

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

Datum pošiljanja: 18.05.2022 Številka različice 6.01 (nadomešča različico 6.00) Datum spremembe: 18.05.2022

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka****Trgovsko ime:** STIHL Specialno čistilo Varioclean**UFI:** 92E0-30PQ-500F-D952

[28.03.2019]

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

Odstranjevalec smole in olja

Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki

Poklicne uporabe

Pralno in čistilno sredstvo

**Odsvetovane uporabe noben****1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Proizvajalec/dobavitelj:****Dobavitelj:**

UNICOMMERCE d.o.o. | Obrtniska ulica 21 | 1370 Logatec | Slovenia

telefon: +386 1 7591100 | E-Mail: info@unicommerce.si

**Proizvajalec:**

ANDREAS STIHL AG &amp; Co.KG | Badstr. 115 | 71336 Waiblingen | Germany

telefon: +49 (0)6071 3055358 | E-Mail: kundenservice@stihl.de

**Področje/oddelek za informacije:** E-Mail: kundenservice@stihl.de**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**

Met. Corr.1 H290 Lahko je jedko za kovine.

Skin Corr. 1B H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Eye Dam. 1 H318 Povzroča hude poškodbe 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**

GHS05

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

dinatrijev metasilikat

**Stavki o nevarnosti**

H290 Lahko je jedko za kovine.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

**Previdnostni stavki**

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P260 Ne vdihavati razpršila.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.

P301+P330+P331 PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.

P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].

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 CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P405 Hraniti zaklenjeno.

(nadaljevanje na strani 2)

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

Datum pošiljanja: 18.05.2022 Številka različice 6.01 (nadomešča različico 6.00) Datum spremembe: 18.05.2022

(nadaljevanje od strani 1)

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).

##### 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 s silikati

#### Nevarne sestavine:

CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Reg.nr.: 01-2119449811-37-xxxx	dinatrijev metasilikat - pentahidrat Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335	15-<20%
CAS: 147170-44-3 št. ES: 931-333-8 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 Alternativna številka CAS: 61789-40-0 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Specifične mejne koncentracije: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	4-<10%

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

amfoterne površinsko aktivne snovi	≥5 - <15%
------------------------------------	-----------

**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:

S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

Prizadete odvesti z območja nevarnosti in položiti.

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

#### če pride v stik s kožo:

**PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi):** Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].

Takoj priskrbeti nasvet zdravnika.

#### če pride v stik z očmi:

**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.

Takoj priskrbeti nasvet zdravnika.

#### 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

Razjeda kožo in sluznico.

### 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.

(nadaljevanje na strani 3)

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

Datum pošiljanja: 18.05.2022 Številka različice 6.01 (nadomešča različico 6.00) Datum spremembe: 18.05.2022

(nadaljevanje od strani 2)

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri požaru se lahko sproščajo:  
ogljikov monoksid (CO)  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Nasvet za gasilce

#### Posebna zaščitna oprema:

Sprejeti je potrebno običajne ukrepe za gašenje požara.  
Nositi celotno zaščitno obleko.

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** 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:

Skrbeti za zadostno zračenje.

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

Uporabljati samo na dobro zračenih področjih.

Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.

**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:** Poskrbeti, da bodo tla obstojna proti lugu.

#### 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:**

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

#### DNEL

**CAS: 10213-79-3 dinatrijev metasilikat - pentahidrat**

dermalen	DNEL	1,49 mg/bw/day (worker) (chronic systemic effect)
inhalativen	DNEL	6,22 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic systemic effect)

(nadaljevanje na strani 4)

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

Datum pošiljanja: 18.05.2022 Številka različice 6.01 (nadomešča različico 6.00) Datum spremembe: 18.05.2022

(nadaljevanje od strani 3)

<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)
<b>PNEC</b>		
<b>CAS: 10213-79-3 dinatrijev metasilikat - pentahidrat</b>		
PNEC	1.000 mg/l (STP)	
	7,5 mg/l (water (fresh water))	
	1 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 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

Kloroprenski kavčuk

Priporočena debelina materiala:  $\geq 0,6$  mm

[EN 374]

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

#### Zaščito za oči/obraz



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

[EN 166]

**Ščitnik za telo:** Zaščitna obleka, odporna proti lugu.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Splošne navedbe

**Agregatno stanje**

tekoč

**Barva:**

svetlorumen

**Vonj:**

brez vonja

**Tališče/ledišče:**

ni določen

**Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

$\geq 100$  °C

**Vnetljivost**

Snov ni vnetljiva.

**Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**

**spodnja:**

ni uporaben

**zgornja:**

ni uporaben

(nadaljevanje na strani 5)

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

Datum pošiljanja: 18.05.2022 Številka različice 6.01 (nadomešča različico 6.00) Datum spremembe: 18.05.2022

(nadaljevanje od strani 4)

<b>Plamenišče:</b>	Ni uporaben.
<b>Temperatura samovžiga:</b>	Proizvod ni samovnetljiv.
<b>Temperatura razgradnje</b>	Ni določen.
<b>pH pri 20 °C</b>	12,5 - 13,5 (10g/l) : 10,0 - 11,0
<b>Viskoznost:</b>	
<b>Kinematična viskoznost pri 40 °C</b>	<20,5 mm <sup>2</sup> /s
<b>Topnost</b>	
<b>voda:</b>	se popolnoma meša
<b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)</b>	Ni določen.
<b>Parni tlak pri 20 °C:</b>	23 hPa (CAS: 7732-18-5 water)
<b>Gostota in/ali relativna gostota</b>	
<b>Gostota pri 20 °C:</b>	1,10 - 1,12 g/cm <sup>3</sup>
<b>Parna gostota:</b>	Ni določen.

### 9.2 Drugi podatki

<b>Videz:</b>	
<b>Oblika:</b>	tekoč
<b>Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost</b>	
<b>Eksplozivne lastnosti:</b>	Proizvod ni eksploziven.
<b>Sprememba stanja</b>	
<b>Hitrost izparevanja,</b>	Ni določen.

### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

<b>Eksplozivni</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>	
Lahko je jedko za kovine.	
<b>Desenzibilizirani eksplozivni</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** Eksotermna reakcija z močnimi kislinami.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
- 10.5 Nezdružljivi materiali:**  
kislina  
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.

(nadaljevanje na strani 6)

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

Datum pošiljanja: 18.05.2022 Številka različice 6.01 (nadomešča različico 6.00) Datum spremembe: 18.05.2022

(nadaljevanje od strani 5)

**Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**
**CAS: 10213-79-3 dinatrijev metasilikat - pentahidrat**

dermalen LD50 &gt;5.000 mg/kg (Ratte)

**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 &gt;5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

dermalen LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

**Jedkost za kožo/draženje kože**

OECD 431: Jedko!

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

**Resne okvare oči/draženje**

OECD 431: Jedko!

Povzroča hude poškodbe 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.

**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**

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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

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

**Toksičnost vode:**
**CAS: 10213-79-3 dinatrijev metasilikat - pentahidrat**

EC50/3h &gt;100 mg/l (microorganisms) (OECD 209)

EC50 / 48h 1.700 mg/l (Daphnia magna)

EC50 / 72h 207 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

EC50 / 96 h 210 mg/l (Danio rerio)

**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 &gt;1-10 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)

EC0 &gt;100 mg/l (Pseudomonas putida) (OECD 209)

EC50 &gt;1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

&gt;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.

**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 &gt;0,1 %, ki je opredeljena kot zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov (vPvB).

(nadaljevanje na strani 7)



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

Datum pošiljanja: 18.05.2022 Številka različice 6.01 (nadomešča različico 6.00) Datum spremembe: 18.05.2022

(nadaljevanje od strani 6)

**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 škodovala endokrinemu sistemu in škodljivo vplivale na okolje.

**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.

### 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**

- 1) Odstranjevanje / izdelka
- 2) Odstranjevanje / kontaminirane embalaže

20 01 29*	Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi
15 01 10*	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi
HP8	Jedko

**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**

UN1719

**14.2 Pravilno odpremnno ime ZN  
ADR/RID/ADN**

 1719 JEDKA ALKALNA TEKOČINA, N.D.N. (dinatrijev metasilikat - pentahidrat)  
CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium trioxosilicate)

**IMDG, IATA**
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**
**ADR/RID/ADN**

**Kategorija**

8 (C5) Jedke snovi

**Listek za nevarnost**

8

**IMDG, IATA**

**Class**

8 Jedke snovi

**Label**

8

**14.4 Skupina embalaže  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

III

**14.5 Nevarnosti za okolje:  
Marine pollutant:**

Ne

(nadaljevanje na strani 8)

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

Datum pošiljanja: 18.05.2022 Številka različice 6.01 (nadomešča različico 6.00) Datum spremembe: 18.05.2022

(nadaljevanje od strani 7)

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Pozor: Jedke snovi

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

**Transport/drugi podatki:**
**ADR/RID/ADN**
**Omejene količine (LQ)** 5L

**Prevozna skupina** 3

**Kod omejitev za predore** E

**UN "model regulation":** UN1719, JEDKA ALKALNA TEKOČINA, N.D.N. (dinatrijev metasilikat - pentahidrat), 8, III

### 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**

H290 Lahko je jedko za kovine.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

Jedko za kovine	Na podlagi podatkov o preskusih
-----------------	---------------------------------

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

**Datum predhodne različice:** 24.02.2022

**Številka različice predhodne različice:** 6.00

**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)

DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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

(nadaljevanje na strani 9)



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

Datum pošiljanja: 18.05.2022 Številka različice 6.01 (nadomešča različico 6.00) Datum spremembe: 18.05.2022

(nadaljevanje od strani 8)

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  
Met. Corr. 1: Jedko za kovine – Kategorija 1  
Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B  
Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1  
STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3  
Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

**Viri**

"Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 648/2004 (uredba o detergentih) v trenutno veljavni različici. Nacionalni sezname za mejne vrednosti na delovnem mestu v trenutno veljavni različici. Transportni predpisi za transport nevarnih snovi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA v trenutno veljavni različici."

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

SI