



# DROŠĪBAS DATU LAPA

SUPI SAUNAPESU

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : SUPI SAUNAPESU  
Produkta apraksts : Mazgāšanas līdzeklis.

### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Ieteicamais pielietojums: Tīrīšana

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Piegādātājs

SIA „Tikkurila”  
Krūzes iela 23 k-3, Rīga  
LV-1046, LATVIJA  
tel +371 67 611 135  
fax +371 67 610 911  
email info.lv@tikkurila.com

#### Ražotājs vai Izplatītājs

Tikkurila Oyj  
P.O. Box 53  
FI-01301 VANTAA  
FINLAND  
Telephone +358 20 191 2000

Par šo DDL atbildīgās  
personas e-pasta adrese : Tikkurila Oyj,  
Product Safety,  
e-pasts: productsafety@tikkurila.com

### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Telefona numurs : 112  
(24h)

#### Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Telefona numurs : +371 67 042 473

#### Piegādātājs vai Ražotājs

Telefona numurs : Tikkurila Oyj  
+358 20 191 2000 (GMT +2) Pirmdiena-Piektdiena, 8-16

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija : Maisījums

Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

☑ Skin Corr. 1, H314  
Eye Dam. 1, H318  
Aquatic Chronic 3, H412

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

### 2.2 Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

Vispārīgi : P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
P102 - Sargāt no bērniem.Profilakse : P280 - Izmantot aizsargcimdus vai aizsargapģērbu un acu vai sejas aizsargu.  
P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.  
P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.Reakcija : P301 + P330 + P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.  
P303 + P361 + P353 - SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalojiet ādu ar ūdeni.  
P305 + P351 + P338, P310 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Glabāšana : Nav piemērojams.

Iznīcināšana : Nav piemērojams.

Bīstamās sastāvdaļas : fosforskābe  
alkil(C 12-16 ) dimetilbenzilamonija hlorīdu

Marķējuma papild elementi : Nav piemērojams.

**EU Detergents Regulation**

: mazāk par 5 %: nejonu virsmaktīvajām vielām, BENZALKONIUM CHLORIDE, fosfonātiem.

**2.3 Citi apdraudējumi**

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai : Nekas nav zināms.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2 Maisījumi** : Maisījums

Produkta/ sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Piezīmes
fosforskābe	REACH #: 01-2119485924-24 EK: 231-633-2 CAS: 7664-38-2 Indekss: 015-011-00-6	≤5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	B
ethanedioic acid, dihidrāts	CAS: 6153-56-6	≤3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318	-
alkil(C 12-16 ) dimetilbenzilamonija hlorīdu	EK: 270-325-2 CAS: 68424-85-1	<2.5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-
spirti, C12-14 etoksilēti	REACH #: 01-2119487984-16 EK: 500-213-3 CAS: 68439-50-9	≤3	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	-

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Piezīmes, ja iespējams, izmantot piezīmes, kas dotas Pielikumā (Annex VI, 1272/2008/EC).

### Specifiskās robežkoncentrācijas un ATE vērtība

#### Sastāvdaļas nosaukums, Specifiskās robežkoncentrācijas, ATE vērtība

spirti, C12-14 etoksilēti  
Eye Dam. 1  
> 10

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

Sastāvdaļas nosaukums	Nosaukums saskaņā ar INCI	CAS #	Sastāvdaļas klase	Saturs (%)
spirti, C12-14 etoksilēti		68439-50-9, 69227-22-1	nejonu virsmaktīvajām vielām	mazāk par 5 %
Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated		68439-50-9, 69227-22-1	nejonu virsmaktīvajām vielām	mazāk par 5 %
alkil(C 12-16 ) dimetilbenzilamonija hlorīdu	BENZALKONIUM CHLORIDE	68424-85-1	katjonu virsmaktīvajām vielām konservanti	mazāk par 5 %
smaržas		-	smaržas un aromātiskās kompozīcijas	mazāk par 5 %

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi** : Visos gadījumos, kad radušās šaubas, vai, pamatot kādu no simptomiem, jāmeklē ārsta palīdzība. Ja iespējams, uzrādīt ārstam šo drošības datu lapu vai etiķeti.
- Saskare ar acīm** : Pārlicināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu remdena ūdens, turot plakstiņus atvērtus. Turpināt skalot vismaz 20 minūtes. Nekavējoties nodrošiniet medicīnisko palīdzību. Turpināt skalot, līdz tiek sniegta medicīniskā palīdzība.
- Ieelpojot** : Pārvietot svaigā gaisā. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.
- Saskare ar ādu** : Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. **NELIETOT** šķīdinātājus vai atšķaidītājus. Ķīmisko apdegumu gadījumos, cik ātri vien iespējams, nodrošināt medicīnisko palīdzību.
- Norišana** : Ja nejauši norīts, skalot muti ar lielu daudzumu ūdens (tikai, ja persona ir pie samaņas) un nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. **NEIZRAISĪT** vemšanu.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

