

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

Datum pošiljanja: 01.08.2024 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.01) Datum spremembe: 22.07.2024

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**Trgovsko ime: **SONAX Foam Splash -EVOLUTION-****Številka artikla:**

06715000, 06716000, 06717050, 06718000

UFI: 1A36-60QP-Y00F-E4GH

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

Čistilno sredstvo

Sredstvo za negovanje avtomobilov

Poklicne uporabe

**Odsvetovane uporabe noben****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**

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.

Eye Dam. 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

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**

GHS05 GHS07

**Opozorilna beseda** Nevarno**Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Sodium Laureth Sulfate

2-metilizotiazol-3(2H)-on

Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes

reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on

tetrahydrolinalool

**Stavki o nevarnosti**

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

(nadaljevanje na strani 2)

## Varnostni list

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

Datum pošiljanja: 01.08.2024    Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.01)    Datum spremembe: 22.07.2024

(nadaljevanje od strani 1)

**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.  
P310    Takoj pokličite zdravnika.  
P333+P313    Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poišcite 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 >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 >0,1 %, ki je opredeljena kot zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov (vPvB).

**Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev**

Snov/zmes vsebuje snovi, ki so skladno s 57(f), členom uredbe REACH ali delegirano Uredbo (EU) 2017/2100 Evropske komisije ali delegirano Uredbo (EU) 2018/605 Evropske komisije v količinah 0,1 % ali več definirane kot endokrini motilci ali pa zanje obstaja sum, da škodujejo endokrinemu sistemu.

Seznam II: snovi, za katere se po pravnih predpisih EU preiskuje, ali povzročajo motnje endokrinega sistema.

Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes

Seznam II

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

**Opis:** Vodna raztopina tenzidov.

**Nevarne sestavine:**

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| CAS: 68891-38-3<br>NLP: 500-234-8<br>Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx        | alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (> 1 < 2.5 mol EO)<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412<br>Specifične mejne koncentracije:<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %                                                                                                          | 10-<15%        |
| CAS: 97489-15-1<br>Število ES: 307-055-2<br>Reg.nr.: 01-2119489924-20-xxxx | Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412<br>Specifične mejne koncentracije:<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 15 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 15 %                                                                                                               | 5-<10%         |
| CAS: 15763-76-5<br>EINECS: 239-854-6<br>Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx     | sodium-p-cumene sulphonate<br>Alternativne številke CAS: 28348-53-0, 32073-22-6<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                                       | 1-<3%          |
| št. ES: 915-730-3<br>Reg.nr.: 01-2119489989-04-xxxx                        | Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes<br>Vsebuje: 54464-57-2 Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes; 68155-66-8 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one; 68155-67-9 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 | <1%            |
| CAS: 78-69-3<br>EINECS: 201-133-9<br>Reg.nr.: 01-2119454788-21             | tetrahydrolinalool<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                                                                                                                                          | <0,25%         |
| CAS: 2682-20-4<br>EINECS: 220-239-6<br>Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx      | 2-metilizotiazol-3(2H)-on<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Specifična mejna koncentracija:<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %                                                            | >0,0015-<0,01% |

(nadaljevanje na strani 3)

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

Datum pošiljanja: 01.08.2024    Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.01)    Datum spremembe: 22.07.2024

|                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| (nadaljevanje od strani 2)                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |
| CAS: 3811-73-2<br>EINECS: 223-296-5<br>Reg.nr.: 01-2119493385-28-xxxx                                                                                                                                                | natrijev piriton<br>Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH070                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <0,01%         |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Reg.nr.: 01-2120761540-60-xxxx                                                                                                                                                | 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on<br>Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317<br>Specifična mejna koncentracija:<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %                                                                                                                                                                                                                                                    | >0,0015-<0,01% |
| CAS: 55965-84-9                                                                                                                                                                                                      | reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Specifične mejne koncentracije:<br>Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | <0,01%         |
| <b>Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / Označevanje vsebine</b>                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |
| anionske površinsko aktivne snovi                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ≥15 - <30%     |
| parfumi (Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes, MENTHOL, DIMETHYL PHENETHYL ACETAT, ANETHOLE), methylisothiazolinone, sodium pyrrithione, benzisothiazolinone, methylchlorisothiazolinone and methylisothiazolinone |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |
| <b>Dodatni napotki:</b> 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.

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/poškodbe oči

Draženje kože

Senzibilizacija

Znaki alergije

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

Obravnava 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.

