ENCS (Japonska).

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni ocenitve kemične varnosti.

## ODDELEK 16 OSTALE INFORMACIJE

**IZJAVA O SPREMEMBI:** ODDELEK 08 - Zašèita oèi/obraza informacija je bila spremenjena.  
ODDELEK 08 - SPLOŠNI POGOJI informacija je bila spremenjena.  
ODDELEK 08 - Seznam osebno zašèitno opremo informacija je bila izbrisana.  
ODDELEK 08 - OSEBNA ZAŠÈITNA OPREMA informacija je bila dodana.  
ODDELEK 08 - Zašèita kože informacija je bila spremenjena.

**Datum spremembe:** September 16, 2022

### **Celotno besedilo H-stavkov CLP:**

Asp. Tox. 1/H304; Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

### **KRATICE, KI SE POJAVLJAJO V TEM DOKUMENTU:**

TLV - Mejna vrednost praga	TWA - Časovno tehtano povprečje
STEL - Meja kratkoročne izpostavljenosti	PEL - Dovoljena meja izpostavljenosti
CVX - Chevron	CAS - Številka Službe za izmenjavo kemiènih izvleèkov
NQ - Neopredeljiva količina	

Pripravljeno v skladu z Uredbo EU 1907/2006 (s spremembami) s strani Chevron Technical Center, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583.

**Zgornje informacije so podane na podlagi podatkov, ki so nam znani in za katere verjamemo, da so bili točni na dan, naveden tukaj. Ker se te informacije lahko uporabijo v pogojih, na katere ne moremo vplivati in s katerimi morda nismo seznanjeni, in ker lahko podatki, ki so prišli na dan po navedenemu datumu, privedejo do spremembe teh informacij, za rezultate uporabe teh informacij ne odgovarjamo. Te informacije so podane pod pogojem, da oseba, kateri so namenjene, sama odloča o ustreznosti snovi za določen namen.**

**Brez priloge**