



VARNOSTNI LIST

V skladu z uredbo (ES) Št. 1907/2006 (REACH), Člen 31, Priloga II z dopolnili.

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Naziv snovi ali pripravka: AGRIFARM STOU 10W-40 MC

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opredeljene uporabe: Mazivo

Odsvetovane uporabe: Niso ugotovljene uporabe, ki bi bile odsvetovane.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec / Dobavitelj FUCHS MAZIVA LSL D.O.O.
Trdinova ulica 1
8250 Brežice
Slovenija

Telefon: 07 499 10 30
Faks: 07 499 10 40

Kontaktna oseba: FUCHS MAZIVA LSL D.O.O.
Telefon: 07 499 10 30
Faks: 07 499 10 40
E-pošta: info@fuchs.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere: POSVET Z ZDRAVNIKOM, V PRIMERU ŽIVLJENJSKE OGROŽENOSTI 112.

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

|| Proizvod je bil razvrščen in označen kot nevaren v skladu z veljavno zakonodajo.

Razvrstitev v skladu z direktivo 67/548/EGS ali 1999/45/ES s spremembami

Proizvod v skladu z direktivo Sveta 67/548/EGS oziroma Direktivo 1999/45/ES ni klasificiran kot nevaren.

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Nevarnosti za Zdravje

Draženje oči

Kategorija 2

H319: Povzroča hudo draženje oči.

Povzetek nevarnosti

Fizikalne Nevarnosti:

Ni podatkov.

Naziv snovi ali pripravka: AGRIFARM STOU 10W-40 MC

2.2 Elementi Etikete



||Opozorilne Besede: Pozor

||Izjava(e) o nevarnosti: H319: Povzroča hudo draženje oči.

Varnostna Izjava

||Splošni podatki: P102: Hraniti zunaj dosega otrok.

||Preprečevanje: P262: Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.

2.3 Druge nevarnosti:

V kolikor se upoštevajo običajni varnostni ukrepi za ravnanje s proizvodi iz mineralnega olja in kemikalijami, ter navodila o ravnanju (točka 7) in navodila o osebni zaščiti (točka 8), ni pričakovati posebnih nevarnosti. Produkt naj ne pride v okolje nekontrolirano.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Splošni podatki: Mešanica rafiniranih baznih olj in aditivov.

Kemično ime	koncentracija *	Identifikacija	Št. Registracije REACH	Opombe
baseoil, low viscous	20,00 - <25,00%	276-738-4	01-2119474889-13	
Cinkov dialkilditiofosfat	1,00 - <2,50%	288-917-4		
Etoksilat	0,10 - <1,00%	Polimer		**

* Vse koncentracije v utežnih odstotkih, razen če pri sestavini ne gre za plin. Koncentracije plinov v volumnih odstotkih.

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

** Uredba (ES) št 1907/2006, REACH člen 59(1). Seznam kandidatov



Naziv snovi ali pripravka: AGRIFARM STOU 10W-40 MC

Razvrstitev

Kemično ime	Razvrstitev	
baseoil, low viscous	DSD:	Ni
	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
Cinkov dialkilditiofosfat	DSD:	Xi; R38 R41 N; R51/53
	CLP:	Eye Dam. 1;H318, Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 2;H411
Etoksilat	DSD:	Xi; R36/38 N; R51/53
	CLP:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411

DSD: direktiva 67/548/EGS.

CLP: Uredba št. 1272/2008.

Celotno besedilo za vse R- in H-stavke je na razpolago v točki 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošno: S proizvodom prepojena oz onesnažena oblačila in obuvala takoj sleči. S proizvodom prepojenih krp ne nositi v žepih oblačil.

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Prek vdih: Dovajanje svežega zraka. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.

Stik z očmi: Nemudoma začeti spirati oči za najmanj 15 minut z veliko vode. Če gre brez težav, odstraniti kontaktne leče. Poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku s Kožo: Sprati z milom in vodo. Proizvod na splošno ne draži kože.

Po zaužitju: Usta korenito sprati.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapoznili: Povzroča hudo draženje oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Nevarnosti: Ni podatkov.

Ravnanje: Če pride do simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali z gasilno peno odporno na alkohol.

Neustrezna sredstva za gašenje: Voda v polnem curku

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo: Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje.



Naziv snovi ali pripravka: AGRIFARM STOU 10W-40 MC

5.3 Nasvet za gasilce

Posebni postopki za gašenje:

Ni podatkov.

