

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 1 / 17

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.03 (nadomešča različico 1.02)

* ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

· 1.1 Identifikator izdelka

· Trgovsko ime Oljni in mastni madeži Odstranjevalec

· Znamka MELLERUD

· Sortiment CLASSIC

· Številka artikla 2160100165

· EAN/GTIN 4004666112158

· Številko registracije Ta proizvod je zmes. Registracijska številka REACH pogledj poglavje 3.

· UFI 4V00-70P0-D003-FSPG

· Nanoforma Ni relevantno/uporabno

· 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

· Uporaba snovi / priprava Sredstvo za odstranjevanje oljnih madežev

· Odsvetovane uporabe Izdelek se ne sme uporabljati nikjer drugje kot samo v zgornjih primerih, če se prej ne posvetuješ z dobaviteljem.

· 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

· Proizvajalec/dobavitelj:

MELLERUD CHEMIE GMBH
 Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
 41379 Brüggen, Germany
 ☎: +49 2163 / 950 90 990
 ✉: service@mellerud.eu
 www.mellerud.eu

· 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

· Evropska številka za klice v sili:

V primeru zdravstvene nevarnosti se posvetujte z osebnim ali dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske nevarnosti pokličite telefonsko številko 112.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

· 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

· Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Flam. Liq. 3	H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
STOT SE 3	H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Asp. Tox. 1	H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Aquatic Chronic 3	H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· 2.2 Elementi etikete

· Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

· Piktogrami za nevarnost



GHS02

GHS07

GHS08

· Opozorilna beseda Nevarno

· Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2 % aromатов
 Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2 % aromатов

· Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 2 / 17

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.03 (nadomešča različico 1.02)

Trgovsko ime *Oljni in mastni madeži Odstranjevalec*

(nadaljevanje od strani 1)

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

- P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P260 Ne vdihavati hlapov.
P264 Po uporabi temeljito umiti kontaminirane dele telesa.
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P331 NE izzvati bruhanja.
P405 Hraniti zaklenjeno.
P501 Rokovanje z odpadki in prazno embalažo: Prazno embalažo, ostanke neuporabljenega pripravka ali pripravek, ki mu je potekel rok uporabe, predati pooblaščenemu odstranjevalcu nevarnih odpadkov.

Dodatni podatki:

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Vsebuje 1,4 % odstotkov sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje

2.3 Druge nevarnosti Nihče pri normalni uporabi.

Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni uporaben.

vPvB: Ni uporaben.

Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev

Ta zmes ne vsebuje sestavin, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev v skladu s členom 57(f) uredbe REACH ali Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Delegirane uredbe Komisije (EU) 2018/605 v količinah 0,1 masnega odstotka ali več.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Opis: Tikotropna mešanica alifatski ogljikovodiki

Nevarne sestavine:

CAS: 1174921-73-3 Številko ES: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-XXXX	Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2 % aromатов Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066	25 – < 50%
CAS: 64742-48-9 Številko ES: 919-857-5 Številko indeks: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromатов Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 Opomba: P	25 – < 50%
CAS: 677026-24-3 Številko ES: 932-102-4 Reg.nr.: Nicht relevant (Polymer)	Alkoholi, C16-18 in C18-nenasičeni, etoksilirani, propoksilirani (OLEYL ALCOHOL) Aquatic Acute 1, H400 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	1 – < 2,5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Številko indeks: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Etanol (ALCOHOL DENAT.) Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Specifična mejna koncentracija: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	1 – < 2,5%

SVHC

Zmes ne vsebuje "Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost" (SVHC) ≥ 0,1%, ki jih je objavila Evropska agencija za kemikalije (ECHA) v 57. členu REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / Označevanje vsebine

alifatski ogljikovodiki	≥30%
-------------------------	------

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 3 / 17

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.03 (nadomešča različico 1.02)

Trgovsko ime *Oljni in mastni madeži Odstranjevalec*

(nadaljevanje od strani 2)

neionske površinsko aktivne snovi

<5%

• **Dodatni napotki:**

Opomba P: Razvrščanja glede na rakotvornosti ali mutagenosti ni treba uporabljati, če je mogoče dokazati, da snov vsebuje manj kot 0,1 % m/m benzena (št. EINECS 200-753-7).

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

* **ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**• **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**• **Splošni napotki:**

S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

Če obstajajo dvomi ali če simptomi ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.

• **v primeru vdihavanja:**

Skrbeti za svež zrak.

V primeru težav pripeljati v zdravniško oskrbo.

• **če pride v stik s kožo:**

Umijte z milom in sperite s toplo vodo.

Nanesite maščobno kremo.

Proizvod na splošno ne draži kože.

• **če pride v stik z očmi:** V primeru težav pripeljati v zdravniško oskrbo.• **če snov zaužijemo:**

Ne izzvati bruhanja - aspiracije!

