

**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 25.02.2022

Versijas numurs 6.00 (aizstāj versiju 5.02)

Labojums: 24.02.2022

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums tirgū: STIHL Īpašais tīršanas Varioclean

UFI: 92E0-30PQ-500F-D952

[28.03.2019]

**1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi****Vielas/ preparāta pielietojums**

Sveķu un eļļas šķīdinātājs

Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības / sabiedrība / patērētāji

Profesionālie lietojumi

Mazgāšanas un tīršanas līdzekļi

**Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot nav****1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Ražotājs/ piegādātājs:**

ANDREAS STIHL AG &amp; Co. KG

Badstr. 115

D-71336 Waiblingen

Tel: +49 (0)7151-26-3237

Fax: +49 (0)7151-26-8-3237

info@stihl.com

**Informācijas sniedzējs:**

Moceviciaus firma GINALAS

Esperanto str.26

LT-69428 KAZLU RUDA

LITHUANIA

Telefonas: +370 343 96464 / Faksas: +370 343 95383

Paštas: ginalas@ginalas.lt

**1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473. Service is available 24 hours.

**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana****2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Skin Corr. 1B H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Eye Dam. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**2.2 Marķējuma elementi****Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

**Bīstamības piktogrammas**

GHS05

**Signālvārds Draudi****Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

dinātrija metasilikāts

**Bīstamības apzīmējumi**

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

**Drošības prasību apzīmējums**

P101

Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.02.2022

Versijas numurs 6.00 (aizstāj versiju 5.02)

Labojums: 24.02.2022

(Turpinājums 1.lpp.)

P102 Sargāt no bērniem.  
 P260 Neieelpot smidzinājumu.  
 P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.

P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P405 Glabāt slēgtā veidā.

P501 Izvest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

### 2.3 Citi apdraudējumi

#### PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT:** Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījumā nav par PBT uzskatāmas vielas >0,1 %.

**vPvB:** Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījumā nav par vPvB uzskatāmas vielas >0,1 %.

#### Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

**Apraksts:** Ūdeni saturošs tensīdu šķīdums ar silikātiem

#### Bīstamie komponenti:

CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Reg.nr.: 01-2119449811-37-xxxx	dinatrio metasilikatas - pentahidrāts Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335	15-<20%
CAS: 147170-44-3 EC No: 931-333-8 Reg.nr.: 01-2119489410-39-xxxx	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts Alternatīvais CAS numurs: 61789-40-0 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Eye Dam. 1; H318: C ≥10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	4-<10%

#### Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana

amfotērajām virsmaktīvajām vielām	≥5 - <15%
-----------------------------------	-----------

**Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Vispārējās norādes:

Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvusi produkts.

Skarto personu izvest no bīstamās zonas un noguldīt.

**Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

#### Pēc saskares ar ādu:

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].

Nekavējoties konsultēties ar ārstu.

#### Pēc nokļūšanas acīs:

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

Nekavējoties konsultēties ar ārstu.

#### Pēc norīšanas:

Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.

(Turpinājums 3.lpp.)

**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 25.02.2022

Versijas numurs 6.00 (aizstāj versiju 5.02)

Labojums: 24.02.2022

(Turpinājums 2.lpp.)

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**

Acu kairināšana / acu bojāšana

Kodīga iedarbība uz ādu un gļotādu

**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Aprūpi ārstam jāveic atbilstoši pacienta stāvokļa novērtējumam. No simptomiem atkarīga aprūpe.

**5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** Ugunsdzēšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:

Oglekļa monoksīds (CO)

Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)Slāpekļskābes oksīdi (NO<sub>x</sub>)**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem****Īpašais aizsargaprīkojums:**

Jāveic vispārēji pieņemtās ugunsgrēka dzēšanas darbības.

Valkāt komplekso aizsargtērpu.

Uzturieties bīstamajā zonā tikai ar autonomu elpošanas aparātu.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

**Citi dati** Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.**6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

**Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki** Valkāt personīgo aizsargtērpu.**Avārijas dienestu darbinieki** Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.**6.2 Vides drošības pasākumi:**

Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

**6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezī, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

**7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana****7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Pielietot tikai labi vēdinātās zonās.

Atvērt tvertni un rīkoties ar to uzmanīgi.

**Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Uzglabāšana:****Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Paredzēt grīdu, kas noturīga pret sārmiem.**Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:**

Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.

Ievērojiet vietējas varas instanču noteikumus.

**Citi uzglabāšanas nosacījumi:**

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

Sargāt no sala.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 20 °C.

