

VARNOSTNI LIST



Superlub

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : Superlub
Drugi načini identifikacije : Visoko rafinirano mineralno olje (IP 346 DMSO <3%) in dodatki.

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba proizvoda : Mazivo za zobnike krtačnic in žag za čiščenje.
Poklicna uporaba & Potrošniška uporaba.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj:
UNICOMMERCE d.o.o.
Obrtniska ulica 21
1370 Logatec
Slovenia

Tel: +386 1 7591100
Email: info@unicommerce.si

Proizvajalec:
ANDREAS STIHL AG & Co.KG
Badstr. 115
71336 Waiblingen
Germany

Tel: +49 (0)6071 3055358
Email: kundenservice@stihl.de

e-mail naslov osebe : kundenservice@stihl.de
odgovorne za pripravo VL

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Dobavitelj

Številka telefona : 112 (Center za zastopitve)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opredelitev izdelka : Mešanica

Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ni uvrščeno.

Izdelek ni razvrščen kot nevaren po uredbi (ES) 1272/2008 s popravki.
Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

2.2 Elementi etikete

Opozorilna beseda : Brez opozorilne besede.
Stavki o nevarnosti : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Previdnostni stavki

Preprečevanje : Ni primerno.
Odziv : Ni primerno.
Shranjevanje : Ni primerno.
Odstranjevanje : Ni primerno.

Superlub

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

Dodatni elementi etikete : EUH208 - Vsebuje Amine, C12-14-tert-alkyl. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210 - Varnosti list na voljo na zahtevo.

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov : Ni primerno.

2.3 Druge nevarnosti

Izdelek izpolnjuje merila za PBT ali vPvB, skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII : Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve : Vnetljivo. Pri požaru lahko razkroj sprošča strupene pline/hlape. Dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost lahko kožo razmasti ter povzroči razdraženo, razpokano kožo in/ali dermatitis. Visoke koncentracije hlapov lahko povzročijo glavobol, omotico, zaspanost in slabost ter lahko vodijo v nezavest.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi** : Mešanica

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Identifikatorji	%	Razvrstitev	Tip
mazivna olja(petrolejska), C24–50, s topilom-extd.,razvoščena, hidrogenirana	REACH #: 01-2119489969-06 ES: 309-877-7 CAS: 101316-72-7 Indeks: 649-530-00-X	50 - 60	Ni uvrščeno.	[2], [3]
ostanki destilacije nafte (nafta), s topilom prečiščeni	REACH #: 01-2119488707-21 ES: 265-101-6 CAS: 64742-01-4 Indeks: 649-459-00-4	15 - 20	Ni uvrščeno.	[2], [3]
destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski	ES: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indeks: 649-467-00-8	<3	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2], [3]
amini, C12-14-terc-alkil	REACH #: 01-2119456798-18 ES: 273-279-1 CAS: 68955-53-3	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.	[1]

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Specifična konc. meje, M-faktorji in ATE
mazivna olja(petrolejska), C24–50, s topilom-extd., razvoščena, hidrogenirana	-
ostanki destilacije nafte (nafta), s topilom prečiščeni	-
destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski	-
amini, C12-14-terc-alkil	ATE [peroralno] = 612 mg/kg ATE [dermalno] = 251 mg/kg

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

ATE [vdihavanje (prah in meglice)] = 0.05 mg/L
 M [akutno] = 1
 M [kronično] = 1

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne, PBT ali vPvB ali snovi, ki vzbujajo enakovredno zaskrbljenost, ali imajo določene zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost in ki bi jih bilo potrebno navajati v tem oddelku.

Tip

[1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje

[2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

[3] <3% ekstrakt DMSO (IP 346), nerazvrščeno (Opomba L, Priloga VI, CLP (ES) 1272/2008)

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 8.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

- Stik z očmi** : Oči takoj izpirati z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko. Odstraniti kontaktne leče. Če se pojavi draženje, poiskati zdravniško pomoč.
- Vdihavanje** : Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.
- Stik s kožo** : Kožo temeljito umiti z milom in vodo ali uporabiti odobreno čistilo za kožo. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.
- Zaužitje** : Usta sprati z vodo. Če je snov bila zaužita in je ponorečenec pri zavesti, dajati manjše količine vode za pitje. Ne izzvati bruhanja, razen po navodilih zdravniškega osebja. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.
- Zaščita osebja za prvo pomoč** : O ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneliPotencialno akutni vplivi na zdravje

