

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: RENOLIT CL 00

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Mast

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.
Cesta krških žrtev 135C
8270 Krško
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 Okolje

Kronične nevarnosti za vodno okolje Kategorija 3 H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Povzetek nevarnosti

Fizikalne Nevarnosti: Ni podatkov.

2.2 Elementi Etikete

Izjava(e) o nevarnosti: H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT CL 00

Varnostna Izjava

Preprečevanje: P273: Preprečiti sproščanje v okolje.

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

Dodatni podatki za nalepko

EUH208: Vsebuje organski polisulfid, amin-fosfat. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti: Produkt naj ne pride v okolje nekontrolirano.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Splošni podatki:

Kemična oznaka	Identifikacija	koncentracija *	Št. Registracije REACH	Opombe
carboxylic acid zinc salt	EINECS: 282-762-6	1,00 - <5,00%		
organ. polisulfid	EINECS: 273-103-3	0,10 - <1,00%	01-2119540515-43	
Amin-fosfat	EINECS: 931-384-6	0,10 - <1,00%	01-2119493620-38	
alkenyl amine, long-chain	EINECS: 204-015-5	0,01 - <0,25%		

* 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.

Razvrstitev

Kemična oznaka	Identifikacija	Razvrstitev	
carboxylic acid zinc salt	EINECS: 282-762-6	CLP:	Aquatic Chronic 3;H412
organ. polisulfid	EINECS: 273-103-3	CLP:	Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 3;H412
Amin-fosfat	EINECS: 931-384-6	CLP:	Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411
alkenyl amine, long-chain	EINECS: 204-015-5	CLP:	Acute Tox. 4;H302, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H335, STOT RE 2;H373, Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-faktorje (aquatic acute): 10; M-faktorje (aquatic chronic): 10

CLP: Uredba št. 1272/2008.

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

Visoko rafinirana mineralna olja in naftni destilati v našem izdelku vsebujejo v skladu z metodo IP 346 manj kot 3 % izvlečka DMSO (w/w) ter na podlagi opombe L, Priloge VI Uredbe EU 1272/2008, niso razvrščeni kot snovi, ki povzročajo raka.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT CL 00

Splošno:	Proizvodom onesnažena oblačila nemudoma odstraniti.
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.
Po zaužitju:	Usta korenito sprati.
4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:	Lahko povzroči razdraženost kože in oči.
4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja	Če pride do simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:	CO ₂ , 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

Posebni postopki za gašenje:	Odstraniti vsebnik iz območja požara, če to ne predstavlja tveganja. Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi. Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.
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:	Ni potrebno.
6.2 Okoljevarstveni ukrepi:	Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT CL 00

- | | |
|--|--|
| 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje: | Razlitje spraskati na kup ali popivnati z materialom, ki absorbira. Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Pobran material odstraniti v skladu s predpisi. |
| 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: | Upoštevati veljavne predpise v zvezi z ravnanjem in skladiščenjem proizvodov, ki onesnažujejo vodo. |
| 7.3 Posebne končne uporabe: | ni uporabno |

Razred skladiščenja: 11, Gorljive trdne snovi

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:

Poskrbeti za ustrezno zračenje. Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju.

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).

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT CL 00

Zaščita za kožo

Zaščita za roke: Rokavice -material: nitril butil guma (NBR) -SIST EN 374
Min. čas preboja: ≥ 480 min
Priporočena debelina materiala: $\geq 0,38$ mm

Preprečite trajne ali ponavljajoče se stike s kožo. Ustrezne rokavice lahko priporoči dobavitelj rokavic. Preventivna zaščita kože z zaščitnim mazilom. Zaščitne rokavice. 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: Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu. Preprečiti vdihavanje par/aerosolov

Toplotne nevarnosti: Ni znano.

Higienski ukrepi: Vedno se držati pravih 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:	čvrst/trden
Oblika:	pastozno
Barva:	jantarjeve barve
Vonj:	Značilno
Prag za vonj:	Ne velja za zmesi.
pH:	ni uporabno
Tališče:	> 150 °C
Vrelišče:	ni uporabno
Plamenišče:	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
Hitrost izparevanja:	Ne velja za zmesi.
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
Meja vnetljivosti - zgornja (%)—:	Ne velja za zmesi.
Meja vnetljivosti - spodnja (%)—:	Ne velja za zmesi.
Parni tlak:	Ne velja za zmesi.
Parna gostota (zrak=1):	Ne velja za zmesi.
Gostata:	0,95 g/cm ³ (15 °C)
Topnost(i)	
Topnost v vodi:	Netopno v vodi
Topnost (drugo):	Ni podatkov.
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ne velja za zmesi.