(Turpinājums 4.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.02.2022

Versijas numurs 6.00 (aizstāj versiju 5.02)

Labojums: 24.02.2022

**7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 3.lpp.)

### 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1 Kontroles parametri

**Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.

<b>DNEL</b>		
<b>CAS: 10213-79-3 dinatrio metasilikatas - pentahidrāts</b>		
dermāli	DNEL	1,49 mg/bw/day (worker) (chronic systemic effect)
inhalatīvi	DNEL	6,22 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic systemic effect)
<b>CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts</b>		
orāli	DNEL	7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
dermāli	DNEL	7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
		12,5 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
inhalatīvi	DNEL	44 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)
<b>PNEC</b>		
<b>CAS: 10213-79-3 dinatrio metasilikatas - pentahidrāts</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-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts</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)

**Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

#### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

**Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**
**Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

#### **Elpceļu aizsardzība**

Parastā gadījumā nav nepieciešams

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

**Roku aizsardzība:** Aizsargcimdi

#### **Cimdu materiāls**

Hloroprēna kaučuks

 Ieteicamais materiāla biezums:  $\geq 0,6$  mm

[EN 374]

**Cimdu materiāla caurlaides laiks** Permeabilitātes vērtība: līmenis 6 ( $\geq 480$ min)

**Acu/sejas aizsardzība**


Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

[EN 166]

(Turpinājums 5.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.02.2022

Versijas numurs 6.00 (aizstāj versiju 5.02)

Labojums: 24.02.2022

(Turpinājums 4.lpp.)

**Ķermeņa aizsardzība:** Aizsargtērps, kas noturīgs pret sārmiem

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

**Vispārēji dati**
**Agregātvoklis**

Šķidrums

**Krāsa:**

Gaiši dzeltens

**Smarža:**

Bez smakas

**Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**

Nav noteikts.

**Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts**
**un viršanas temperatūras diapazons**
 $\geq 100\text{ °C}$  ( $\geq 212\text{ °F}$ )

**Uzliesmojamība**

Viela nedeg.

**Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**
**Apakšējā:**

nav pielietojams

**Augšējā:**

nav pielietojams

**Uzliesmošanas punkts**

Nav pielietojams.

**Pašuzliesmošanas temperatūra**

Produkts neaizdegas pats no sevis.

**Sadalīšanās temperatūra**

Nav noteikts.

**pH pie 20 °C (68 °F)**

12,5 - 13,5

(10g/l) : 10,0 - 11,0

**Viskozitāte:**
**Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C (104 °F)**
 $< 20,5\text{ mm}^2/\text{s}$ 
**Šķīdība**
**ūdeni:**

Pilnībā samaisāms.

**Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība)**

Nav noteikts.

**Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):**

23 hPa (17,3 mm Hg) (CAS: 7732-18-5 water)

**Blīvums un/vai relatīvais blīvums**
**Blīvums pie 20 °C (68 °F):**

 1,10 - 1,12 g/cm<sup>3</sup> (9,1795 - 9,3464 lbs/gal)

**Tvaiku blīvums**

Nav noteikts.

#### 9.2 Cita informācija

**Izskats:**

Šķidrums

**Forma:**
**Svarīga informācija par veselības un apkārtējās**
**vides aizsardzību, kā arī par drošību**
**Sprādzienbīstamība:**

Produkts nav sprādzienbīstams.

**Stāvokļa maiņa**
**Iztvaikošanas ātrums**

Nav noteikts.

#### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

**Sprādzienbīstami materiāli**

iztrūkst

**Uzliesmojošas gāzes**

iztrūkst

**Aerosoli**

iztrūkst

**Oksidējošas gāzes**

iztrūkst

**Gāzes zem spiediena**

iztrūkst

**Uzliesmojoši šķidrums**

iztrūkst

**Uzliesmojošas cietas vielas**

iztrūkst

**Pašreaģējošas vielas un maisījumi**

iztrūkst

**Pirofori šķidrums**

iztrūkst

**Piroforas cietas vielas**

iztrūkst

**Pašsasilstošas vielas un maisījumi**

iztrūkst

**Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala**
**uzliesmojošas gāzes**

iztrūkst

**Oksidējoši šķidrums**

iztrūkst

**Oksidējošas cietas vielas**

iztrūkst

**Organiskie peroksīdi**

iztrūkst

**Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju**
**Var kodīgi iedarboties uz metāliem.**

(Turpinājums 6.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.02.2022

Versijas numurs 6.00 (aizstāj versiju 5.02)

Labojums: 24.02.2022

(Turpinājums 5.lpp.)

**Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli**

iztrūkst

### 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

**10.1 Reaģētspēja** Nav zināmas bīstamas reakcijas.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte** Stabils normālos apstākļos.

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Eksotermiska reakcija ar stiprām skābēm.

**10.4 Nepieļaujami apstākļi** Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

**10.5 Nesaderīgi materiāli:**

skābes

spēcīgi oksidētāji

**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
**Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**
**CAS: 10213-79-3 dinatrio metasilikātas - pentahidrāts**

dermāli | LD50 | &gt;5.000 mg/kg (Ratte)

**CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts**

orāli | LD50 | &gt;5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

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

**Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**

OECD 431: kodīgs!

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

**Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums**

OECD 431: kodīgs!