- Stik z očmi** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Vdihavanje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Stik s kožo** : Lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Lahko povzroči nastanek suhe in razdražene kože.
- Zaužitje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

- Stik z očmi** : Ni specifičnih podatkov.
- Vdihavanje** : Ni specifičnih podatkov.
- Stik s kožo** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
draženje
suhost
pokanje
- Zaužitje** : Ni specifičnih podatkov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Opombe za zdravnika** : Zdraviti simptomatično. Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin, takoj poklicati specialista za ravnanje v primeru zastrupitev.
- Specifične obdelave** : Ni specifičnega zdravljenja.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**

- Ustrezna sredstva za gašenje** : Porabiti kemijski gasilni prah, CO₂, vodno prho ali peno. Za gašenje uporabiti sredstvo primerno za okoliški požar.
- Neustrezna sredstva za gašenje** : Ne uporabiti vodnega curka.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Nevarnosti snovi ali zmesi : Ne predstavlja tveganja za nastanek požara ali eksplozije.

Nevarni produkti izgorevanja : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:
ogljikov monoksid
ogljikov dioksid
dušikovi oksidi
žveplovi oksidi.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebno zaščitno delovanje za gasilce : V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.

Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja : Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblačila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih nezgodah.

Dodatne informacije (Eksplozivnost) : Se ne smatra za izdelek, ki predstavlja tveganje za eksplozijo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Za neizučeno osebje : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.

Za reševalce : Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8. Glej tudi informacije pod "Za neizučeno osebje".

6.2 Okoljevarstveni ukrepi : Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Če je prišlo do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), obvestiti pristojne službe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Manjše razlitje : Odmakniti posode z mesta razlitja. Posesati ali pomesti material in ga preložiti v primerno označeno posodo za odpadke. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.

Obsežno razlitje : Odmakniti posode z mesta razlitja. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Posesati ali pomesti material in ga preložiti v primerno označeno posodo za odpadke. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke : Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.
Glej Oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi.
Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Zaščitni ukrepi : Porabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8)

Nasvet glede splošne poklicne higiene : V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Glej Oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Ne skladiščiti pri temperaturi višji od: 50°C (122°F). Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračenem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej Poglavlje 10) ter hrane in pijače. Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Preden pridete v stik z izdelkom ali ga začnete uporabljati, za nezdružljive materiale pogledajte Oddelek 10.

7.3 Posebne končne uporabe

Oddelek 7. Ravnanje in skladiščenje: Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Informacije so na voljo na podlagi tipičnih predvidenih uporab izdelka. Dodatni ukrepi so lahko potrebni za ravnanje z velikimi količinami ali za druge uporabe, ki bi lahko bistveno zvišale izpostavljenost delavca ali sproščanje v okolje.

8.1 Parametri nadzora**Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Mejne vrednosti izpostavljenosti
mazivna olja(petrolejska), C24–50, s topilom-extd.,razvoščena, hidrogenirana	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Slovenija, 12/2019). [mineralna olja] Prehaja skozi kožo.
ostanki destilacije nafte (nafta), s topilom prečiščeni	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Slovenija, 12/2019). [mineralna olja] Prehaja skozi kožo.
destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Slovenija, 12/2019). [mineralna olja] Prehaja skozi kožo.

Indeksi biološke izpostavljenosti

Ni znano.

Priporočen monitoring : Navedbi je potrebno ustrezne standarde za nadzor, na primer: Evropski standard EN 689 (Zrak na delovnem mestu - Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev) Evropski standard EN 14042 (Zrak na delovnem mestu - Vodilo za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agensom) Evropski standard EN 482 (Zrak na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov) Potreben bo tudi sklic na nacionalne smernice glede metod za določevanje nevarnih snovi.

DNELi/DMELi

Povzetek DNEL/DMEL : Ni primerno.

PNECi

Povzetek PNEC : Ni primerno.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor : Dobro splošno prezračevanje naj bi zadoščalo za uravnavanje izpostavitve delavcev nečistočam v zraku.