Posebna zaščitna oprema za gasilce:

V primeru požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

Če je prišlo do razlitij, paziti na spolzkih tleh in površinah.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Ne kontaminirati virov vode ali kanalizacije. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Preprečiti, da se razširi po površini (npr. z zajezitvijo ali oljnimi zaporami).

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Glej odsek 8 Varnostnega lista za osebno zaščitno opremo. Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7. Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

Zajeziti, da se lahko kasneje odstrani. Preprečiti odtekanje v vodotoke, kanalizacijo, kleti ali zaprta področja. Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje:

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Preprečiti stik z očmi. Po rokovanju korenito sprati roke. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Upoštevati splošna varnostna navodila za delo z mineralnimi olji ali kemikalijami.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Upoštevati veljavne predpise v zvezi z ravnanjem in skladiščenjem proizvodov, ki onesnažujejo vodo. Preprečevati nastajanje aerosola. Proizvoda ne segrevati blizu temperature plamenišča.

7.3 Posebne končne uporabe:

Navedba smiselno ni potrebna

Razred skladiščenja:

10, Gorljive tekočine

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri Nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem Mestu

Nobena od snovi ni pokazala omejitev izpostavljenosti.

8.2 Nadzor izpostavljenosti



Naziv snovi ali pripravka: AGRIFARM STOU 10W-40 MC

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Ni podatkov.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošni podatki:

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme. Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s proizvodi iz mineralnega olja oz kemikalijami.

Zaščita za oči/obraz:

Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala (SIST EN 166).

**Zaščita za kožo
Zaščita za roke:**

Zaščitne rokavice iz nitril butil gume (NBR)- SIST EN 374. Preprečite trajne ali ponavljajoče se stike s kožo. Ustrezne rokavice lahko priporoči dobavitelj rokavic. Preventivna zaščita kože z zaščitnim mazilom. Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Drugo:

Ne imeti pri sebi v hlačnih žepih nobenih s proizvodi prepojenih krp za čiščenje. Nositi ustrezna zaščitna oblačila.

Zaščita dihal:

V kolikor ni zadovoljive ventilacije uporabljati ustrezen respirator. Povprašati za nasvet lokalnega nadzornika. Preprečiti vdihavanje par/aerosolov

Toplotne nevarnosti:

Ni podatkov.

Higienski ukrepi:

Vedno se držati pravilnih postopkov, kar se osebne higiene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali pred kajenjem. Redno prati delovna oblačila, da se z njih odstrani kontaminacijo. Zavreči kontaminirano obutev, ki je ni mogoče očistiti.

Ekološke kontrole:

Ni podatkov.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje:

Tekočina.

Oblika:

Tekočina.

Barva:

Rjavo

Vonj:

Značilno

Prag za vonj:

Ni podatkov.

pH:

Navedba smiselno ni potrebna

Zmrzišče:

Ni podatkov.

Vrelišče:

Navedba smiselno ni potrebna

Plamenišče:

220 °C

Hitrost izparevanja:

Ni podatkov.

Vnetljivost (trdno, plinasto):

Ni podatkov.



Naziv snovi ali pripravka: AGRIFARM STOU 10W-40 MC

Meja vnetljivosti - zgornja (%)—:	Ni podatkov.
Meja vnetljivosti - spodnja (%)—:	Ni podatkov.
Parni tlak:	Ni podatkov.
Parna gostota (zrak=1):	Ni podatkov.
Gostota:	0,87 g/ml (15,00 °C)
Topnost(i)	
Topnost v vodi:	Netopno v vodi
Topnost (drugo):	Ni podatkov.
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ni podatkov.
Temperatura samovžiga:	Ni podatkov.
Temperatura razpada:	Ni podatkov.
Kinematična viskoznost:	93,3 mm ² /s (40,00 °C)
Eksplozivne lastnosti:	Ni podatkov.
Oksidacijske lastnosti:	Ni podatkov.
9.2 DRUGE INFORMACIJE	Ni podatkov.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:	Pod običajnimi temperaturnimi razmerami in ob priporočeni uporabi je snov stabilna.
10.2 Kemijska Stabilnost:	Ni podatkov.
10.3 Možnost Poteka Nevarnih Reakcij:	Pod običajnimi razmerami ne.
10.4 Pogoji, ki se jim je Treba Izogniti:	Izogibati se vročini in kontaminaciji.
10.5 Nezdružljivi Materiali:	Močno oksidativne učinkovine. Močne kisline. Močni lugi.
10.6 Nevarni Produkti Razgradnje:	Toplotni razkroj ali zgorevanje lahko osvobaja ogljikove okside in druge strupene pline ali pare.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti

Prek vdih:	Ni podatkov.
Po zaužitju:	Ni podatkov.
Pri stiku s Kožo:	Ni podatkov.
Stik z očmi:	Povzroča razdraženost oči.



