

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: RENOLIN 198 NFOD

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Hidravlično olje

Uporabe, ki jih odsvetujemo: 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 razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) in je označen.

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

Nevarnosti za Zdravje

Nevarnost Vdiha

Kategorija 1

H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIN 198 NFOD

Povzetek nevarnosti
Fizikalne Nevarnosti: Ni podatkov.

2.2 Elementi Etikete

Vsebuje: bazno olje, parafinsko



||Opozorilne Besede: Nevarno

||Izjava(e) o nevarnosti: H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Varnostna Izjava

||Odziv: P301+P310: PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P331: NE izzvati bruhanja.

||Odstranitev: P501: Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

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.

Kemična oznaka	koncentracija *	Identifikacija	Št. Registracije REACH	Opombe
base oil, paraffinic	50,00 - <100,00%	265-159-2	01-2119480132-48	

* Vse koncentracije v utežnih odstotkih, razen če pri sestavini ne gre za plin. Koncentracije plinov v volumskih odstotkih.
PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.
vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIN 198 NFOD

Razvrstitev

Kemična oznaka	Razvrstitev	
base oil, paraffinic	DSD:	ni
	CLP:	Asp. Tox. 1;H304

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

Vdihavanje: Dovajanje svežega zraka. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.

Stik z očmi: Oči takoj sprati z obilo vode, pri tem držati veke dvignjene.

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

Po zaužitju: Takoj poklicati zdravnika ali center za kontrolo zastrupljenj. Izprati usta. Nezavestni osebi nikoli ne dajati tekočine. Če prihaja do bruhanja, držati glavo nizko, tako da vsebina želodca ne pride v pljuča.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapoznani: Lahko povzroči razdraženost kože in 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.

5.3 Nasvet za gasilce

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIN 198 NFOD

Posebni postopki za gašenje:	Ni podatkov.
Posebna zaščitna oprema za gasilce:	V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:	Če je prišlo do razlitij, paziti na spolzkih tleh in površinah.
6.2 Okoljevarstveni Ukrepi:	Preprečiti, da se razširi po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi zaporami).
6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:	Pobрати 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.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje:

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:	Poskrbeti za ustrezno zračenje. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso. 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:	Hraniti zaklenjeno. 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:	ni uporabno
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 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:	Ni podatkov.
Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema	

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIN 198 NFOD

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:	tekoč
Oblika:	tekoč
Barva:	Rumeno
Vonj:	Značilno
Prag za vonj:	Ni podatkov.
pH:	ni uporabno
Zmrzišče:	Ni podatkov.
Vrelišče:	Ni podatkov.
Plamenišče:	190 °C
Hitrost izparevanja:	Ni podatkov.
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni podatkov.
Meja vnetljivosti - zgornja (%)-:	Ni podatkov.
Meja vnetljivosti - spodnja (%)-:	Ni podatkov.
Parni tlak:	Ni podatkov.

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIN 198 NFOD

Parna gostota (zrak=1):	Ni podatkov.
Gostata:	0,86 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.
Viskoznost, kinematična:	15 mm ² /s (40 °C)
Eksplozivne lastnosti:	Ni podatkov.
Oksidacijske lastnosti:	Ni podatkov.
9.2 DRUGE INFORMACIJE	Ni podatkov.

ODDELEK 10: Obstoječnost 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 lugji.
10.6 Nevarni Produkti Razgradnje:	Toplotni razkroj ali zgorevanje lahko osvobaja ogljikove okside in druge strupene pline ali pare.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Zaužitju

Izdelek:

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

**Specificirana(e) snov(i)
base oil, paraffinic**

LD 50 (Podgana): > 5.000 mg/kg

Stik s kožo

Izdelek:

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

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIN 198 NFOD

Specificirana(e) snov(i)
base oil, paraffinic LD 50 (Zajec): > 5.000 mg/kg

Vdihavanje

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

Specificirana(e) snov(i)
base oil, paraffinic LC 50 (Podgana, 4 h): > 5 mg/l

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)
base oil, paraffinic Ni podatkov.

