

**Varnostni list**  
**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

Datum pošiljanja: 18.09.2024 Številka različice 6.00 (nadomešča različico 5.01) Datum spremembe: 11.05.2022

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**Trgovsko ime: **SONAX Hybrid DryWax****Številka artikla:**

06335000, 06336000, 06337050

UFI: 3740-YOKT-M00G-744E

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi / priprava**

Sredstvo za negovanje avtomobilov

Poklicne uporabe

**Odsvetovane uporabe** Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Proizvajalec/dobavitelj:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

**Področje/oddelek za informacije:**

PRONOMA d.o.o.

Brnčičeva ulica 045, 1231 Ljubljana

Črnuče, Slovenija

Telefon: +386 1 530-20-20

e-mail: info@pronoma.si

**1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

V primeru lažje zastrupitve se posvetujte z osebnim zdravnikom. V primeru težje pa pokličite številko 112.

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

**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**

GHS07

**Opozorilna beseda** Pozor**Stavki o nevarnosti**

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

**Previdnostni stavki**

P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči.

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P332+P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

**2.3 Druge nevarnosti****Rezultati ocene PBT in vPvB****PBT:**

Glede na informacije, posredovane po dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi z &gt;0,1 %, ki je opredeljena kot obstojna, bioakumulativna in strupena snov (PBT).

(nadaljevanje na strani 2)

## Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 18.09.2024 Številka različice 6.00 (nadomešča različico 5.01) Datum spremembe: 11.05.2022

(nadaljevanje od strani 1)

### vPvB:

Glede na informacije, posredovane po dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi z >0,1 %, ki je opredeljena kot zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov (vPvB).

### Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

**Opis:** Raztopina tenzidov, negovalnih sestavin in alkoholov v vodi.

#### Nevarne sestavine:

|  |   |        |
|--|---|--------|
| CAS: 5131-66-8<br>EINECS: 225-878-4<br>Reg.nr.: 01-2119475527-28-xxxx  | 3-Butoksi-2-propanol<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319<br>Specifične mejne koncentracije: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 20 %<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 20 %  | 5-<10% |
| CAS: 94095-35-9<br>št. ES: 931-216-1<br>Reg.nr.: 01-2119472309-33-xxxx | 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized<br>Alternativna številka CAS: 157905-74-3<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319<br>Specifične mejne koncentracije: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 28 %<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 28 % | 5-<10% |
| CAS: 9004-78-8<br>NLP: 500-013-6                                       | fenol-polietoksilat<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319   | 5-<10% |
| CAS: 71750-79-3<br>Številko ES: 615-336-9                              | Siloksani in silikoni, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me<br>⚠ Skin Corr. 1B, H314  | 1-<3%  |

**Dodatni napotki:** 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:** Odstranite umazana oblačila

**v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

**če pride v stik s kožo:**

Prizadete dele kože sperite z vodo in blagim čistilnim sredstvom.

Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.

**če pride v stik z očmi:**

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.

**če snov zaužijemo:**

Izprati usta in piti obilo vode.

Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Draženje

Draženje kože

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

**Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### 5.3 Nasvet za gasilce

**Posebna zaščitna oprema:**

Sprejeti je potrebno običajne ukrepe za gašenje požara.

Zadrževanje v nevarnem območju le s samostojnim dihalnim aparatom.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

**Drugi podatki** Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

(nadaljevanje na strani 3)

## Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 18.09.2024 Številka različice 6.00 (nadomešča različico 5.01) Datum spremembe: 11.05.2022

(nadaljevanje od strani 2)

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Skrbeti za zadostno zračenje.

**Za neizučeno osebje**

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

**Za reševalce** Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**

Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.

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

**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).

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

**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** Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.

**Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**

**Skladiščenje:**

**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Zanesljivo preprečiti pronicanje v tla.

**Napotki za skupno skladiščenje:**

Skladiščiti ločeno od živil.

Upoštevati lokalne veljavne predpise.

**Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

Varovati pred nizkimi temperaturami.

Priporočena temperatura skladiščenja: 20 ° C

Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

**7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

**8.1 Parametri nadzora**

**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.

**DNEL**

**CAS: 5131-66-8 3-Butoksi-2-propanol**

|             |      |   |
|-------------|------|---|
| oralen      | DNEL | 12,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)           |
| dermalen    | DNEL | 22 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)             |
|             |      | 52 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)               |
| inhalativen | DNEL | 43 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects) |
|             |      | 147 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)  |

**PNEC**

**CAS: 5131-66-8 3-Butoksi-2-propanol**

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| PNEC | 10 mg/l (sewage plant)              |
|      | 5,25 mg/l (sporadic release)        |
|      | 0,525 mg/l (water (fresh water))    |
|      | 0,0525 mg/l (water (sea water))     |
| PNEC | 2,36 mg/kg (sediment (fresh water)) |
|      | 0,236 mg/kg (sediment (sea water))  |
|      | 0,16 mg/kg (soil)                   |

(nadaljevanje na strani 4)

## Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 18.09.2024 Številka različice 6.00 (nadomešča različico 5.01) Datum spremembe: 11.05.2022

(nadaljevanje od strani 3)

**CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-  
quaternized**

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| PNEC | 2,96 mg/l (sewage plant)            |
|      | 0,00191 mg/l (water (fresh water))  |
|      | 0,000191 mg/l (water (sea water))   |
| PNEC | 0,58 mg/kg (sediment (fresh water)) |
|      | 0,058 mg/kg (sediment (sea water))  |

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

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

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

**Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

**Zaščito dihal**

V normalnem primeru ni potrebno.