Po zaužitju ne izzivati bruhanja: osebo peljite na zdravljenje v najbližjo medicinsko ustanovo.

Ne dajte mu ničesar jesti ali piti.

Pozor, če ponesrečenec bruha. Nevarnost zadušitve! Poskrbeti, da so dihalne poti proste. Takoj pokličite zdravnika. Pri vdihovanju izbljuvkov lahko pride do odpovedi pljuč.

Če spontano pride do bruhanja, držite glavo nižje od bokov, da preprečite aspiracijo.

• **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Če snov prodre v pljuča, se lahko pojavijo naslednji znaki in simptomi: kašelj, piskanje, težko dihanje, pljučna hipertenzija, težko dihanje in/ali vročina.

Če izdelek prodre v pljuča, se lahko pojavijo naslednji znaki in simptomi: dražeč kašelj, težko dihanje, pljučna hipertenzija, težko dihanje in/ali povišana telesna temperatura.

Aspiracija te snovi v pljuča lahko povzroči kemično pljučnico in je lahko usodna. Aspiracija v pljuča se lahko pojavi med bruhanjem po zaužitju te snovi.

Vdihavanje visokih koncentracij par lahko povzroči depresijo centralnega živčnega sistema (CŽS), ki se kaže z omotico,

vrtočlavico, glavobolom, slabostjo in izgubo koordinacije.

Med znaki in simptomi draženja kože je lahko pekoč občutek, rdečica ali otekanje.

• **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Zdravniški nadzor najmanj 48 ur.

Za svetovanje pokličite zdravnika ali center za zastrupitve

Možna nevarnost kemične pljučnice

Zdravite simptomatsko.

Ni razpoložljivih informacij o kliničnem testiranju in spremljanju zdravstvenega stanja. Posebne toksikološke podatke o snoveh, če so na voljo, najdete v oddelku 11.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 4 / 17

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.03 (nadomešča različico 1.02)

Trgovsko ime *Oljni in mastni madeži Odstranjevalec*

(nadaljevanje od strani 3)

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

· **5.1 Sredstva za gašenje**· **Ustrezna sredstva za gašenje:** CO₂, gasilni prah ali vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom.· **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku· **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Nevarni produkti izgorjevanja lahko vključujejo:

Kompleksna mešanica zračnodesantnih trdnih in tekočih delcev ter plinov (dim). Ogljikov monoksid.

Ogljikov monoksid (CO) in Ogljikov dioksid (CO₂)

Hlapi so težji od zraka, zato se zbirajo v nižjih področjih.

Plava in se lahko ponovno vžge na površini vode.

Lahko tvori gorljivo/eksplozivno mešanico hlapov in zraka.

Vnetljivi hlapi so lahko prisotni celo pri temperaturah pod plameniščem.

Vdihavanje nevarnih produktov razgradnje (pirolize) lahko povzroči hude zdravstvene poškodbe.

· **5.3 Nasvet za gasilce**· **Posebna zaščitna oprema:**

Izberite gasilska oblačila odobrena v skladu z relevantnimi standardi (na primer v Evropi: EN469).

Namestiti si dihalni aparat.

Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

· **Drugi podatki**

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.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

· **6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Upoštevaj vse lokalne in mednarodne predpise.

Navodila za osebe za nujne primere: Ne vdihavati hlapov, aerosolov. Preprečiti stik s spojino. Zagotovite zadostno prezračevanje. Hranite ločeno od vročine in virov vžiga. Izpraznite območje nevarnosti, upoštevajte postopke v nujnih primerih, posvetujte se s strokovnjakom.

· **Za neizučeno osebo**

Navodila za osebe za nujne primere: Ne vdihavati hlapov, aerosolov. Izpraznite območje nevarnosti, upoštevajte postopke v nujnih primerih, p osvetujte se s strokovnjakom.

Navodila za osebe za nujne primere: Ne vdihavati hlapov, aerosolov. Preprečiti stik s spojino. Zagotovite zadostno prezračevanje. Hranite ločeno od vročine in virov vžiga. Izpraznite območje nevarnosti, upoštevajte postopke v nujnih primerih, posvetujte se s strokovnjakom.

· **Za reševalce** Nasvet za reševalce: Za zaščitno opremo glejte razdelek 8.· **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**

Pri izpustu večjih količin obvestiti gasilce.

Kontaminacijo okolja preprečite s primerno zaježitvijo.

Preprečite širjenje v odtok, kanale in reke s peskom, zemljo in drugimi primernimi pregradami.

Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, jame in kleti.

Skušajte razpršiti hlap ali tok usmeriti na varno mesto, npr. z uporabo meglinika.

Pri vdoru v vodotok ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

Preprečiti, da se razširi po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi zaporami).

