

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 1 / 11

Datum izdaje: 20.02.2024

Sprememba: 20.02.2024

Številka različice: 1.02

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime** *Olje za kamen in klinker Nega*
- **Znamka** MELLERUD
- **Sortiment** CLASSIC
- **Številka artikla** 2160100035
- **EAN/GTIN** 4004666112134
- **Številko registracije** Ta proizvod je zmes. Registracijska številka REACH pogledj poglavje 3.
- **Nanoforma** Ni relevantno/uporabno
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Uporaba snovi / priprava** Olje za nego kamna
- **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
- **Področje/oddelek za informacije:**
Oddelek za raziskave in razvoj
E-mail: labor@mellerud.de
- **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** Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.
 - **2.2 Elementi etikete**
 - **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** odpade
 - **Piktogrami za nevarnost** odpade
 - **Opozorilna beseda** odpade
 - **Stavki o nevarnosti** odpade
 - **Dodatni podatki:**
-
- Hranite nedosegljivo otrokom.
- ©A.I.S.E
www.cleanright.eu
- **2.3 Druge nevarnosti** Razlitje lahko na vodni površini tvori film, ki lahko fizično škodi organizmom. Lahko je otežkočen tudi prehod kisika.
 - **Rezultati ocene PBT in vPvB**
 - **PBT:** Ni uporaben.
 - **vPvB:** Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 2 / 11

Datum izdaje: 20.02.2024

Sprememba: 20.02.2024

Številka različice: 1.02

Trgovsko ime *Olje za kamen in klinker Nega*

(nadaljevanje od strani 1)

· 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**· 3.1 Snovi** Ni relevantno. Ta proizvod je zmes.**· 3.2 Zmesi****· Opis:** Zmes mineralnega olja**· Nevarne sestavine:**

CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Številko indeks: 649-468-00-3	destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki parafinski	Asp. Tox. 1, H304 Opomba: L	25 – < 50%
---	---	--------------------------------	------------

· SVHC

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

· Dodatni napotki:

DMSO ekstrakt: <3%

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:**

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

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

· 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.

Proizvod na splošno ne draži kože.

· če pride v stik z očmi: Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo.**· če snov zaužijemo:**

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

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

· 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.**· 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Postopek bi v splošnem moral biti značilen in usmerjen v lajšanje posledic.

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

SI

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 3 / 11

Datum izdaje: 20.02.2024

Sprememba: 20.02.2024

Številka različice: 1.02

Trgovsko ime *Olje za kamen in klinker Nega*

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Nevarni produkti izgorevanja lahko vključujejo:
Kompleksna mešanica zračnodesantnih trdnih in tekočih delcev ter plinov (dim). Ogljikov monoksid.
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).
Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.
Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.
- **Drugi podatki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Upoštevanje vse lokalne in mednarodne predpise.
- **Za neizučeno osebje**
Navodila za osebje za nenujne primere Ne vdihavati hlapov, aerosolov. Izpraznite območje nevarnosti, upoštevajte postopke v nujnih primerih, p osvetujte se s strokovnjakom.
- **Za reševalce** Nasvet za reševalce: Za zaščitno opremo glejte razdelek 8.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Pri izpustu večjih količin obvestiti gasilce.
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:**
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
Pozor - razlitje lahko povzroči spolzka tla.
Odstraniti z vodne površine (npr. posneti, izčrpati).
V ustreznih posodah odpeljati na reciklažo ali odpad.
Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.
- **6.4 Sklincevanje 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** Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **Higienski ukrepi:** Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 4 / 11

Datum izdaje: 20.02.2024

Sprememba: 20.02.2024

Številka različice: 1.02

Trgovsko ime *Olje za kamen in klinker Nega*

(nadaljevanje od strani 3)

· 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:** hranjute samo v originalni embalaži.

· Napotki za skupno skladiščenje:

Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.
Za nezdružljive snovi glej pododdelek 10.5.

· Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

Hraniti na hladnem.
Hraniti pod kjučem in izven dosega otrok.
Upoštevati nacionalne predpise.

· **Priporočana temperatura skladiščenja:** Hraniti v suhem, med +5 in +30°C

· **Kategorija skladiščenja:** 10

· 7.3 Posebne končne uporabe

Glejte Oddelek 1.2

Preostale izdelke MELLERUD najdete na www.mellerud.de

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:

Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

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

· 8.1.2 DNEL

CAS: 64742-55-8 destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki parafinski

DNEL Dolgotrajna – vdihavanje, lokalni učinki 5,58 mg/m³

· **8.1.3 PNEC** Podatki niso na voljo.

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

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

· **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.

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

· **Zaščito rok** Pri morebitnem dolgotrajnem stiku ali pogosto ponavljajočih stikih so priporočljive zaščitne rokavice iz razreda 3.