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT CL 00

Temperatura samovžiga:	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
Temperatura razpada:	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
NLGI:	00
Eksplzivne lastnosti:	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
Oksidacijske lastnosti:	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
9.2 DRUGE INFORMACIJE	Ni podatkov.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
10.2 Kemijska Stabilnost:	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
10.3 Možnost Poteka Nevarnih Reakcij:	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
10.4 Pogoji, ki se jim je Treba Izogniti:	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
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

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Zaužitju

Izdelek:

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

Specificirana(e) snov(i)

organ. polisulfid

LD 50 (Podgana): 6.500 mg/kg

Stik s kožo

Izdelek:

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

Vdihavanje

Izdelek:

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

Specificirana(e) snov(i)

carboxylic acid zinc salt

LC 50 (Podgana, 4 h): > 42 mg/l

Jedkanje/Draženje Kože:

Izdelek:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT CL 00

Težka Poškodba Oči/Razdraženje Oči:

Izdelek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost Kože ali Dihal:

Izdelek: Agent preobčutljivosti kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Senzibilizator dihalnih poti: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost Zarodnih Celic

Izdelek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornosti

Izdelek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Strupenost za
razmnoževanje**

Izdelek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Enkratni Izpostavljenosti

Izdelek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Ponavljajoči se Izpostavljenosti

Izdelek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost Vdih

Izdelek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Drugi Škodljivi Učinki:

Ni podatkov.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Akutna strupenost

Izdelek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Riba

Specificirana(e) snov(i)

carboxylic acid zinc salt LC 50 (Riba, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Amin-fosfat LC 50 (Riba, 96 h): 24 mg/l

alkenyl amine, long-chain LC 50 (Riba, 96 h): 0,11 mg/l

Vodni Nevretenčarji

Specificirana(e) snov(i)

carboxylic acid zinc salt EC50 (Vodna bolha, 48 h): > 100 mg/l (OECD 202)

organ. polisulfid EC50 (Vodna bolha, 48 h): 63 mg/l (OECD 202)

Amin-fosfat EC50 (Vodna bolha, 48 h): 91,4 mg/l

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT CL 00

alkenyl amine, long-chain
Kronična strupenostIzdelek: EC50 (Vodna bolha, 48 h): 0,011 mg/l
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev so izpolnjena.

Vodni Nevretenčarji
Specificirana(e) snov(i)
Amin-fosfat NOEC (Vodna bolha, 21 d): 0,12 mg/l

Strupenost za vodno rastlinje
Specificirana(e) snov(i)
organ. polisulfid EC50 (Alga, 72 h): > 101 mg/l (OECD 201)

12.2 Obstočnost in Razgradljivost

Biološka razgradnja
Izdelek: Ne velja za zmesi.
Specificirana(e) snov(i)
carboxylic acid zinc salt (OECD 301B) Ne zlahka razgradljivo.
organ. polisulfid 13 % (28 d, OECD 301B) Ne zlahka razgradljivo.

12.3 Zmožnost Kopičenja v Organizmih

Izdelek: Ne velja za zmesi.

12.4 Mobilnost v Tleh:

Izdelek: Ne velja za zmesi.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Izdelek ne vsebuje snovi, ki izpolnjujejo kriterije PBT/vPvB.

12.6 Drugi Škodljivi Učinki:
Razred nevarnosti za vode (WGK):

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
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.

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

Evropske kode za odpadke

12 01 12*: iztrošeni voski in maščobe

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT CL 00

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: | — |

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 in Kodeksom IBC: ni uporabno.

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT CL 00

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 H v točkah 2 in 3:

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H373	Lahko zaradi dolgotrajne ali ponavljajoče se izpostavljenosti poškoduje organe.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

DRUGE INFORMACIJE: Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom EK, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in informacijami o podjetju. Izhaja iz podatkov o preskusih, oziroma iz uporabe t. i. konvencionalnih metod.

Datum Predelave: 07.12.2017

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.