Jedkanje/Draženje Kože:

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)
base oil, paraffinic Ni podatkov.

Težka Poškodba Oči/Razdraženje Oči:

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)
base oil, paraffinic Ni podatkov.

Preobčutljivost Kože ali Dihal:

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)
base oil, paraffinic Ni podatkov.

Mutagenost Zarodnih Celic

In vitro

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)
base oil, paraffinic Ni podatkov.

In vivo

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)
base oil, paraffinic Ni podatkov.

Rakotvornosti

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIN 198 NFOD

base oil, paraffinic Ni podatkov.

**Strupenost za
razmnoževanje**

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

base oil, paraffinic Ni podatkov.

Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Enkratni Izpostavljenosti

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

base oil, paraffinic Ni podatkov.

Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Ponavljajoči se Izpostavljenosti

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

base oil, paraffinic Ni podatkov.

Nevarnost Vdiha

Izdelek: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Specificirana(e) snov(i)

base oil, paraffinic Ni podatkov.

Drugi Škodljivi Učinki:

Ni podatkov.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Akutna strupenost

Riba

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

base oil, paraffinic LC 50 (Riba, 96 h): > 101 mg/l

Vodni Nevretenčarji

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

base oil, paraffinic Ni podatkov.

Kronična strupenost

Riba

Izdelek: Ni podatkov.

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIN 198 NFOD

Specificirana(e) snov(i)
base oil, paraffinic Ni podatkov.

Vodni Nevretenčarji
Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)
base oil, paraffinic Ni podatkov.

Strupenost za vodno rastlinje
Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)
base oil, paraffinic Ni podatkov.

12.2 Obstočnost in Razgradljivost

Biološka razgradnja
Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)
base oil, paraffinic Ni podatkov.

12.3 Zmožnost Kopičenja v Organizmih

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)
base oil, paraffinic Ni podatkov.

12.4 Mobilnost v Tleh: Ni podatkov.

Poznana ali predvidena razporeditev v dele okolja
base oil, paraffinic Ni podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB: Ni podatkov.

base oil, paraffinic Ni podatkov.

12.6 Drugi Škodljivi Učinki: Ni podatkov.

Razred nevarnosti za vode (WGK): WGK 1: rahlo ogroža vodo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

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

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIN 198 NFOD

Metode odstranjanja: Sproščanje, obdelava in odstranjevanje so lahko predmet narodnih, državnih in krajevnih zakonov.

Evropske kode za odpadke

13 01 10*: mineralna neklorirana hidravlična olja

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR/RID

14.1 Številka ZN:	—
14.2 Pravilno Odpremno ime ZN:	—
14.3 Razredi Nevarnosti Prevoza	
Razred:	Nenevarne snovi
Oznaka(e):	—
Št. nevarnosti. (ADR):	—
Koda za omejitev prodora:	—
14.4 Skupina Pakiranja:	—
14.5 Nevarnosti za okolje:	—
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	—

ADN

14.1 Številka ZN:	—
14.2 Pravilno Odpremno ime ZN:	—
14.3 Razredi Nevarnosti Prevoza	
Razred:	Nenevarne snovi
Oznaka(e):	—
14.3 Skupina Pakiranja:	—
14.5 Nevarnosti za okolje:	—
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	—

IMDG

14.1 Številka ZN:	—
14.2 Pravilno Odpremno ime ZN:	—
14.3 Razredi Nevarnosti Prevoza	
Razred:	Nenevarne snovi
Oznaka(e):	—
EmS št.:	—
14.3 Skupina Pakiranja:	—
14.5 Nevarnosti za okolje:	—
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	—

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIN 198 NFOD

IATA

- 14.1 Številka ZN: –
- 14.2 Lastno ime za transport: –
- 14.3 Razredi Nevarnosti Prevoza:
 - Razred: Nenevarne snovi
 - Oznaka(e): –
- 14.4 Skupina Pakiranja: –
- 14.5 Nevarnosti za okolje: –
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: –

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

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.

Besedilo stavkov R in H v točkah 2 in 3:

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

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: 09.04.2015

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIN 198 NFOD

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.