Naziv snovi ali pripravka: AGRIFARM STOU 10W-40 MC

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Prek ust

Izdelek:

Ni razvršeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih.

Specificirana(e) snov(i)

baseoil, low viscous

LD 50 (Podgana): > 2.001 mg/kg

Cinkov dialkilditiofosfat

Ni podatkov.

Etoksilat

LD 50 (Podgana): > 2.001 mg/kg

Prek kože

Izdelek:

Ni razvršeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih.

Specificirana(e) snov(i)

baseoil, low viscous

LD 50 (Zajec): > 2.001 mg/kg

Cinkov dialkilditiofosfat

Ni podatkov.

Etoksilat

Ni podatkov.

Prek vdiha

Izdelek:

Ni razvršeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih.

Specificirana(e) snov(i)

baseoil, low viscous

Ni podatkov.

Cinkov dialkilditiofosfat

Ni podatkov.

Etoksilat

Ni podatkov.

Strupenost pri Ponovljenih Odmerkih

Izdelek:

Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

baseoil, low viscous

Ni podatkov.

Cinkov dialkilditiofosfat

Ni podatkov.

Etoksilat

Ni podatkov.

Jedkanje/Draženje Kože:

Izdelek:

Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

baseoil, low viscous

Ni podatkov.

Cinkov dialkilditiofosfat

Ni podatkov.

Etoksilat

Ni podatkov.



Naziv snovi ali pripravka: AGRIFARM STOU 10W-40 MC

Težka Poškodba Oči/Razdraženje Oči:

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

baseoil, low viscous	Ni podatkov.
Cinkov dialkilditiofosfat	Ni podatkov.
Etoksilat	Ni podatkov.

Preobčutljivost Kože ali Dihal:

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

baseoil, low viscous	Ni podatkov.
Cinkov dialkilditiofosfat	Ni podatkov.
Etoksilat	Ni podatkov.

Mutagenost Zarodnih Celic

In vitro

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

baseoil, low viscous	Ni podatkov.
Cinkov dialkilditiofosfat	Ni podatkov.
Etoksilat	Ni podatkov.

In vivo

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

baseoil, low viscous	Ni podatkov.
Cinkov dialkilditiofosfat	Ni podatkov.
Etoksilat	Ni podatkov.

Rakotvornosti

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

baseoil, low viscous	Ni podatkov.
Cinkov dialkilditiofosfat	Ni podatkov.
Etoksilat	Ni podatkov.

**Strupenost za
Razmnoževanje**

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

baseoil, low viscous	Ni podatkov.
Cinkov dialkilditiofosfat	Ni podatkov.
Etoksilat	Ni podatkov.

Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Enkratni Izpostavljenosti

Izdelek: Ni podatkov.



Naziv snovi ali pripravka: AGRIFARM STOU 10W-40 MC

Specificirana(e) snov(i)

baseoil, low viscous	Ni podatkov.
Cinkov dialkilditiofosfat	Ni podatkov.
Etoksilat	Ni podatkov.

Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Ponavljajoči se Izpostavljenosti

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

baseoil, low viscous	Ni podatkov.
Cinkov dialkilditiofosfat	Ni podatkov.
Etoksilat	Ni podatkov.

Nevarnost Vdiha

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

baseoil, low viscous	Ni podatkov.
Cinkov dialkilditiofosfat	Ni podatkov.
Etoksilat	Ni podatkov.

Drugi Škodljivi Učinki: Ni podatkov.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

akutna strupenost

Riba

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

baseoil, low viscous	Ni podatkov.
Cinkov dialkilditiofosfat	LC 50 (Riba, 96 h): 5 mg/l
Etoksilat	LC 50 (Riba, 96 h): 1,5 mg/l

Vodni Nevretenčarji

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

baseoil, low viscous	Ni podatkov.
Cinkov dialkilditiofosfat	Ni podatkov.
Etoksilat	Ni podatkov.