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**
**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Produkts satur vielas, par kurām pastāv aizdomas, ka tās izraisa endokrīnās sistēmas darbības traucējumus, kas ietekmē veselību.

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(Turpinājums 7.lpp.)



## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.02.2022

Versijas numurs 6.00 (aizstāj versiju 5.02)

Labojums: 24.02.2022

(Turpinājums 6.lpp.)

### 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

**12.1 Toksicitāte** Par šo maisījumu nav pieejami nekādi ekoloģiski, toksikoloģiski dati.

**Ūdeņu toksiskums:**

**CAS: 10213-79-3 dinatrio metasilikātas - pentahidrāts**

EC50/3h	>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-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts**

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 Noturība un noārdāmība**

Produkta virsmaktīvās vielas atbilst ES mazgāšanas līdzekļu direktīvas (EK/648/2004) prasībām attiecībā uz tensīdu bioloģisko noārdīšanos mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļos.

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

**PBT:** Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījumā nav par PBT uzskatāmas vielas >0,1 %.

**vPvB:** Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījumā nav par vPvB uzskatāmas vielas >0,1 %.

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Ņemot vērā pašreizējo zinātnes progresa līmeni, nav pieejami dati par produkta endokrīni disruptīvajām īpašībām, kas ietekmē vidi.

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

**Cita ekoloģijas informācija:**

**Vispārējie norādījumi:**

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

### 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Atkritumi, kas klasificēti kā bīstami saskaņā ar Direktīvas 2008/98/EK III pielikumu.

**Ieteikums:** Atkritumus utilizējiet atbilstoši vietejo iestāžu noteikumiem.

**Eiropas atkritumu katalogs**

- 1) Utilizācija / izstrādājums
- 2) Utilizācija / nefirīts iepakojums

20 01 29*	mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas
-----------	--

15 01 10*	īpakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots
-----------	---

HP8	Kodīgs
-----	--------

**Neattīrītie iesaiņojumi:**

**Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

**14.1 ANO numurs vai ID numurs**  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1719

(Turpinājums 8.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.02.2022

Versijas numurs 6.00 (aizstāj versiju 5.02)

Labojums: 24.02.2022

(Turpinājums 7.lpp.)

**14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**
**ADR/RID/ADN**

1719 KODĪGO SĀRMU ŠĶIDRUMI, C.N.P. (dinatrio metasilikatas - pentahidrāts)

**IMDG, IATA**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium trioxosilicate)

**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**
**ADR/RID/ADN**

**klase**

8 (C5) Korozīvas vielas

**Riska faktoru etiķete**

8

**IMDG, IATA**

**Class**

8 Korozīvas vielas

**Label**

8

**14.4 Iepakojuma grupa**
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

III

**14.5 Vides apdraudējumi:**
**Jūras piesārņotājs:**

Nē

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Uzmanību: Korozīvas vielas

**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar**
**SJO instrumentiem**

Nav pielietojams.

**Transports/ cita informācija:**
**ADR/RID/ADN**
**Ierobežotie daudzumi (LQ)**

5L

**Transporta kategorija**

3

**Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:**

E

**UN "Model Regulation":**

UN 1719 KODĪGO SĀRMU ŠĶIDRUMI, C.N.P.

(DINATRIO METASILIKATAS - PENTAHIDRĀTS), 8, III

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

**15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**
**Eiropas Direktīvas:**

Direktīva 2010/75/ES (VOC) nepieļaujams

Seveso kategorijum (DIREKTĪVA 2012/18/ES) nepieļaujams

REGULA (ES) 2019/1148

**I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**Nacionālie noteikumi:**
**Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:**

Ievērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.

(Turpinājums 9.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

iespiešanas datums: 25.02.2022

Versijas numurs 6.00 (aizstāj versiju 5.02)

Labojums: 24.02.2022

(Turpinājums 8.lpp.)

ievērot nodarbinātības ierobežojumus grūtniecēm un mātēm, kas bērnu baro ar krūti.  
**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

### Nozīmīgākās frāzes

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.  
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Materiāli, kas ir kodīgi metāliem	Pamatojoties uz pārbaudes datiem
Kodīgums/kairinājums ādai Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒKINU METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR REGULU (EK) 1272/2008.

Iepriekšējās versijas datums: 22.04.2021

Versijas numurs iepriekšējai versijai: 5.02

### Saīsinājumi un akronīmi:

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  
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: Materiāli, kas ir kodīgi metāliem – 1. kategorija  
Skin Corr. 1B: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.B kategorija  
Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija  
STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija  
Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

### Avoti

"Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 648/2004 (par mazg. līdz.) aktuālajā redakcijā. Attiecīgo valstu nacionālo arodekspozīcijas ierobežojumu saraksti aktuālajā redakcijā. Transportēšanas noteikumi saskaņā ar ADR, RID, IMDG, IATA aktuālajā redakcijā."

\* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti \*Dati, salīdzinot ar iepriekšējo versiju