· **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**

Skrbeti za zadostno zračenje.

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

Odstraniti z vodne površine (npr. posneti, izčrpati).

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 5 / 17

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.03 (nadomešča različico 1.02)

Trgovsko ime *Oljni in mastni madeži Odstranjevalec*

(nadaljevanje od strani 4)

Razlitje posesajte ali zajemite v posode, primerne za odlaganje oziroma.

Pri majhnih izpustih tekočine (< 1 sod) mehansko prenesite v označeno posodo, ki jo lahko zatesnite, za obnovitev izdelka ali varno odstranjevanje.

Pozor - razlitje lahko povzroči spolzka tla.

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

V ustreznih posodah odpeljati na reciklažo ali odpad.

Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

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

Skrbeti za dobro prezračevanje. To lahko dosežemo z lokalnim odsesavanjem ali splošnim izpihavanjem.

Skrbeti za dobro prezračevanje tudi na območju tal (para je težja kot zrak).

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Para lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes.

V izpraznjeni posodi se lahko tvorijo vnetljive zmesi.

Uporabiti [električno opremo/prezračevalno opremo/ opremo za razsvetljavo], odporno proti eksplozijam.

Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciale.

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostaticnega naboja.

Higienski ukrepi:

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Izoginiti se daljšemu in bolj intenzivnemu stiku s kožo.

Zaščitna oprema je potrebna le pri industrijski uporabi oz. velikih pakiranjih (ne velja za gospodinjska pakiranja). Preprečiti stik z očmi in kožo. Takoj sleči vsa kontaminirana, prepojena oblačila. Sprati kontaminacije s kože z obilo vode, nega kože.

Ravnanje:

Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi.

Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Skladiščenje:****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**

Poskrbeti, da bodo tla obstojna proti razredčilu in nepropustna.

Zanesljivo preprečiti pronicanje v tla.

Hraniti samo v originalni posodi.

hranjujte samo v originalni embalaži.

Napotki za skupno skladiščenje:

Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.

Skladiščiti ločeno od živil.

Za nezdružljive snovi glej pododdelek 10.5.

Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.

Varovati pred nizkimi temperaturami.

Posodo imeti zaprto.

Hraniti pod kjučem in izven dosega otrok.

Upoštevati nacionalne predpise.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 6 / 17

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.03 (nadomešča različico 1.02)

Trgovsko ime *Oljni in mastni madeži Odstranjevalec*

(nadaljevanje od strani 5)

· **Priporočana temperatura skladiščenja:** Shranjujte v suhem prostoru, pri temperaturi od +5 °C do 20 °C.

· **Kategorija skladiščenja:**

3A - vnetljive tekočine

3

· **7.3 Posebne končne uporabe**

Preostale izdelke MELLERUD najdete na www.mellerud.de

Upoštevajte tehnični list.

Glejte Oddelek 1.2

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· **8.1 Parametri nadzora**

· **8.1.1 Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

CAS: 1174921-73-3 Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2 % aromатовTLV (EU) trenutna vrednost: 1200 mg/m³, 226 ppm**CAS: 64-17-5 Etanol (ALCOHOL DENAT.)**MV (SI) trenutna vrednost: 1920 mg/m³, 1000 ppmdolgoročna vrednost: 960 mg/m³, 500 ppm

Y

· **Mejne vrednosti izpostavitve razkrojnih produktov:** Ni uporaben.

· **8.1.2 DNEL**

CAS: 1174921-73-3 Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2 % aromатов

DNEL Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki 77 mg/kg-bw/day

DNEL Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki 871 mg/m³**CAS: 64742-48-9 Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromатов**DNEL Dolgotrajna – vdihavanje, lokalni učinki 1.500 mg/m³

· **8.1.3 PNEC**

CAS: 64-17-5 Etanol (ALCOHOL DENAT.)

PNEC vode, sladka voda 0,96 mg/l

PNEC čistilnih napravah (STP) 580 mg/l

PNEC Sekundarna zastrupitev 720 mg/kg food

PNEC usedlina, sladka voda 3,6 mg/kg dw

PNEC vode, občasno sproščanje 2,75 mg/l

PNEC vode, morska voda 0,79 mg/l

· **8.1.4 Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:** Podatki niso na voljo.

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznami.

· **8.2 Nadzor izpostavljenosti** Metode za merjenje atmosfere delovnega mesta so bile skladne s pogoji no rm DIN EN 482 in DIN EN 689.

· **8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:** Glej poglavje 7. Nadaljnje ukrepanje ni potrebno.

· **8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

Zaščitno obleko izbrati glede na delovno mesto (glede na koncentracijo in količino zdravju nevarnih snovi). Odpornost zaščitne obleke proti kemikalijam mora biti zagotovljena s strani dobavitelja.

· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 7 / 17

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.03 (nadomešča različico 1.02)

Trgovsko ime *Oljni in mastni madeži Odstranjevalec*

(nadaljevanje od strani 6)

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

· **Zaščito dihal**

Ob pravilni uporabi in pod normalnimi pogoji zaščita dihal ni potrebna.

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahko dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

Zaščita dihal navadno ni potrebna. Vendar se je potrebno izogniti vdihavanju meglice, prahu, plina ali aerosola.

· **Zaščito rok** Ni potrebna pri normalni uporabi.· **Polni stik::**

Material, iz katerega so narejene rokavice: Nitrilni kavčuk

Debelina rokavice: $\geq 0,4$ mm

Čas prodiranja: 480 min

· **Stik zaradi brizga:**· **Neprimerne so rokavice iz naslednjih materialov:**

Rokavice iz usnja.

Rokavice iz debele snovi.

· **Zaščito za oči/obraz**

Zaščitna očala navadno niso potrebna. Vendar je njihova uporaba priporočena v tistih primerih, kjer lahko pride do pljuskov pri rokovanju s sredstvom.

· **Ščitnik za telo:**

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Ščitniki za telo, odvisno od aktivnosti in možne izpostavljenosti, npr. Predpasnik, zaščitni čevlji, kemična zaščitna obleka (v skladu z EN 14605 za prhe ali EN ISO 13982 za prah)

· **8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja** Glej točki 6 in 7.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**· **Splošne navedbe**· **Agregatno stanje**

Tekoč

· **Barva:**

Rjav

· **Vonj:**

podoben bencinu

· **Mejne vrednosti vonja:**

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi.

· **9.1.2 Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost:**· **Tališče/ledišče:**

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča** $\geq 143 - \leq 160$ °C (CAS: 64742-49-0 nafta (nafta), lahka, obdelana z vodikom)

Vnetljivo.

· **Vnetljivost**· **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**· **spodnja:** $\geq 0,6$ Vol %· **zgornja:** $\leq 8,3$ Vol % (CAS: 64742-49-0 nafta (nafta), lahka, obdelana z vodikom)· **Plamenišče:** ≥ 27 °C (EN ISO 13736)· **Temperatura samovžiga:**

Proizvod ni samovnetljiv.

· **Temperatura razgradnje**

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· **pH**

Zmes je nepolarna/aprotična.

· **Kislost/alkalnost**· **Viskoznost:**

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· **Kinematična viskoznost pri 20 °C**

3 – 8 s (ISO 6 mm)

Tiksotrop.

· **Kinematična viskoznost pri 40 °C**< 20,5 mm²/s· **Površinska napetost:**

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· **dinamična**

Tiksotrop.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 8 / 17

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.03 (nadomešča različico 1.02)

Trgovsko ime *Oljni in mastni madeži Odstranjevalec*

(nadaljevanje od strani 7)

· Topnost · voda: · Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) · Parni tlak pri 20 °C: · Gostota in/ali relativna gostota · Gostota pri 20 °C: · Relativna gostota · Parna gostota:	Se ne oz. malo meša Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi ≤ 5 hPa (CAS: 1174921-73-3 Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2 % aromatov) 0,84 – 0,884 g/cm³ (ISO 387) Ni mogoče določiti / Tikotropno Ni mogoče določiti / Tikotropno 0,865 (EC method A.3) Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
· 9.2 Drugi podatki · Videz: · Oblika: · Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost · Temperatura vnetišča: · Eksplozivne lastnosti: · organska topila: · voda: · Vsebnost trdih teles: · Jedko za kovine: · Zaključek/Povzetek · Sprememba stanja · Motnišče/točka bistrosti: · Oksidativne lastnosti: · Hitrost izparevanja,	tiksotropen Proizvod ni samovnetljiv. Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka. 79,9 % 1,1 % 17,0 % Ne povzroča korozije na kovine. Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi Ne uporablja se.
· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti · Eksplozivi · Vnetljivi plini · Aerosoli · Oksidativni plini · Plini pod tlakom · Vnetljive tekočine · Vnetljive snovi v trdnem stanju · Samoreaktivne snovi in zmesi · Piroforne tekočine · Piroforne trdne snovi · Samosegrevajoče se snovi in zmesi · Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline · Oksidativne tekočine · Oksidativne trdne snovi · Organski peroksidi · Jedko za kovine · Desenzibilizirani eksplozivi	odpade odpade odpade odpade odpade Vnetljiva tekočina in hlapi. odpade odpade odpade odpade odpade odpade odpade odpade odpade odpade odpade

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

· **10.1 Reaktivnost** Glejte Oddelek 10.3.

· **10.2 Kemijska stabilnost**

· Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:

Temperature nad 200 ° C.

Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 9 / 17

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.03 (nadomešča različico 1.02)

Trgovsko ime *Oljni in mastni madeži Odstranjevalec*

(nadaljevanje od strani 8)

Pri ravnanju in skladiščenju v skladu s predpisi, nevarnih reakcij ni. Stabilno pod normalnimi pogoji za uporabo.

· **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Tvorjenje eksplozivnih zmesi plinov z zrakom.· **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Segrevanje

Ne uporabljaj odprtega ognja in drugih virov vžiga.

Izpostavljenost vlagi

· **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.· **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**

V primeru požara: Glej Oddelek 5.

Pod normalnimi pogoji skladiščenja ne pričakujemo nastanka nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

· **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008** Ni podatkov o pripravi samem.· **Akutna strupenost**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Nevarne sestavine:** Ta izdelek ne vsebuje nevarne sestavine pri ali nad predpisanimi mejami.· **Eksperimentalni/izračunani podatki:****CAS: 1174921-73-3 Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2 % aromатов**

Akutna oralna toksičnost LD50 > 5.000 mg/kg bw (Podgana) (OECD 401)

Akutna dermalna toksičnost LD50 > 5.000 mg/kg bw (Kunec) (OECD402)

Akutna inhalacijska toksičnost LC50/4h/Dampf > 5.000 mg/l (Podgana) (OECD403)

CAS: 64742-48-9 Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromатов

Akutna oralna toksičnost LD50 > 5.000 mg/kg bw (Podgana) (OECD 401)

Akutna dermalna toksičnost LD50 > 5.000 mg/kg bw (Podgana)

Akutna inhalacijska toksičnost LC50/4h/Dampf > 5 mg/l (Podgana) (Merila za razvrstitev niso izpolnjena)

CAS: 677026-24-3 Alkoholi, C16-18 in C18-nenasičeni, etoksilirani, propoksilirani (OLEYL ALCOHOL)

Akutna oralna toksičnost LD50 > 2.000 mg/kg bw (Podgana) (OECD 401)

Akutna dermalna toksičnost LD50 > 2.000 mg/kg bw (Podgana)

Akutna inhalacijska toksičnost Študija ni na voljo

CAS: 64-17-5 Etanol (ALCOHOL DENAT.)

Akutna oralna toksičnost LD50 10.470 mg/kg bw (Podgana) (OECD 401)

Akutna dermalna toksičnost LD50 15.800 mg/kg bw

Akutna inhalacijska toksičnost LC50/4h/Dampf 50.000 mg/l (Podgana) (OECD403)

· **Ocena akutne strupenosti (ATE(MIX)) - Metoda izračuna:**

Akutna oralna toksičnost - (Ni relevantno)

Akutna dermalna toksičnost - (Ni relevantno)

Akutna inhalacijska toksičnost - (Ni relevantno)

· **jedkost za kožo/draženje kože** Podatki snovi, kadar je to primerno in so na voljo, so navedeni spodaj:· **Nevarne sestavine:** Ta izdelek ne vsebuje nevarne sestavine pri ali nad predpisanimi mejami.· **Eksperimentalni/izračunani podatki:****CAS: 1174921-73-3 Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2 % aromатов**

Rezultat/ocena: Ne draži (Teža dokazov)

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 10 / 17

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.03 (nadomešča različico 1.02)

Trgovsko ime *Oljni in mastni madeži Odstranjevalec*

(nadaljevanje od strani 9)

CAS: 64742-48-9 Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromатов

Rezultat/ocena: Ne draži (Kunec) (OECD404)

CAS: 677026-24-3 Alkoholi, C16-18 in C18-nenasičeni, etoksilirani, propoksilirani (OLEYL ALCOHOL)

Rezultat/ocena: Dražilno (Kunec) (OECD404)

CAS: 64-17-5 Etanol (ALCOHOL DENAT.)

Rezultat/ocena: Ne draži (Kunec) (OECD404)

· **Izdelek / zmes:** Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.· **Razvrščanje:**

Rezultat/ocena:	Dodatna oznaka:	(EUH066)
	Se ne razvrsti kot jedko/dražilno za kožo	(Merila za razvrstitev niso izpolnjena)

· **resne okvare oči/draženje** Podatki snovi, kadar je to primerno in so na voljo, so navedeni spodaj:· **Nevarne sestavine:** Ne uporablja se.· **Eksperimentalni/izračunani podatki:****CAS: 1174921-73-3 Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2 % aromатов**

Rezultat/ocena: Ne draži (Kunec) (OECD 405)

CAS: 64742-48-9 Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromатов

Rezultat/ocena: Ne draži (Kunec) (OECD 405)

CAS: 677026-24-3 Alkoholi, C16-18 in C18-nenasičeni, etoksilirani, propoksilirani (OLEYL ALCOHOL)

Rezultat/ocena: Rahlo draži (Kunec) (OECD 405)

CAS: 64-17-5 Etanol (ALCOHOL DENAT.)