(nadaljevanje na strani 4)

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

Datum pošiljanja: 01.08.2024 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.01) Datum spremembe: 22.07.2024

(nadaljevanje od strani 3)

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 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Skrbeti za zadostno zračenje.**Za neizučeno osebo** Nositi osebno zaščitno obleko.**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 nezdružljivostjo****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:**

Posodo imeti zaprto.

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:****CAS: 3811-73-2 natrijev piriton**

|         |                                          |
|---------|------------------------------------------|
| MV (SI) | trenutna vrednost: 2 mg/m <sup>3</sup>   |
|         | dolgoročna vrednost: 1 mg/m <sup>3</sup> |
|         | Inhalabilna frakcija, K                  |

**Zakonsko predpisani podatki MV (SI):** UL št. 72, 11. 5. 2021**DNEL****CAS: 68891-38-3 alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol**  
(> 1 < 2.5 mol EO)

|             |      |                                          |
|-------------|------|------------------------------------------|
| oralen      | DNEL | 15 mg/kg (VL)                            |
| dermalen    | DNEL | 1.650 mg/kg (VL)                         |
|             |      | 2.750 mg/kg (worker long-term)           |
| inhalativen | DNEL | 52 mg/m <sup>3</sup> (VL)                |
|             | DNEL | 175 mg/m <sup>3</sup> (worker long-term) |

**CAS: 97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts**

|          |      |                                                           |
|----------|------|-----------------------------------------------------------|
| oralen   | DNEL | 7,1 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects) |
| dermalen | DNEL | 3,57 mg/bw/day (consumer) (longterm systematic effects)   |
|          |      | 5 mg/bw/day (worker) (longterm systematic effects)        |

(nadaljevanje na strani 5)

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

Datum pošiljanja: 01.08.2024      Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.01)      Datum spremembe: 22.07.2024

(nadaljevanje od strani 4)

|                                                                                                        |      |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------|
| inhalativen                                                                                            | DNEL | 2,8 mg/cm <sup>2</sup> (consumer) (acute locale effects)           |
|                                                                                                        |      | 2,8 mg/cm <sup>2</sup> (vll) (longterm local effects)              |
|                                                                                                        |      | 2,8 mg/cm <sup>2</sup> (worker long-term) (longterm local effects) |
|                                                                                                        |      | 2,8 mg/cm <sup>2</sup> (worker) (acute locale effects)             |
|                                                                                                        | DNEL | 12,4 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects)    |
|                                                                                                        |      | 35 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)        |
| <b>CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate</b>                                                      |      |                                                                    |
| oralen                                                                                                 | DNEL | 3,8 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)          |
| dermalen                                                                                               | DNEL | 3,8 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)          |
|                                                                                                        |      | 7,6 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)            |
| inhalativen                                                                                            | DNEL | 13,2 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects)    |
|                                                                                                        |      | 53,6 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)      |
| <b>PNEC</b>                                                                                            |      |                                                                    |
| <b>CAS: 68891-38-3 alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (&gt; 1 &lt; 2.5 mol EO)</b> |      |                                                                    |
|                                                                                                        | PNEC | 10.000 mg/l (sewage plant)                                         |
|                                                                                                        |      | 0,24 mg/l (water (fresh water))                                    |
|                                                                                                        |      | 0,024 mg/l (water (sea water))                                     |
|                                                                                                        | PNEC | 7,5 mg/kg (gro)                                                    |
|                                                                                                        |      | 0,9168 mg/kg (sediment (fresh water))                              |
|                                                                                                        |      | 0,09168 mg/kg (sediment (sea water))                               |
| <b>CAS: 97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts</b>                                 |      |                                                                    |
| oralen                                                                                                 | PNEC | 53,3 mg/kg food                                                    |
|                                                                                                        | PNEC | 600 mg/l (sewage plant)                                            |
|                                                                                                        |      | 0,06 mg/l (water (intermittent release))                           |
|                                                                                                        |      | 0,04 mg/l (water (fresh water))                                    |
|                                                                                                        |      | 0,004 mg/l (water (sea water))                                     |
|                                                                                                        | PNEC | 9,4 mg/kg (gro)                                                    |
|                                                                                                        | PNEC | 9,4 mg/kg dw (sediment (fresh water))                              |
|                                                                                                        |      | 0,94 mg/kg dw (sediment (sea water))                               |

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

### 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: ≥ 0,4 mm

[EN 374]

#### Čas prodiranja skozi material za rokavice

Vrednost propustnosti: stopnja 6 (≥ 480 min)

Ugotovljeni prebojni časi skladno z EN 16523-1:2015 se ne izvajajo v pogojih iz prakse. Zato priporočamo maksimalni čas nošenja, ki znaša 50 % prebojnega časa.