· Polni stik:

Material, iz katerega so narejene rokavice: Nitrilni kavčuk
Debelina rokavice: ≥ 0,33 mm
Čas prodiranja: > 480 min

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 5 / 11

Datum izdaje: 20.02.2024

Sprememba: 20.02.2024

Številka različice: 1.02

Trgovsko ime *Olje za kamen in klinker Nega*

(nadaljevanje od strani 4)

· Stik zaradi brizga:

Material, iz katerega so narejene rokavice: Nitrilni kavčuk

Debelina rokavice: $\geq 0,11$ mm

Čas prodiranja: 30 min

· Material za rokavice

Rokavice morajo zadoščati specifikacijam navedenim v smernicah EC 89/686/EWG in normi EN374. KCL Camatril® 731 (polni stik), KCL 741 Dermatril® L (stik zaradi brizga). Časi za difuzijo snovi skozi rokavice so bili določeni s strani KCL na osnovi laboratorijskih meritev, ki ustrezajo EN374 za rokavice priporočenih tipov. Priporočila veljajo samo za znane proizvode opisane v varnostnih listih, ki jih sami dobavljamo in se uporabljajo za določene namene, ki jih predpišemo. Pri raztapljanju in mašanju z drugimi spojinami in pri uporabah, ki niso v skladu z EN374 se morate obrniti na dobavitelja rokavic, ki ustrezajo CE normam (KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de)

· 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:

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.

· Ukrepov za obvladovanje tveganja Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe

· Agregatno stanje

Tekoč

· Barva:

prozoren

· Vonj:

Karakterističen

· 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

>300 °C

· Vnetljivost

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

· spodnja:

0,6 Vol %

· zgornja:

6,5 Vol %

· Plamenišče:

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· Temperatura samovžiga:

Proizvod ni samovnetljiv.

· Temperatura razgradnje

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· pH

Zmes je netopna (v vodi).

· Kislost/alkalnost

· Viskoznost:

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· Kinematična viskoznost pri 40 °C

20,7 mm²/s

· Površinska napetost:

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· Topnost

· voda:

Se ne oz. malo meša

· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· Parni tlak:

Ni določen.

· Gostota in/ali relativna gostota

· Gostota pri 20 °C:

~ 0,853 g/cm³ (ISO 387)

· Parna gostota:

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 6 / 11

Datum izdaje: 20.02.2024

Sprememba: 20.02.2024

Številka različice: 1.02

Trgovsko ime *Olje za kamen in klinker Nega*

(nadaljevanje od strani 5)

· **9.2 Drugi podatki**· **Videz:**· **Oblika:**

oljnat

· **Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost**· **Temperatura vnetišča:**

Proizvod ni samovnetljiv.

· **Eksplozivne lastnosti:**

Proizvod ni eksploziven.

· **Jedko za kovine:**· **Zaključek/Povzetek**Na podlagi razpoložljivih podatkov uvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Ne povzroča korozije na kovine.· **Sprememba stanja**· **Motnišče/točka bistrosti:**

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· **Oksidativne lastnosti:**

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· **Hitrost izparevanja,**

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· **Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**· **Eksplozivni**

odpade

· **Vnetljivi plini**

odpade

· **Aerosoli**

odpade

· **Oksidativni plini**

odpade

· **Plini pod tlakom**

odpade

· **Vnetljive tekočine**

odpade

· **Vnetljive snovi v trdnem stanju**

odpade

· **Samoreaktivne snovi in zmesi**

odpade

· **Piroforne tekočine**

odpade

· **Piroforne trdne snovi**

odpade

· **Samosegrevajoče se snovi in zmesi**

odpade

· **Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline**

odpade

· **Oksidativne tekočine**

odpade

· **Oksidativne trdne snovi**

odpade

· **Organski peroksidi**

odpade

· **Jedko za kovine**

odpade

· **Desenzibilizirani eksplozivni**

odpade

· **Drugi podatki**

Ekstrakt DMSO po metodi IP346 za bazne oljne snovi: <3,0%.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost· **10.1 Reaktivnost** Glejte Oddelek 10.3.· **10.2 Kemijska stabilnost**· **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**

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

· **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.· **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Segrevanje· **10.5 Nezdružljivi materiali:** Močni oksidanti· **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**

V primeru požara: Glej Oddelek 5.

Pod normalnimi pogoji skladiščenja ne pričakujemo nastanka nevarnih produktov razgradnje.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 7 / 11

Datum izdaje: 20.02.2024
Sprememba: 20.02.2024
Številka različice: 1.02Trgovsko ime *Olje za kamen in klinker Nega*

(nadaljevanje od strani 6)

ODDELEK 11: Toksikološki podatki• **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**• **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:**• **Eksperimentalni/izračunani podatki:****CAS: 64742-55-8 destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki parafinski**

Akutna oralna toksičnost	LD50	> 5.000 mg/kg bw (Podgana)
Akutna dermalna toksičnost	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Kunec)
Akutna inhalacijska toksičnost	LC50/4h/prah/megla	> 5,53 mg/l (Podgana)

• **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:**• **Eksperimentalni/izračunani podatki:****CAS: 64742-55-8 destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki parafinski**