Rezultat/ocena: Draženje oči, kategorija 2 (Kunec) (OECD 405)

· **Izdelek / zmes:** Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.· **Razvrščanje:**

Se ne razvrsti kot hudo dražilno za oči (Merila za razvrstitev niso izpolnjena)

· **preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** Podatki snovi, kadar je to primerno in so na voljo, so navedeni spodaj:· **Nevarne sestavine:** Ne uporablja se.· **Eksperimentalni/izračunani podatki:****CAS: 1174921-73-3 Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2 % aromатов**

Rezultat/ocena:	Ne povzroča preobčutljivosti	(Morski prašiček) (OECD406)
	Ne povzroča preobčutljivost dihal	(Ni uvrščeno (ni podatkov)) (Študija ni na voljo)

CAS: 64742-48-9 Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromатов

Rezultat/ocena:	Ne povzroča preobčutljivosti	(Morski prašiček) (OECD406)
	Ne povzroča preobčutljivost dihal	(Ni uvrščeno (ni podatkov)) (Študija ni na voljo)

CAS: 677026-24-3 Alkoholi, C16-18 in C18-nenasičeni, etoksilirani, propoksilirani (OLEYL ALCOHOL)

Rezultat/ocena:	Ne povzroča preobčutljivosti	(Morski prašiček) (OECD406)
	Ne povzroča preobčutljivost dihal	(Ni uvrščeno (ni podatkov)) (Študija ni na voljo)

CAS: 64-17-5 Etanol (ALCOHOL DENAT.)

Rezultat/ocena:	Ne povzroča preobčutljivosti	(Morski prašiček) (OECD406)
	Ne povzroča preobčutljivost dihal	(Ni uvrščeno (ni podatkov))

· **Izdelek / zmes:** Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.· **Razvrščanje:**

Ne povzroča preobčutljivosti (Merila za razvrstitev niso izpolnjena)

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 11 / 17

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.03 (nadomešča različico 1.02)

Trgovsko ime *Oljni in mastni madeži Odstranjevalec*

(nadaljevanje od strani 10)

· **Mutagenost za zarodne celice**

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Rakotvornost**

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Strupenost za razmnoževanje**

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **STOT – enkratna izpostavljenost**

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

· **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Nevarnost pri vdihavanju**

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.
Nevarnost pri vdihavanju, Kategorija 1
Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

· **Izkušnje na ljudeh:**

Izdelek vsebuje etanol. Mednarodna agencija za raziskave raka je klasificirala alkoholne pijače kot kancerogene. Izpostavljenost etanolu med uporabo izdelka se ne predvideva, da lahko povzroči raka.

· **Dodatni toksikološki napotki:**

Vdihavanje koncentriranih hlapov lahko povzroči anesteziji podobna stanja, glavobol, omotico itd.
Lahko povzroči aspiracijo: lahko smrtno pri zaužitju in vstopu v dihalne poti: pljučnica, poškodbe pljuč, smrt, ki jo zadušitve.
Pogost in dolgotrajen stik s kožo lahko povzroči draženje kože.
Učinki in simptomi povezani z izdelkom, če sploh kateri, so navedeni v pododdelku 4.2.

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

CAS: 78-93-3 Butanon

Seznam II

ODDELEK 12: Ekološki podatki

· **12.1 Strupenost** Ekotoksikološke lastnosti te mešanice določajo ekotoksikološke lastnosti posameznih komponent (glej poglavje 3).· **Toksičnost vode:** Podatki snovi, kadar je to primerno in so na voljo, so navedeni spodaj:· **Nevarne sestavine:****CAS: 1174921-73-3 Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2 % aromатов**

NOEC/72h	< 1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 / 96 h	> 10 – < 30 mg/l (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout))
EC50/48 h	> 22 – < 46 mg/l (Daphnia magna (Vodna bolha))
EL50 / 72 h	> 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 64742-48-9 Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromатов

EC50/48 h	> 1.000 mg/l (Daphnia magna (Vodna bolha)) (OECD 202)
EC50/72 h	> 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50/96 h	> 1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)) (OECD 203)

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 12 / 17

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.03 (nadomešča različico 1.02)

Trgovsko ime *Oljni in mastni madeži Odstranjevalec*

(nadaljevanje od strani 11)

CAS: 677026-24-3 Alkoholi, C16-18 in C18-nenasičeni, etoksilirani, propoksilirani (OLEYL ALCOHOL)

EC50/48 h (statičen)	> 0,1 – 1 mg/l (Daphnia magna (Vodna bolha)) (OECD 202)
EC50/72 h	> 0,1 – 1 mg/l (Desmodesmus subspicatus (alge)) (OECD 201)
LC50/96 h	> 1 – 10 mg/l (Cyprinus carpio (Krap)) (OECD 203)

CAS: 64-17-5 Etanol (ALCOHOL DENAT.)