Osebni varnostni ukrepi

Higienski ukrepi : Po ravnanju s snovjo in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča in ob koncu dneva si temeljito umiti dlani, podlakti in obraz. Primerno tehniko je potrebno uporabiti za odstranitev potencialno onesnaženih oblačil. Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo. Zagotoviti primerno bližino priprave za izpiranje oči in prhe za nujne primere.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- Zaščito za oči/obraz** : Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti brizganju tekočin, meglicam, plinom ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom. Če lahko pride do stika, je potrebno nositi naslednjo zaščito, v kolikor ocena ne zahteva povečane stopnje zaščite: Nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki v skladu z EN 166.
- Zaščito kože**
- Zaščito rok** : Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom. Upoštevajoč parametre, ki jih določi proizvajalec rokavic, med uporabo rokavic preverjati, ali so njihove zaščitne lastnosti neokrnjene. Potrebno je upoštevati, da se prebojni čas poljubnega materiala za rokavice od proizvajalca do proizvajalca razlikuje. V primeru zmesi iz več snovi, je čas zaščite z rokavicami nemogoče natančno oceniti.
Priporočljivo: Nositi primerne rokavice, preskušene po EN374.
>4 ure (čas za odstranitev ovire): nitrilna guma, neoprenska guma.
- Zaščita telesa** : Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.
Priporočljivo: Kemijsko odporen predpasnik. (DIN EN 465. DIN EN 466)
- Ostala zaščita za kožo** : Primerno obutev in morebitne dodatne ukrepe za zaščito kože je potrebno izbrati na podlagi dela, ki se ga opravlja in z njim povezanih tveganj, odobriti pa jih mora strokovnjak, preden se začne proizvod uporabljati.
- Zaščito dihal** : Glede na tveganje in potencialno izpostavljenost izberite dihalni aparat, ki je skladen z ustreznim standardom ali certifikatom. Dihalne aparate je treba uporabljati v skladu s programom zaščite dihal, da se zagotovi pravilno nameščanje, usposabljanje in druge pomembne vidike uporabe.
Priporočljivo: Kombinirana naprava za filtriranje (DIN EN 14387). Vrsta filtra: A-P2.
- Nadzor izpostavljenosti okolja** : Emisije iz prežračevanja ali delovne procesne opreme je potrebno preveriti, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varovanju okolja. V nekaterih primerih bodo za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven potrebni pralniki dima, filtri ali inženirske modifikacije na procesni opremi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Pogoji merjenja vseh lastnosti so pri standardni temperaturi in tlaku, če ni navedeno drugače.

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**Videz**

- Fizikalno stanje** : Trdna snov. [Testo.]
- Barva** : Ni na voljo.
- Vonj** : Značilno.
- Mejne vrednosti vonja** : Ni na voljo.
- pH** : Ni na voljo.
- Tališče/ledišče** : 150°C (Strdišče) [ASTM D 97]
- Začetno vrelišče in območje vrelišča** : 250°C (CAS: 101316-72-7)
- Plamenišče** : 230°C (446°F) [ASTM D 445]
- Hitrost izparevanja** : Ni na voljo.
- Vnetljivost** : Nevnetljivo.
- Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti** : Ni primerno.
- Parni tlak** : 0.01 kPa (CAS: 101316-72-7)
- Parna gostota** : Ni primerno.
- Relativna gostota** : Ni na voljo.
- Gostota** : 0.9 g/cm³ [15°C] [ASTM D 1298]
- Topnost v vodi** : Netopno.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: <input checked="" type="checkbox"/> Ni primerno.
Temperatura samovžiga	: <input checked="" type="checkbox"/> 300°C (CAS: 101316-72-7)
Temperatura razpadanja	: Ni na voljo.
Viskoznost	: <input checked="" type="checkbox"/> Kinematično (40°C): 160 mm ² /s [ASTM D 445]
Eksplozivne lastnosti	: Se ne smatra za izdelek, ki predstavlja tveganje za eksplozijo.
Oksidativne lastnosti	: Brez.
<u>Značilnosti delcev</u>	
Srednja velikost delcev	: <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo.