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

**Zaščito rok** Zaščitne rokavice.

**Material za rokavice**

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala:  $\geq 0,4$  mm

[EN 374]

**Čas prodiranja skozi material za rokavice** Vrednost propustnosti: stopnja 6 ( $\geq 480$  min)

**Zaščito za oči/obraz**

Zaščitna očala.

[EN 166]

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

**Splošne navedbe**

**Agregatno stanje**

tekoč

**Barva:**

rdeč

**Vonj:**

Povoščeno

**Tališče/ledišče:**

ni določen

**Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča** 100 °C (CAS: 7732-18-5 water)

**Vnetljivost**

Snov ni vnetljiva.

**Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**

**spodnja:**

ni uporaben

**zgornja:**

ni uporaben

**Plamenišče:**

Ni uporaben.

**Temperatura razgradnje**

Ni določen.

**pH pri 20 °C**

4,5-5,5

**Viskoznost:**

**Kinematična viskoznost pri 40 °C**

<20,5 mm<sup>2</sup>/s

**Topnost**

**voda:**

se delno meša

**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda**

**(logaritemska vrednost)**

Ni določen.

**Parni tlak pri 20 °C:**

23 hPa (CAS: 7732-18-5 water)

**Gostota in/ali relativna gostota**

**Gostota pri 20 °C:**

0,98-1 g/cm<sup>3</sup>

**Parna gostota:**

Ni določen.

### 9.2 Drugi podatki

**Videz:**

**Oblika:**

tekoč

**Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja**

**ter za varnost**

**Temperatura vnetišča:**

Proizvod ni samovnetljiv.

(nadaljevanje na strani 5)

**Varnostni list**  
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 18.09.2024 Številka različice 6.00 (nadomešča različico 5.01) Datum spremembe: 11.05.2022

(nadaljevanje od strani 4)

**Eksplzivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven.  
**Sprememba stanja**  
**Hitrost izparevanja,** Ni določen.

**Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

|  |        |
|--|--------|
| <b>Eksplzivni</b>  | odpade |
| <b>Vnetljivi plini</b>   | odpade |
| <b>Aerosoli</b>  | odpade |
| <b>Oksidativni plini</b>   | odpade |
| <b>Plini pod tlakom</b>  | odpade |
| <b>Vnetljive tekočine</b>  | odpade |
| <b>Vnetljive snovi v trdnem stanju</b>                             | odpade |
| <b>Samoreaktivne snovi in zmesi</b>                                | odpade |
| <b>Piroforne tekočine</b>  | odpade |
| <b>Piroforne trdne snovi</b>                                       | odpade |
| <b>Samosegrevajoče se snovi in zmesi</b>                           | odpade |
| <b>Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline</b> | odpade |
| <b>Oksidativne tekočine</b>  | odpade |
| <b>Oksidativne trdne snovi</b>                                     | odpade |
| <b>Organski peroksidi</b>  | odpade |
| <b>Jedko za kovine</b>   | odpade |
| <b>Desenzibilizirani eksplozivi</b>                                | odpade |

**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**

- 10.1 Reaktivnost Nevarne reakcije niso znane.  
10.2 Kemijska stabilnost Stabilno pod normalnimi pogoji.  
10.3 Kemijska poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.  
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Informacije o varnejši manipulaciji pozri kapitola 7.  
10.5 Nezdružljivi materiali: Močni oksidanti  
10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

- 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008  
Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:****CAS: 5131-66-8 3-Butoksi-2-propanol**

|             |           |                               |
|-------------|-----------|-------------------------------|
| oralen      | LD50      | 3.300 mg/kg (rat) (OECD 401)  |
| dermalen    | LD50      | >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402) |
| inhalativen | LC50 / 4h | >3,5 mg/l (rat) (OECD 403)    |

**CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized**

|          |      |                    |
|----------|------|--------------------|
| oralen   | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
| dermalen | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |

**CAS: 9004-78-8 fenol-polietoksilat**

|          |      |                                  |
|----------|------|----------------------------------|
| oralen   | LD50 | 500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423) |
| dermalen | LD50 | 2.140 mg/kg (rabbit)             |

**CAS: 71750-79-3 Siloksani in silikoni, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me**

|        |      |                    |
|--------|------|--------------------|
| oralen | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
|--------|------|--------------------|

**Jedkost za kožo/draženje kože** Povzroča draženje kože.

**Resne okvare oči/draženje** Povzroča hudo draženje oči.

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 6)