EC50/48 h	12.340 mg/l (Daphnia magna (Vodna bolha))
LC50/96 h	13.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)) (OECD 203)

· **Izdelek / zmes:** Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

· **Razvrščanje:**

Kronična strupenost za vodno okolje, Kategorija 3 (Aquatic Chronic 3, H412)

· **12.2 Obstočnost in razgradljivost**· **Nevarne sestavine:****CAS: 1174921-73-3 Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2 % aromатов**

Vztrajnost	(Ni podatkov)
Biorazgradljivost	89 % (28 d) (OECD 301 F Manometric Respirometry Test)

CAS: 64742-48-9 Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromатов

Vztrajnost	(Hitra oksidacija in fotokemična reakcij)
Biorazgradljivost	> 60 % (28 d) (OECD 301 F Manometric Respirometry Test)

CAS: 677026-24-3 Alkoholi, C16-18 in C18-nenasičeni, etoksilirani, propoksilirani (OLEYL ALCOHOL)

Vztrajnost	(Ni podatkov)
Biorazgradljivost	> 60 % (28 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test) > 70 % (28 d) (OECD301A DOC Die Away Test)

CAS: 64-17-5 Etanol (ALCOHOL DENAT.)

Vztrajnost	(Ni podatkov)
Biorazgradljivost	94 % (28 d) (OECD 301E Modified OECD Screening Test)

· **Izdelek / zmes:** Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

· **Drugi napotki:**

Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene - na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

· **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**· **Nevarne sestavine:****CAS: 1174921-73-3 Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2 % aromатов**

Biokoncentracijski faktor (BCF)	< 500 (Računska metoda)
---------------------------------	-------------------------

CAS: 64742-48-9 Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromатов

log Pow	5 – 6,7
---------	---------

CAS: 677026-24-3 Alkoholi, C16-18 in C18-nenasičeni, etoksilirani, propoksilirani (OLEYL ALCOHOL)

Biokoncentracijski faktor (BCF)	< 500 (Računska metoda)
---------------------------------	-------------------------

CAS: 64-17-5 Etanol (ALCOHOL DENAT.)

log Pow	≤ 0,31 (Računska metoda) (US EPA ,2002)
---------	---

· **Izdelek / zmes:** Za celotno zmes ni na voljo podatkov o preskusih.

· **12.4 Mobilnost v tleh**

Ni podatkov o substanci.

CAS: 677026-24-3 Alkoholi, C16-18 in C18-nenasičeni, etoksilirani, propoksilirani (OLEYL ALCOHOL)

Log Koc	3,722 (Računska metoda)
---------	-------------------------

(nadaljevanje na strani 13)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 13 / 17

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.03 (nadomešča različico 1.02)

Trgovsko ime *Oljni in mastni madeži Odstranjevalec*

(nadaljevanje od strani 12)

- **Nevarne sestavine:** Opombe: Ni podatkov
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Opomba:**
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Škodljivo za ribe.
- **Karakteristike v čistilnih napravah:** Ni podatkov o substanci.
- **Ovirano dihanje komunalno obogatenega blata EC 20 (mg/l po ISO 8192 B):**
Opombe: Ni podatkov
Ni podatkov o substanci.
- **Izdelek / zmes:** Opombe: Ni podatkov
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Vrednost BSB5:** Opombe: Ni podatkov
- **Splošni napotki:**
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo
škodljiv za vodne organizme

ODDELEK 13: Odstranjevanje

• **13.1 Metode ravnanja z odpadki**• **13.1.1 Odstranjevanje izdelka:**

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
Izročiti zbiralcem posebnih odpadkov ali odnesti na mesto, kjer se zbirajo problematične snovi.
Odstraniti v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

• **Seznam s predlogi za kode/ oznake odpadnih snovi v skladu z EAKV:**

07 00 00	ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV
07 01 00	Odpadki iz proizvodnje, priprave, distribucije in uporabe (PPDU) osnovnih organskih kemikalij
07 01 04*	Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice
15 00 00	ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE
15 01 00	Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek)
15 01 02	Plastična embalaža
15 00 00	ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE
15 01 00	Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek)
15 01 10*	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi
HP3	Vnetljivo
HP5	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju
HP14	Ekotoksično

• **13.1.2 Odstranjevanje neочиščene embalaže:**

Kontaminirano embalažo je treba optimalno izprazniti, potem jo lahko po ustreznem čiščenju pripeljemo za predelavo.