9.2 Drugi podatki

Ni dodatnih podatkov.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost	: Konkretnih podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago.
10.2 Kemijska stabilnost	: Proizvod je stabilen.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	: Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	: Hraniti ločeno od virov toplote, iskrenja ali plamena.
10.5 Nezdružljivi materiali	: Reaktivno ali nezdružljivo z naslednjimi snovmi: Močno oksidativne snovi.
10.6 Nevarni produkti razgradnje	: Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih razkrojnih produktov.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost	Opombe
<input checked="" type="checkbox"/> Mazivna olja (petrolejska), C24–50, s topilom-extd., razvoščena, hidrogenirana	LC50 Vdihavanje Para [OECD 403]	Podgana	2.18 k 5.53 mg/L	4 ure	-
	LD50 Dermalno [OECD 402]	Kunec	>2000 mg/kg	-	-
	LD50 Oralno	Podgana	>5000 mg/kg	-	-
ostanki destilacije nafte (nafta), s topilom prečiščeni	LC50 Vdihavanje Para	Podgana	2.18 k 5.53 mg/L	4 ure	-
	LD50 Dermalno	Podgana	2000 k 5000 mg/kg	-	-
	LD50 Oralno	Podgana	>5000 mg/kg	-	-
destilati (nafta), hidrotretirani, težki	LC50 Vdihavanje Para [OECD 403]	Podgana	>5 mg/L	4 ure	-

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

parafinski	LD50 Dermalno [OECD 402]	Podgana	>5000 mg/kg	-	-
	LD50 Oralno [OECD 401]	Podgana	>5000 mg/kg	-	-
amini, C12-14-terc-alkil	LC50 Vdihavanje Para [OECD 403]	Podgana	1.19 mg/L	4 ure	-
	LD50 Dermalno	Podgana	251 mg/kg	-	-
	LD50 Oralno [OECD 401]	Podgana	612 mg/kg	-	-

Zaključek/Povzetek : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Ocene akutne strupenosti

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Oralno (mg/kg)	Dermalno (mg/kg)	Vdihavanje (plini) (ppm)	Vdihavanje (pare) (mg/L)	Vdihavanje (prah in meglica) (mg/L)
amini, C12-14-terc-alkil	612	251	N/A	N/A	0.05

Dražilnost/Jedkost**Zaključek/Povzetek**

Koža : Ni na voljo.
Oči : Ni na voljo.
Dihala : Ni na voljo.

Senzibilizacija

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Način izpostavljenosti	Vrste	Rezultat	Opombe
amini, C12-14-terc-alkil	koža	Sesalec – vrsta ni navedena	Izzove preobčutljivost	-

Zaključek/Povzetek

Koža : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Dihala : Ni na voljo.

Mutagenost

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

Rakotvornost

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

Strupenost za razmnoževanje

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

Teratogenost

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

STOT – enkratna izpostavljenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Kategorija	Način izpostavljenosti	Ciljni organi
amini, C12-14-terc-alkil	Kategorija 3	-	Draženje dihalnih poti

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni na voljo.

Nevarnost pri vdihavanju

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat
estilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski	NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Ni na voljo.

Potencialno akutni vplivi na zdravje

- Stik z očmi** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Vdihavanje : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Stik s kožo : Lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Lahko povzroči nastanek suhe in razdražene kože.
Zaužitje : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

- Stik z očmi** : Ni specifičnih podatkov.
Vdihavanje : Ni specifičnih podatkov.
Stik s kožo : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
draženje
suhost
pokanje
Zaužitje : Ni specifičnih podatkov.

Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti**Kratkotrajna izpostavljenost**

Možni takojšnji učinki : Ni na voljo.

Možni zapoznili učinki : Ni na voljo.

Dolgotrajna izpostavljenost

Možni takojšnji učinki : Ni na voljo.

Možni zapoznili učinki : Ni na voljo.

Potencialno kronični vplivi na zdravje

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost	Opombe
mazivna olja(petrolejska), C24–50, s topilom-extd., razvoščena, hidrogenirana	Kronični LOAEL Dermalno [OECD 453]	Kunec	100 mg/kg	90 dni	-
	Kronični LOAEL Dermalno [OECD 453]	Podgana	100 mg/kg	90 dni	-
	Kronični LOAEL Oralno	Podgana	125 mg/kg	90 dni	-
	Kronični NOAEC Vdihavanje Prah in meglice	Podgana	>0.98 mg/L	90 dni	-
	Kronični NOAEC Vdihavanje Para [OECD 412]	Podgana	220 k 1500 mg/m ³	90 dni	-
	Kronični NOAEL Dermalno [OECD 410]	Kunec	1000 k 2000 mg/kg	90 dni	-
destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski	Kronični NOAEL Dermalno [OECD 410]	Podgana	1000 k 2000 mg/kg	90 dni	-
	Kronični LOAEL Oralno [OECD TG 408]	Podgana	125 mg/kg	90 dni	-
amini, C12-14-terc-alkil	Kronični NOAEC	Podgana	19 mg/m ³	90 dni	-