Rezultat/ocena: Ne draži (Kunec) (Merila za razvrstitev niso izpolnjena)

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

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:**• **Eksperimentalni/izračunani podatki:****CAS: 64742-55-8 destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki parafinski**

Rezultat/ocena: Ne draži (Kunec) (Merila za razvrstitev niso izpolnjena)

• **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:**• **Eksperimentalni/izračunani podatki:****CAS: 64742-55-8 destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki parafinski**

Rezultat/ocena:	Ne povzroča preobčutljivosti	(Merila za razvrstitev niso izpolnjena)
	Ne povzroča preobčutljivost dihal	(Merila za razvrstitev niso izpolnjena)

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

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 8 / 11

Datum izdaje: 20.02.2024

Sprememba: 20.02.2024

Številka različice: 1.02

Trgovsko ime *Olje za kamen in klinker Nega*

(nadaljevanje od strani 7)

· Razvrščanje:

Ne povzroča preobčutljivosti (Merila za razvrstitev niso izpolnjena)

· Mutagenost za zarodne celiceZmes 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.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**· 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.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**· Dodatni toksikološki napotki:** Učinki in simptomi povezani z izdelkom, če sploh kateri, so navedeni v pododdelku 4.2.**· 11.2 Podatki o drugih nevarnostih****· Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

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: 64742-55-8 destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki parafinski**

NOEC/21 d	> 10 mg/l (Daphnia magna (Vodna bolha))
NOEC	> 100 mg/l / 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 / 48h	> 10.000 mg/l (Daphnia magna (Vodna bolha))
LL50 / 96 h	> 100 mg/l (Pimephales promelas (debeloglava gavčica))

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

Ni nevarno za vodno okolje (Merila za razvrstitev niso izpolnjena)

· 12.2 Obstočnost in razgradljivost**· Nevarne sestavine:****CAS: 64742-55-8 destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki parafinski**

Vztrajnost	(Ni podatkov)
Biorazgradljivost	(Ni podatkov)

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 9 / 11

Datum izdaje: 20.02.2024

Sprememba: 20.02.2024

Številka različice: 1.02

Trgovsko ime *Olje za kamen in klinker Nega*

(nadaljevanje od strani 8)

· **Izdelek / zmes:** Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.· **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**· **Nevarne sestavine:****CAS: 64742-55-8 destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki parafinski**

log Pow > 3,5

· **Zaključek/Povzetek** biološko težje razgradljivo· **12.4 Mobilnost v tleh** Ni podatkov o substanci.· **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**· **PBT:** Ni uporaben.· **vPvB:** Ni uporaben.· **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.· **12.7 Drugi škodljivi učinki**· **Karakteristike v čistilnih napravah:**

Proizvod je možno mehansko ločiti.

Ni podatkov o substanci.

· **Ovirano dihanje komunalno obogatenega blata EC 20 (mg/l po ISO 8192 B):** Ni podatkov o substanci.· **Drugi ekološki napotki:**· **Vrednost BSB5:** Opombe: Ni podatkov· **Splošni napotki:** Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo**ODDELEK 13: Odstranjevanje**· **13.1 Metode ravnanja z odpadki**· **13.1.1 Odstranjevanje izdelka:**

Manjše količine se lahko odlagajo skupaj z gospodinjskimi odpadki.

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 06 00	Odpadki iz PPDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev
07 06 99	Odpadki, ki niso navedeni drugje
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
20 00 00	KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI
20 01 00	Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)
20 01 30	Čistila (detergenti), ki niso navedeni v 20 01 29

· **13.1.2 Odstranjevanje neočiščene embalaže:**

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

-SI-

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 10 / 11

Datum izdaje: 20.02.2024

Sprememba: 20.02.2024

Številka različice: 1.02

Trgovsko ime *Olje za kamen in klinker Nega*

(nadaljevanje od strani 9)

ODDELEK 14: Podatki o prevozu· **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

· Številka ZN in številka ID

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

odpade

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

odpade

· **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

· Kategorija

odpade

· **14.4 Skupina embalaže**

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

odpade

· **14.5 Nevarnosti za okolje:**

Ni uporaben.

· **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Ni uporaben.

· **14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti****IMO**

Ni uporaben.

· **Transport/drugi podatki:**

Nobenih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah

· **UN "model regulation":**

odpade

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):** ~ 0,0 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** Direktiva 2012/18/EU (SEVESO III) ne vpliva na izdelek.· **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.· **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**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **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.

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 11 / 11

Datum izdaje: 20.02.2024

Sprememba: 20.02.2024

Številka različice: 1.02

Trgovsko ime *Olje za kamen in klinker Nega*

(nadaljevanje od strani 10)

- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Za to zmes ocena kemijske varnosti ni opravljena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

- **16.1 Navedba sprememb:** Ni uporaben.

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

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

- **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

CEFIC 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.

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

- **Datum predhodne različice:** 24.02.2023

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

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; IECSC - 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; KECI - 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 ladij; 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; NZLoC - 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

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

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