#### Zaščito za oči/obraz

Zaščitna očala.

[EN 166]

SI

(nadaljevanje na strani 6)



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

Datum pošiljanja: 01.08.2024

Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.01) Datum spremembe: 22.07.2024

(nadaljevanje od strani 5)

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

##### Splošne navedbe

Agregatno stanje

tekoč

Barva:

svetlorumen

Vonj:

podoben plodovom

Tališče/ledišče:

ni določen

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

&gt;100 °C

Vnetljivost

Snov ni vnetljiva.

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

spodnja:

Ni določen.

zgornja:

Ni določen.

Plamenišče:

Ni uporaben.

Temperatura razgradnje

Ni določen.

pH pri 20 °C

9,5 - 10,5

Viskoznost:

Kinematična viskoznost pri 40 °C

&lt;20,5 mm²/s

Topnost

voda:

se popolnoma meša

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

(logaritemska vrednost)

Ni določen.

Parni tlak:

Ni določen.

Gostota in/ali relativna gostota

Gostota pri 20 °C:

1,03 - 1,05 g/cm³

Parna gostota:

Ni določen.

#### 9.2 Drugi podatki

Videz:

Oblika:

tekoč

Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja

ter za varnost

Temperatura vnetišča:

Ni določen.

Eksplozivne lastnosti:

Ni določen.

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

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

### 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

(nadaljevanje na strani 7)

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

Datum pošiljanja: 01.08.2024    Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.01)    Datum spremembe: 22.07.2024

**10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

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

**Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

**CAS: 68891-38-3 alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol**  
(> 1 < 2.5 mol EO)

oralen LD50 >5.000 mg/kg (rat)

dermalen LD 50 >5.000 mg/kg (rat)

**CAS: 97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts**

oralen LD50 >500-2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)

dermalen LD50 >2.000 mg/kg (mouse)

**CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate**

oralen LD50 >7.000 mg/kg (rat)

dermalen LD50 2.000 mg/kg (rat)

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

**Resne okvare oči/draženje** Povzroča hude poškodbe oči.

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**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.

**Dodatni toksikološki napotki:**

**Strupenost pri ponovljenih odmerkih**

**CAS: 97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts**

NOEC / 56 d 470 mg/kg (*Eisenia foetida*) (OECD 222)

**CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate**

oralen NOAEL >936 mg/kg (rat)

NOAEL 90-92d >440 mg/kg/d (OECD 411 Subchronic Dermal Toxicity: 90-day Study)

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

**Lastnosti endokrinih motilcev**

Izdelek vsebuje snovi, za katere se sumi, da povzročajo endokrine motnje s škodljivimi učinki na zdravje.

Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes

Seznam II

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

**12.1 Strupenost**

Izdelek velja za nevarnega za vodne organizme. V vodi ima lahko dolgotrajno škodljiv učinek.

**Toksičnost vode:**

**CAS: 68891-38-3 alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol**  
(> 1 < 2.5 mol EO)

LC 50 >10-100 mg/l (*Leuciscus idus*)

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

EC50 >100 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

>10-100 mg/l (*Daphnia magna*)

NOEC >1-10 mg/l (*Leuciscus idus*)

(nadaljevanje na strani 8)

## Varnostni list

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

Datum pošiljanja: 01.08.2024      Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.01)      Datum spremembe: 22.07.2024

(nadaljevanje od strani 7)