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

	Vdihavanje Para [OECD 412]				
	Kronični NOAEL Oralno [OECD 410]	Podgana	20 mg/kg	90 dni	-

Zaključek/Povzetek : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Splošno : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Rakotvornost : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Mutagenost : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Strupenost za razmnoževanje : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti (Zdravje ljudi).

11.2.2 Drugi podatki

Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Izpostavljenost	Opombe
<input checked="" type="checkbox"/> mazivna olja(petrolejska), C24–50, s topilom-extd., razvoščena, hidrogenirana	Akutni EC50 >10000 mg/L [OECD 202]	Daphnia	48 ure	-
	Akutni LC50 >100 mg/L [OECD 203]	Ribe	96 ure	-
	Akutni NOEC ≥100 mg/L [OECD 201]	Alge - Pseudokirchneriella subcapitata	72 ure	-
	Kronični NOEC ≥1000 mg/L [OECD 211]	Daphnia	21 dni	-
	Kronični NOEC ≥1000 mg/L	Ribe - Oncorhynchus mykiss	14 dni	-
ostanki destilacije nafte (nafta), s topilom prečiščeni	Akutni EC50 10 mg/L	Daphnia	48 ure	-
	Akutni LC50 100 mg/L	Ribe	96 ure	-
destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski	Akutni EC50 >10000 mg/L [OECD 202]	Daphnia	48 ure	-
	Akutni LC50 >100 mg/L [LL 50]	Ribe	96 ure	-
amini, C12-14-terc-alkil	Akutni EC50 0.44 mg/L	Alge	72 ure	-
	Akutni EC50 0.24 k 6 mg/L	Daphnia	48 ure	-
	Akutni LC50 1.3 mg/L	Ribe	96 ure	-
	Kronični NOEC 0.078 mg/L	Ribe	96 ure	-

Zaključek/Povzetek : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Preskus	Rezultat	Odmerek	Cepivo
amini, C12-14-terc-alkil	OECD 301D	21.8 % - Zlahka - 28 dni	-	-

Zaključek/Povzetek : sami zmesi ni dostopnih podatkov.

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Razpolovna doba v vodnem okolju	Fotoliza	Biorazgradljivost
amini, C12-14-terc-alkil	-	-	Zlahka

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	LogP _{ow}	BCF	Potencialno
amini, C12-14-terc-alkil	2.9	-	nizko

12.4 Mobilnost v tleh

Porazdelitveni koeficient prst/voda (K_{oc}) : Ni na voljo.

Mobilnost : delek se adsorbira v tleh.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti (Okolje).

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke.

13.1 Metode ravnanja z odpadki**Proizvod**

Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Neobdelani odpadki se ne sme odlagati v odtok, razen če so popolnoma skladni z zahtevami vseh pristojnih uradov.

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EWC kot tudi v skladu s panogo in procesom.

Nevaren odpadek : Da.

Evropski katalog odpadkov (EWC)

Šifra odpadka	Oznaka odpadka
13 08 99*	Opadki, ki niso navedeni drugje

Pakiranje

Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odpadno embalažo je potrebno reciklirati. Sežig ali odlaganje prideta v poštev samo, če recikliranje ni možno.