SI

(nadaljevanje na strani 14)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 14 / 17

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.03 (nadomešča različico 1.02)

Trgovsko ime *Oljni in mastni madeži Odstranjevalec*

(nadaljevanje od strani 13)

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Številka ZN in številka ID	UN1993
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2 % aromатов, Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromатов)
ADR/RID/ADN	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2 % aromatics, Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)
IMDG, IATA	

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID/ADN



Kategorija	3 (F1) Vnetljive tekočine
Listek za nevarnost	3
IMDG, IATA	



Class	3 Vnetljive tekočine
Label	3

14.4 Skupina embalaže

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
-------------------------	-----

14.5 Nevarnosti za okolje:

Ni uporaben.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Vnetljive tekočine

Številka nevarnosti (Kemler številka):

30

EMS-številka:

F-E,S-E

Stowage Category

A

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti

IMO	Ni uporaben.
-----	--------------

Transport/drugi podatki:

ADR/RID/ADN

Omejene količine (LQ)

5L

Izvezte količine (EQ)

Kod: E1

Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml

Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml

Prevozna skupina

3

Kod omejitev za predore

D/E

IMDG

Limited quantities (LQ)

5L

(nadaljevanje na strani 15)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 15 / 17

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.03 (nadomešča različico 1.02)

Trgovsko ime *Oljni in mastni madeži Odstranjevalec*

(nadaljevanje od strani 14)

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· UN "model regulation":

UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (OGLJIKOVODIKI, C9-C10, N-ALKANI, IZOALKANI, CIKLIČNI, <2 % AROMATOV, OGLJIKOVODIKI, C9-C11, N-ALKANI, IZOALKANI, CIKLIČNI, <2 % AROMATOV), 3, III

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

· Evropske uredbe in direktive:

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

· Direktiva o industrijskih emisijah (HOS, 2010/75/EU): 699,4 – 702,6 g/l

· Direktiva o dekorativnih barvah (Evropa, 2004/42/ES): ni urejeno

· Direktiva 75/324/EGS o aerosolnih razpršilnikih: ni urejeno

· Uredba (EU) št 528/2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov: ni urejeno

· Direktiva 2012/18/EU

· Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Kategorija Seveso P5c VNETLJIVE TEKOČINE

· Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 5.000 t

· Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 50.000 t

· Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3

· Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· UREDBA (EU) 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive: ni urejeno

· Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

CAS: 78-93-3 Butanon

3

· Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

CAS: 78-93-3 Butanon

3

· Predpisi v Sloveniji: Dodatno je treba upoštevati nacionalne predpise!

· Druge določbe, omejitve in prepovedi Informacija o uredbah predvidoma ni vključena. Druge uredbe se lahko uporabljajo za to snov.

· 15.2 Ocena kemijske varnosti:

Za ta produkt ni potrebno izdelati kemijske varnostne ocene.

Za to zmes ocena kemijske varnosti ni opravljena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Ta varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Člen 31, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878.

· 16.1 Navedba sprememb: Vsebina dokumenta je bila pregledana/revidirana.

· 16.2 Ustrezni stavki R in/ali stavki H (številka in celotno besedilo):

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

(nadaljevanje na strani 16)

SI

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 16 / 17

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.03 (nadomešča različico 1.02)

Trgovsko ime *Oljni in mastni madeži Odstranjevalec*

(nadaljevanje od strani 15)

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
 H315 Povzroča draženje kože.
 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

• **16.3 Napotki za šolanje** Priskrbeti ustrezne informacije, navodila in usposabljanje za uporabnike.

• **16.4 Reference ključne literature in virov podatkov:**

Navedeni podatki so iz enega vira informacij ali več:

Dobavitelj varnostni list

Popis razvrstitev in označitev agencije ECHA: (http://echa.europa.eu/clp/c_l_inventory_en.asp)

CEPIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)

eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)

Zbirka podatkov o registriranih snoveh agencije ECHA: (<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx>)

• **16.5 Dodatni podatki:**

Informacija v tem Varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot specifikacija jamstev in kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

• **Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]:**

Vnetljive tekočine	Premostitveno načelo
Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) Nevarnost pri vdihavanju Nevarno za vodno okolje - dolgotrajno (kronično) nevarnost za vodno okolje	Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

• **Lista s podatki področja izstavitve:** Oddelek Regulativne zadeve

• **Datum predhodne različice:** 20.03.2023

• **Številka različice predhodne različice:** 1.02

• **16.6 Legenda okrajšav, uporabljenih v tem MSDS:**

Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AICS - Avstralski popis kemičnih snovi; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivomstopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECS - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECL - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladjmi; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

(nadaljevanje na strani 17)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 17 / 17

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.03 (nadomešča različico 1.02)

Trgovsko ime *Oljni in mastni madeži Odstranjevalec*

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

Za razlago uporabljenih kratic in akronimov lahko poiščete na <http://www.wikipedia.org>

(nadaljevanje od strani 16)

· * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni Ta verzija nadomešča vse prejšnje različice.

SI