|                                                                        |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                        | >0,1-1 mg/l (Daphnia magna)                         |
| <b>CAS: 97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts</b> |                                                     |
| LC50 / 96h                                                             | 1-10 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)                  |
| EC50 / 48h                                                             | 9,81 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)                |
| EC50 / 72h                                                             | >61 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)       |
| NOEC / 21 d                                                            | 0,36 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)                |
| NOEC / 28d                                                             | 0,85 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 204)          |
| NOEC                                                                   | 600 mg/l (bacteria) (DIN 38412 T.8)                 |
| <b>CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate</b>                      |                                                     |
| LC50 / 96h                                                             | >1.000 mg/l (fish) (EPA OPPTS EPA OTS 797)          |
| EC50/3h                                                                | >1.000 mg/l (bacteria) (OECD 209)                   |
| EC50 / 48h                                                             | >1.000 mg/l (Daphnia magna) (EPA OPPTS EPA OTS 797) |
|                                                                        | >100 mg/l (daphnia) (OECD 202)                      |
| EC50 / 96 h                                                            | >230 mg/l (al) (EPA OPPTS EPA OTS 797)              |
| NOEC 96h                                                               | 31 mg/l (al) (EPA OPPTS)                            |
| <b>CAS: 2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-on</b>                        |                                                     |
| EC 20 / 3h                                                             | 2,8 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test))             |
| EC50/3h                                                                | 34,6 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test))            |
| <b>CAS: 3811-73-2 natrijev piriton</b>                                 |                                                     |
| LC50 / 96h                                                             | 0,00767 mg/l (Zebraabärbling)                       |
| EC 20 / 3h                                                             | 0,48 mg/l (KS) (OECD 209)                           |
| EC50/3h                                                                | 1,81 mg/l (KS) (OECD 209)                           |
| EC50 / 48h                                                             | 0,022 mg/l (daphnia)                                |
| EC50 / 72h                                                             | 0,46 mg/l (Selenastrum capricornutum)               |
| NOEC / 72 h                                                            | 0,08 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)    |
| <b>CAS: 2634-33-5 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on</b>                       |                                                     |
| NOEL 21 d                                                              | 1,2 mg/l (daphnia) (OECD 211)                       |
| LC50/4d                                                                | 2,2 mg/l (Regenbogenforelle) (OECD 203)             |
| EC 20 / 3h                                                             | 3,3 mg/l (KS)                                       |
| EC50/3h                                                                | 13 mg/l (KS)                                        |
| NOEC / 28d                                                             | 0,21 mg/l (Regenbogenforelle) (OECD 215)            |
| EC10 / 72 h                                                            | 0,04 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)    |
| EC50 / 2 d                                                             | 3,27 mg/l (daphnia) (OECD 202)                      |
| EC50 / 3 d                                                             | 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)    |

**12.2 Obstočnost in razgradljivost****CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate**

Biodegradation | 60-100 % (OECD 301 B Ready Biodegradability - CO2 Evolution)

**CAS: 3811-73-2 natrijev piriton**

Biodegradation | &gt;70 % (Bel) (OECD 301 B)

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih****CAS: 2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-on**

BCF | 3,16

log Kow | ≤0,32

**CAS: 3811-73-2 natrijev piriton**

log Kow | &lt;-1,09 ((n-Octanol/Wasser) OECD 107)

**CAS: 2634-33-5 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on**

BCF | 6,95 (fish) (OECD 305)

log Kow | 0,7 (octan-1-ol/water (OECD 117))

**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).

(nadaljevanje na strani 9)



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

Datum pošiljanja: 01.08.2024 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.01) Datum spremembe: 22.07.2024

(nadaljevanje od strani 8)

**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**

Izdelek vsebuje snovi, za katere se sumi, da povzročajo endokrine motnje s škodljivimi učinki na okolje.

**12.7 Drugi škodljivi učinki****Drugi ekološki napotki:****Splošni napotki:**

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

Produkt naj ne pride v okolje nekontrolirano.

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**

|           |                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------|
| 20 01 29* | Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi |
| HP4       | Dražilno - draženje kože in poškodba oči         |
| HP14      | Ekotoksično                                      |

**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****14.1 Številka ZN in številka ID**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA odpade

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

ADR/RID/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:**

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) 0,00 %

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

(nadaljevanje na strani 10)

## Varnostni list

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

Datum pošiljanja: 01.08.2024    Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.01)    Datum spremembe: 22.07.2024

(nadaljevanje od strani 9)

**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.

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

**Relevantne norme**

- H301 Strupeno pri zaužitju.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H310 Smrtno v stiku s kožo.
- H311 Strupeno v stiku s kožo.
- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H330 Smrtno pri vdihavanju.
- H331 Strupeno pri vdihavanju.
- H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH070 Strupeno ob stiku z očmi.
- EUH071 Jedko za dihalne poti.

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

Jedkost za kožo/draženje kože

Huda poškodba oči/draženje oči

Preobčutljivost kože

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.

**Datum predhodne različice:** 03.08.2023

**Številka različice predhodne različice:** 4.01

**Okrajšave in akronimi:**

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = Lethal 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. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3

(nadaljevanje na strani 11)

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

Datum pošiljanja: 01.08.2024 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.01) Datum spremembe: 22.07.2024

(nadaljevanje od strani 10)

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4  
Acute Tox. 2: Akutna strupenost – Kategorija 2  
Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B  
Skin Corr. 1C: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1C  
Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2  
Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1  
Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2  
Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1  
Skin Sens. 1A: Preobčutljivost kože – Kategorija 1A  
Skin Sens. 1B: Preobčutljivost kože – Kategorija 1B  
STOT RE 1: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 1  
Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1  
Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1  
Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2  
Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3  
**\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

- SI -