Superlub

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Posebni previdnostni ukrepi : vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Številka ZN in številka ID	Ne podleže predpisom.	Ne podleže predpisom.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	-	-	-	-
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	-	-	-	-
Nalepke nevarnosti				
14.4 Skupina embalaže	-	-	-	-
14.5 Nevarnosti za okolje	Ne.	Ne.	Marine Pollutant: No	No.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : **Prevoz znotraj zemljišča uporabnika:** vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoječih, zavarovanih posodah. Zagotovite, da bodo osebe, ki proizvod prevažajo, vedele, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO : Ni primerno.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Priloga XIV - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije

Priloga XIV

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Snovi, ki vzbuja zelo veliko zaskrbljenost

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov

Država	Ime	Omejitev
<input checked="" type="checkbox"/> EU	mazivna olja (petrolejska), C24–50, s topilom- extd., razvoščena, hidrogenirana	28
EU	ostanki destilacije nafte (nafta), s topilom prečiščeni	28
EU	destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski	3
EU	destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski	28
GB	mazivna olja (petrolejska), C24–50, s topilom- extd., razvoščena, hidrogenirana	28
GB	ostanki destilacije nafte (nafta), s topilom prečiščeni	28
GB	destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski	3
GB	destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski	28

Nalepke primerno.
nevarnosti:

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Drugi predpisi EU

Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (1005/2009/EU)

Ni v seznamu.

Uredba o soglasju po predhodnem obveščanju (PIC) (649/2012/EU)

Ni v seznamu.

obstoјnih organskih onesnaževalih

Ni v seznamu.

Direktiva Seveso

Ta proizvod ni pod nadzorom Direktive Seveso.

Državni predpisi

Ni znanih dodatnih nacionalnih predpisov, ki bi se nanašali na varnostni list.

Mednarodni predpisi

Seznam konvencije o kemičnem orožju Kemične snovi skupine I, II in III

Ni v seznamu.

Montrealski protokol

Ni v seznamu.

Stokholmska konvencija o obstojnih organskih onesnaževalih

Ni v seznamu.

Rotterdamska konvencija o postopku soglasja po predhodnem obveščanju (PIC)

Ni v seznamu.

Aarhuški protokol o obstojnih organskih onesnaževalih Konvencije UNECE (Aarhus) in protokol o težkih kovinah

Ni v seznamu.

Seznam inventarja

Kitajska	: Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.
Evroazijska gospodarska unija	: <input checked="" type="checkbox"/> Seznam Ruske federacije : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.
Nova Zelandija	: Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.
Filipini	: Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.
Republika Koreja	: Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.
Tajvan	: Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.
Turčija	: Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.
Slovenija	: Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.

15.2 Ocena kemijske varnosti : določeno.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

Okrajšave in akronimi	: ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah/po Renu ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga ATE = ocena akutne strupenosti BCF = biokoncentracijski faktor CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom DNEL = Izpeljana raven brez učinka EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti EWC = Evropski katalog odpadkov IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
------------------------------	---

Superlub

ODDELEK 16: Drugi podatki

IBC = vsebnik IBC
 IMDG = Mednarodni kodeks o prevozu nevarnega blaga po morju
 LogPow = logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanol/voda
 MARPOL = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladj, 1973, in njen Protokol iz leta 1978
 N/A = Ni na voljo
 PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen
 PNEC = predvidena koncentracija brez učinka
 RID = Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
 RRN = Registracijska številka REACH
 SGG = skupina izločevanja
 vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

Postopek, po katerem se je določila razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Razvrstitev	Utemeljitev
NI uvrščeno.	

Celotno besedilo okrajšanih stavkov H

H302 H304 H311 H314 H317 H318 H330 H335 H400 H410	Zdravju škodljivo pri zaužitju. Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Strupeno v stiku s kožo. Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzroča hude poškodbe oči. Smrtno pri vdihavanju. Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Zelo strupeno za vodne organizme. Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
--	---

Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]

Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1A STOT SE 3	AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 2 AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 3 AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 4 KRATKOTRAJNA (AKUTNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1 DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1 NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 1 JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 1B PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1A SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 3
--	---

Datum tiskanja : 11/16/2022

Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje : 11/16/2022

Datum prejšnje izdaje : 1/13/2021

Verzija : 2

Obvestilo bralcu

Kolikor nam je znano, so predstavljeni podatki točni. Vendar navedeni dobavitelj ali katerakoli od njegovih podružnic ne prevzamejo odgovornosti za točnost ali popolnost predstavljenih podatkov. Končna odločitev o primernosti katerekoli snovi je izključno na strani uporabnika. Vse snovi lahko predstavljajo neznane nevarnosti in se jih mora previdno uporabljati. Čeprav so tukaj predstavljene določene nevarnosti, ne moremo jamčiti, da so to vse nevarnosti, ki obstajajo.