

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 7.00 (nadomešča različico 6.01) Datum spremembe: 04.10.2023

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

**Trgovsko ime:** SONAX Čistilo za platišča plus  
**D:** SONAX FelgenReiniger säurefrei  
**GB:** SONAX Rim Cleaner acid-free

**Številka artikla:**

slovenska: 825393

nemška: 02305000, 02307050, 02309050, 02306000-540, 02309050-050, 02309090

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

Sredstvo za negovanje avtomobilov

Pralno in čistilno sredstvo

Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki

Poklicne uporabe

**Odsvetovane uporabe** Trenutno ni informacij o tem.**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 zastupitve 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** 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:**

EUH208 Vsebuje Natrijev merkaptoacetat. Lahko povzroči alergijski odziv.

**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).

**vPvB:**

Glede na informacije, posredovane po dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi z &gt;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:** Vodna raztopina tenzidov z dodatki

(nadaljevanje na strani 2)

SI

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 7.00 (nadomešča različico 6.01) Datum spremembe: 04.10.2023

(nadaljevanje od strani 1)

| Nevarne sestavine:  |  |        |
|---|--|--------|
| CAS: 367-51-1<br>EINECS: 206-696-4<br>Reg.nr.: 01-2119968564-24-xxxx    | Natrijev merkptoacetat (46%)<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317  | 5-<10% |
| CAS: 147170-44-3<br>št. ES: 931-333-8<br>Reg.nr.: 01-2119489410-39-xxxx | 1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 in C18-nenas. akil) derivat, hidroksid, notranje soli<br>Alternativna številka CAS: 61789-40-0<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412<br>Specifične mejne koncentracije: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 % | 1-<4%  |
| Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / Označevanje vsebine            |  |        |
| amfoterne površinsko aktivne snovi, fosfonati                           |  | <5%    |
| parfumi (LINALOOL)  |  |        |

**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:** Skrbeti za svež zrak.

**če pride v stik s kožo:** Prizadete dele kože sperite z vodo in blagim čistilnim sredstvom.

**če pride v stik z očmi:**

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

**če snov zaužijemo:**

Izprati usta in piti obilo vode.

Prizadetega le pri polni zavesti pustimo, da bruha sam.

Takoj vključiti zdravnika.

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

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

Obravnavajete glede na presojo stanja pacienta s strani zdravnika. Simptomatična obravnava.

### 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.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebnostni 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.

**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:

Pobirati 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.

(nadaljevanje na strani 3)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 7.00 (nadomešča različico 6.01) Datum spremembe: 04.10.2023

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

(nadaljevanje od strani 2)

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Uporabljati samo na dobro zračenih področjih.

**Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**

Posebni ukrepi niso potrebni.

Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

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

**Skladiščenje:**

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

**Napotki za skupno skladiščenje:**

Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.

Skladiščiti ločeno od živil.

Upoštevati lokalne veljavne predpise.

**Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

Varovati pred nizkimi temperaturami.

Priporočena temperatura skladiščenja: 20 ° C

**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   |                                     |   |
|--|-------------------------------------|---|
| <b>CAS: 367-51-1 Natrijev merkaptacetat (46%)</b>  |                                     |   |
| dermalen   | DNEL                                | 2,06 mg/kg (wls)  |
| inhalativen  | DNEL                                | 1,41 mg/kg (wls)  |
| <b>CAS: 147170-44-3 1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 in C18-nenas. akil) derivat, hidroksid, notranje soli</b> |                                     |   |
| oralen   | DNEL                                | 7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)          |
| dermalen   | DNEL                                | 7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)          |
|  |                                     | 12,5 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)           |
| inhalativen  | DNEL                                | 44 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects) |
| PNEC   |                                     |   |
| <b>CAS: 367-51-1 Natrijev merkaptacetat (46%)</b>  |                                     |   |
| PNEC   | 0,038 mg/l (freshwater (Süßwasser)) |   |
|  | 0,0038 mg/l (water (sea water))     |   |
| <b>CAS: 147170-44-3 1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 in C18-nenas. akil) derivat, hidroksid, notranje soli</b> |                                     |   |
| PNEC   | 3.000 mg/l (STP)                    |   |
|  | 0,0135 mg/l (water (fresh water))   |   |
|  | 0,00135 mg/l (water (sea water))    |   |
| PNEC   | 1 mg/kg (sediment (fresh water))    |   |
|  | 0,1 mg/kg (sediment (sea water))    |   |
|  | 0,8 mg/kg (soil)                    |   |

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

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

**Ustrezne tehnične krmilne naprave**

Poskrbite za dobro prezračevanje. To lahko dosežete z lokalnim odsesavanjem ali splošnim odvajanjem odpadnega zraka. V primeru, da to ni dovolj, da bi koncentracija ostala pod mejnimi vrednostmi delovnega mesta, je potrebno nositi ustrezno dihalno zaščito.

(nadaljevanje na strani 4)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 7.00 (nadomešča različico 6.01) Datum spremembe: 04.10.2023

(nadaljevanje od strani 3)

### Osebnostni 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.

#### Zaščitno dihal

V normalnem primeru ni potrebno.

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

**Zaščitno rok** V normalnem primeru ni potrebno.

#### Zaščitno za oči/obraz

Pri pretakanju priporočljiva 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:

brezbarvna - rdeča luč

#### Vonj:

podoben plodovom

#### Tališče/ledišče:

ni določen

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

#### Vnetljivost

Ni uporaben.

#### Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

#### spodnja:

Ni določen.