**Varnostni list**  
**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

Datum pošiljanja: 18.09.2024 Številka različice 6.00 (nadomešča različico 5.01) Datum spremembe: 11.05.2022

(nadaljevanje od strani 5)

**Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Dodatni toksikološki napotki:**

**Strupenost pri ponovljenih odmerkih**

**CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized**

|        |       |                   |
|--------|-------|-------------------|
| oralen | NOAEL | 1.000 mg/kg (rat) |
|        |       | 300 mg/kg (Ratte) |

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

**Lastnosti endokrinih motilcev**

Ob upoštevanju trenutnih znanstvenih dognanj za izdelek ni podatkov o lastnostih, ki škodujejo endokrinemu sistemu in škodljivo vplivajo na zdravje.

Nobene od sestavin ni na seznamu.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

**Toksičnost vode:**

**CAS: 5131-66-8 3-Butoksi-2-propanol**

LC50 / 96h >560-1.000 mg/l (Poecilla reticulata) (OECD 203)

EC50/3h >1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)

EC50 / 48h >1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50 / 96 h >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized**

LC50 / 96h 1,91 mg/l (fish) (OECD 203)

EC50 / 48h 2,23 mg/l (daphnia) (EU Method C.2)

EC50 / 72h 2,14 mg/l (al) (OECD 201)

EC10 / 72 h 1,48 mg/l (al) (OECD 201)

**CAS: 9004-78-8 fenol-polietoksilat**

LC50 / 96h >100 mg/l (fish) (OECD 203)

EC50 >128 mg/kg (Daphnia magna) (OECD 202)

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

**CAS: 5131-66-8 3-Butoksi-2-propanol**

Biodegradation 90 % (OECD301E/92/69/EWG, C4.-B)

**CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized**

Biodegradation >60 % (OECD 301 B Ready Biodegradability - CO2 Evolution)

**CAS: 9004-78-8 fenol-polietoksilat**

Biodegradation >60 % (OECD 311)

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

**PBT:**

Glede na informacije, posredovane po dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi z >0,1 %, ki je opredeljena kot zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov (vPvB).

**vPvB:**

Glede na informacije, posredovane po dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi z >0,1 %, ki je opredeljena kot zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov (vPvB).

(nadaljevanje na strani 7)

## Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 18.09.2024 Številka različice 6.00 (nadomešča različico 5.01) Datum spremembe: 11.05.2022

(nadaljevanje od strani 6)

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na podlagi trenutnih znanstvenih dognanj za izdelek ni podatkov o lastnostih, ki bi škodovale endokrinemu sistemu in škodljivo vplivale na okolje.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

#### Drugi ekološki napotki:

#### Splošni napotki:

Produkt naj ne pride v okolje nekontrolirano.

Produkt ne vsebuje organsko vezanih halogenov (ne vsebuje AOX).

Produkt ne vsebuje organskih kompleksnih abrazivov.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odpadke, ki so uvrščeni kot nevarni, odstranite v skladu s Prilogo III Uredbe 2008/98/ES.

**Priporočilo:** Odpadke je potrebno odstranjevati v skladu s krajevnimi, uradnimi predpisi.

#### Klasifikacijski seznam odpadkov

|           |   |
|-----------|---|
| 07 06 04* | Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice |
| HP4       | Dražilno - draženje kože in poškodba oči                  |

#### Neočiščena embalaža:

15 01 10\*: embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

#### Priporočilo:

Embalažo se lahko po očiščenju ponovno uporabi ali uporabi kot snov.

15 01 02: plastična embalaža

**Priporočena čistila:** Voda

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

|  |              |
|--|--------------|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>                 | odpade       |
| <b>14.2 Pravilno odpretno ime ZN ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>                   | odpade       |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA Kategorija</b> | odpade       |
| <b>14.4 Skupina embalaže ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>                           | odpade       |
| <b>14.5 Nevarnosti za okolje: Marine pollutant:</b>                            | Ne           |
| <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>                          | Ni uporaben. |
| <b>14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</b>       | Ni uporaben. |
| <b>UN "model regulation":</b>  | odpade       |

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

#### Evropske uredbe:

Direktiva 2010/75/EU (VOC) 10,48 %

Kategorija Seveso (DIREKTIVA 2012/18/EU) ni podrejen

UREDBA (EU) 2019/1148

Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 8)

**Varnostni list**  
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 18.09.2024 Številka različice 6.00 (nadomešča različico 5.01) Datum spremembe: 11.05.2022

(nadaljevanje od strani 7)

**Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Državni predpisi:****Napotki za omejitve zaposlitev:**

Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.

Upoštevati omejitve za zaposlovanje bodočih in doječih mater.

**15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

**Relevantne norme**

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Jedkost za kožo/draženje kože  | Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi |
| Huda poškodba oči/draženje oči | spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.                   |

**Datum predhodne različice:** 22.04.2021**Številka različice predhodne različice:** 5.01**Okrajšave in akronimi:**

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

**\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**