Kronična strupenost

Riba

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

baseoil, low viscous	Ni podatkov.
Cinkov dialkilditiofosfat	Ni podatkov.
Etoksilat	Ni podatkov.



Naziv snovi ali pripravka: AGRIFARM STOU 10W-40 MC

Vodni Nevretenčarji

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

baseoil, low viscous	Ni podatkov.
Cinkov dialkilditiofosfat	Ni podatkov.
Etoksilat	Ni podatkov.

Strupenost za vodno rastlinje

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

baseoil, low viscous	Ni podatkov.
Cinkov dialkilditiofosfat	Ni podatkov.
Etoksilat	Ni podatkov.

12.2 Obstočnost in Razgradljivost

Biološka razgradnja

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

baseoil, low viscous	Ni podatkov.
Cinkov dialkilditiofosfat	Ni podatkov.
Etoksilat	Ni podatkov.

12.3 Zmožnost Kapičenja v Organizmih

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

baseoil, low viscous	Ni podatkov.
Cinkov dialkilditiofosfat	Ni podatkov.
Etoksilat	Ni podatkov.

12.4 Mobilnost v Tleh:

Ni podatkov.

Poznana ali predvidena razporeditev v dele okolja

baseoil, low viscous	Ni podatkov.
Cinkov dialkilditiofosfat	Ni podatkov.
Etoksilat	Ni podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ni podatkov.

baseoil, low viscous	Ni podatkov.
Cinkov dialkilditiofosfat	Ni podatkov.
Etoksilat	Ni podatkov.

12.6 Drugi Škodljivi Učinki:

Ni podatkov.

Razred nevarnosti za vode (WGK):

WGK 2: ogroža vodo.



Naziv snovi ali pripravka: AGRIFARM STOU 10W-40 MC

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Splošni podatki: Odstranjajte odpadke in ostanke v skladu z zahtevami lokalnih oblasti.

Metode odstranjevanja: Ne prazniti v kanalizacijo; to snov in embalažo zanjo predati odstraniti na varen način. Pri skladiščenju rabljenih produktov upoštevati kategorije za odpadna olja in prepovedi glede mešanja.

Evropske kode za odpadke

13 02 05*: neklorirana mineralna motorna, strojna in mazalna olja

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR/RID

Nenevarne snovi

ADN

Nenevarne snovi

IMDG

Nenevarne snovi

IATA

Nenevarne snovi

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC: Navedba smiselno ni potrebna.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Odredbe EU

Uredbe (ES) št. 2037/2000 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč: Ni

Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih onesnaževalih: Ni

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

informacija o spremembi: Spremembe so označene ob strani z dvojno črto.



Naziv snovi ali pripravka: AGRIFARM STOU 10W-40 MC

Besedilo stavkov R in H v točkah 2 in 3:

H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
R36/38	Draži oči in kožo.
R38	Draži kožo.
R41	Nevarnost resne poškodbe oči.
R51/53	Strupeno za vodne organizme, v vodnem okolju ima lahko dolgotrajne neugodne učinke.

Informacija o usposabljanju: Med ravnanjem s to snovjo se držite navodil za usposabljanje za delo s tem materialom.

DRUGE INFORMACIJE: Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki firm, uredba (ES) st. 1272/2008 (CLP).

Datum Predelave: 06.02.2015

Demanti: Podatki v tem varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in izkušnjah. Opisujejo proizvod glede na varnostne zahteve za ravnanje, prevoz in odstranjevanje. Podatki nikakor ne predstavljajo (tehnični) opis lastnosti proizvoda (specifikacije proizvoda). Ustreznost proizvoda za konkreten namen uporabe ni mogoče izpeljati iz naših podatkov v varnostnem listu. Spremembe na tem dokumentu niso dovoljene. Podatki niso prenosljivi na druge proizvode. V primeru mešanja proizvoda z drugimi materiali ali v primeru predelave, podatki iz tega varnostnega lista niso prenosljivi na novo izdelan material. Odgovornost prejemnika našega proizvoda je, da pri svojem delovanju upošteva veljavna zakonska določila na zvezni, državni in lokalni ravni. Prosimo, da nas kontaktirate, v kolikor potrebujete aktualne varnostne liste.
Ta dokument je izdelan v elektronski obliki in nima podpisa.