#### zgornja:

Ni določen.

#### Plamenišče:

Ni uporaben.

#### Temperatura samovžiga:

Ni določen.

#### Temperatura razgradnje

Ni določen.

#### pH pri 20 °C

5-5,5

#### Viskoznost:

#### Kinematična viskoznost pri 40 °C

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

#### dinamična

Ni določen.

#### Topnost

#### voda:

se popolnoma 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:

1,04-1,05 g/cm<sup>3</sup>

#### Parna gostota:

Ni določen.

### 9.2 Drugi podatki

#### Videz:

tekoč

#### Oblika:

tekoč

#### Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja

#### ter za varnost

#### Temperatura vnetišča:

Proizvod ni samovnetljiv.

#### Eksplozivne lastnosti:

Proizvod ni eksploziven.

#### Sprememba stanja

#### Hitrost izparevanja,

Ni določen.

#### 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

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 7.00 (nadomešča različico 6.01) Datum spremembe: 04.10.2023

(nadaljevanje od strani 4)

|  |        |
|--|--------|
| <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 **Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.  
 10.4 **Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Informácie o bezpečnej manipulácii 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:

|          |     |  |
|----------|-----|--|
| oralen   | ATE | 2.000-5.000 mg/kg (Additivity formula) |
| dermalen | ATE | >5.000 mg/kg (Additivity formula)      |

#### CAS: 367-51-1 Natrijev merkaptacetat (46%)

|          |      |  |
|----------|------|--|
| oralen   | LD50 | >300 mg/kg (rat) (OECD 423 (Conc. 46%))        |
| dermalen | LD50 | 1.000-2.000 mg/kg (rat) (OECD 402 (Conc. 98%)) |

#### CAS: 147170-44-3 1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 in C18-nenas. akil) derivat, hidroksid, notranje soli

|          |      |                               |
|----------|------|-------------------------------|
| oralen   | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| dermalen | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402) |

**Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Rezultat: ne povzroča senzibilizacije

Vrsta: miš

Metoda: OECD 429

Vsebuje Natrijev merkaptacetat. Lahko povzroči alergijski odziv.

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

**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.

#### 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.

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 7.00 (nadomešča različico 6.01) Datum spremembe: 04.10.2023

(nadaljevanje od strani 5)

Nobene od sestavin ni na seznamu.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

**12.1 Strupenost** Za to zmes ne obstajajo nobeni ekotoksikološki podatki.

#### Toksičnost vode:

**CAS: 367-51-1 Natrijev merkaptoacetat (46%)**

LC50 / 96h >100 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*) (OECD 203 (Subs. thioglycolic acid))

LC50 / 48h 880 mg/l (*Leuciscus idus*) (DIN 38412 / 15 (Subs. thioglycolic acid))

EC50 / 48h 38 mg/l (*Daphnia magna*) (84/449/EWG (Subs. thioglycolic acid))

EC50 / 72h 13 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*) (OECD 201 (Subs. thioglycolic acid))

**CAS: 147170-44-3 1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 in C18-nenas. akil) derivat, hidroksid, notranje soli**

LC 50 >1-10 mg/l (*Pimephales promelas*) (OECD 203)

EC0 >100 mg/l (*Pseudomonas putida*) (OECD 209)

EC50 >1-10 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD 202)

>1-10 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*) (OECD 201)

NOEC ≤1 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*) (OECD210)

≤1 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD 211)

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Površinsko aktivne snovi, ki jih vsebuje proizvod, ustrezajo zahtevam Direktive 648/2004/EC o detergentih, glede na biološko razgradljivost.

**CAS: 367-51-1 Natrijev merkaptoacetat (46%)**

Biodegradation 67 % (28d OECD 301d (thioglycolic acid))

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

**CAS: 367-51-1 Natrijev merkaptoacetat (46%)**

log POW >2,99 (20°C OECD 107 (thioglycolic acid))

**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).

#### 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.

Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

#### 12.7 Drugi škodljivi učinki

##### Drugi ekološki napotki:

##### Splošni napotki:

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

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

Produkt ne vsebuje organskih kompleksnih abrazivov.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

**13.1 Metode ravnanja z odpadki** V skladu s Prilogo III Uredbe 2008/98/ES niso uvrščeni kot nevarni odpadki.

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

#### Klasifikacijski seznam odpadkov

1) Odstranjevanje / izdelka

2) Odstranjevanje / kontaminirane embalaže

20 01 30 Čistila (detergenti), ki niso navedeni v 20 01 29

15 01 02 Plastična embalaža

(nadaljevanje na strani 7)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 7.00 (nadomešča različico 6.01) Datum spremembe: 04.10.2023

(nadaljevanje od strani 6)

**Neočiščena embalaža:****Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

**14.1 Številka ZN in številka ID**  
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** odpade

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**  
**ADR/RID/ADN** odpade  
**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:**  
**Marine pollutant:** Ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Ni uporaben.

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z**  
**instrumenti IMO** Ni uporaben.

**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:**

Direktiva 2010/75/EU (VOC) ni podrejen

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.

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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Državni predpisi:****Napotki za omejitev 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.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Datum predhodne različice:** 19.07.2022**Številka različice predhodne različice:** 6.01**Okrajšave in akronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

NOEL = No Observed Effect Level

(nadaljevanje na strani 8)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 7.00 (nadomešča različico 6.01) Datum spremembe: 04.10.2023

(nadaljevanje od strani 7)

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

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

Skin Sens. 1B: Preobčutljivost kože – Kategorija 1B

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

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

SI