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

Nekāds.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Lieto uguns ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli. Ieteicams: Alkoholizturīgas putas, CO<sub>2</sub>, ugunsdzēsāmie pulveri vai ūdens smidzināšana.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Nelietot tiešu ūdens strūklu, kas var izplatīt uguni tālāk.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums** : Šis produkts nav klasificēts kā uzliesmojošs. Degot veidosies biezi, melni dūmi. Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai.
- Bīstami sadegšanas produkti** : Augstā temperatūrā var veidoties tādi bīstami sadalīšanās produkti, kā oglekļa monoksīds un dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi u.c.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem** : Izmantot ūdens strūklu lai dzesētu uguns skartos iepakojumus. Šis materiāls ir bīstams ūdens organismiem. Dzēšanā izmantotais ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jāsavāc un jānovērš tā nokļūšana ūdenskrātuvēs, notekgrāvjos vai kanalizācijā.
- Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem.** : Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām** : Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Neieelpot tvaikus vai dūmaku. Nepieļaut nokļūšanu acīs vai uz ādas. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu).
- 6.2 Vides drošības pasākumi** : Bīstams ūdens videi. Nepieļaut neatšķaidīta produkta izliešanu kanalizācijā vai ūdens tilpnēs.
- 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli** : Apturēt noplūdi un savākt izšķīstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kizelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Vēlams mazgāt ar ūdeni vai mazgāšanas līdzekli. Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas.
- 6.4 Atsauce uz citām iedaļām** : Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās. Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

- 7.1 Piesardzība drošai lietošanai** : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties ieelpot tvaikus. Izvairīties no putekļu ieelpošanas, kas veidojas slīpējot ar smiltīm. Ja parastos materiāla lietošanas apstākļos pastāv risks to ieelpot, lietot vienīgi pie atbilstošas ventilācijas vai izmantot atbilstošu respiratoru. Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Vēlams mazgāt ar ūdeni vai mazgāšanas līdzekli. Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc darbību veikšanas ar produktu. Nepieļaut noplūdi apkārtējā vidē.
- 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība** : Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Uzglabāt cieši noslēgtu. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra ir no +5°C līdz +25°C. Nepieļaut sasaldēšanu. Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** : Nekāds.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
Fosforskābe	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 1/2020). AER 8 st: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas. AER īslaicīgi: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 minūtes.

Ieteicamās pārraudzības procedūras : Ja šis produkts satur sastāvdaļas, kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešama personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskā uzraudzība, lai noteiktu ventilācijas vai citu kontroles pasākumu efektivitāti un/vai elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas nepieciešamību.

#### DNELs/DMELs

Nav pieejamas DNELs/DMELs vērtības.

#### PNECs

Nav pieejamas PNECs vērtības.

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kur tas ir pieņemami, vadoties pēc praktiskajiem un racionālajiem aspektiem, to nepieciešams nodrošināt, izmantojot vietējo vilkmes skapi un labu vispārēju ventilāciju. Ja nav iespējams nodrošināt daļiņu un šķīdinātāju tvaiku koncentrāciju gaisā zemāku par arodekspozīcijas robežvērtībām, jālieto piemēroti respiratori (skatīt sadaļu par individuālo aizsardzību). Nodrošināt viegli pieejamu acu skalošanas iekārtu, levērot darba drošības un veselības aizsardzības noteikumus.

#### Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

**Acu/sejas aizsardzība** : Valkāt acu vai sejas aizsargu (EN166).

**Roku aizsardzība** : Vienmēr valkāt pret ķīmikālijām izturīgus sertificētus aizsargcimdus. Cimdi ir jāmaina regulāri, kā arī tad, ja parādās jebkāda veida pazīmes, kas liecina par cimdus materiāla bojājumu. Jāievēro cimdus ražotāju sniegtās instrukcijas un informācija par cimdus lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu.  
Ieteicams (EN374):  
> 8 stundām (noplūdes laiks): nitrilkaučuks  
PVA cimdi nav ieteicami.

**Ādas aizsardzība** : Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

**Elpošanas aizsardzība** : Ja ventilācija ir nepietiekama, lietot respiratoru, kas aizsargātu no putekļiem/miglas. Valkāt pusmasku vai pilnu sejas masku ar gāzes un tvaiku filtru A, slīpēšanas laikā ar pretputekļu filtru P2 (EN140:1998, EN405:2001). Ilgstoša un ilgtermiņa darba laikā ieteicams izmantot motorizētus vai gaisa padeves respiratorus (EN12941:1998). Obligāti lietot apstiprinātu vai sertificētu respiratoru vai tam līdzvērtīgu aizsarglīdzekli. Pārbaudīt, lai maska cieši pieguļ, un regulāri mainīt filtru.

**Vides riska pārvaldība** : Informācijai par vides aizsardzības pasākumiem, lūdz skatīt 13.nodaļu par atkritumu apstrādi, 7.nodaļu par lietošanu un glabāšanu un 1.2.nodaļu par vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātiem lietojuma veidiem un tādiem, ko neiesaka izmantot.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Izskats

**Aggregātstāvoklis** : Šķidrums.

**Krāsa** : Bezkrāsaina.

**Smarža** : Aromātiska.

**Smaržas sliekšnis** : Neattiecas uz produkta bīstamības novērtējumu.

**pH** : 1.5

**Kušanas/sasalšanas temperatūra** : 0°C (ūdens)

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: 100°C (ūdens)
Uzliesmošanas temperatūra	: > 100 °C
Iztvaikošanas ātrums	: Nav būtisks sakarā ar produkta pamatīpašībām.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav piemērojams. Produkts ir šķidrums.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	: Nesatur uzliesmojošas sastāvdaļas.
Tvaika spiediens	: 3.2 kPa [istabas temperatūra] (ūdens)
Tvaika blīvums	: Neattiecas uz produkta bīstamības novērtējumu.
Blīvums	: 1.03 g/cm <sup>3</sup>
Šķīdība	: Sajaucams ar ūdeni.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	: <input checked="" type="checkbox"/> Nav piemērojams.
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav būtisks sakarā ar produkta pamatīpašībām.
Noārdīšanās temperatūra	: Neattiecas uz produkta bīstamības novērtējumu.
Viskozitāte	: Neattiecas uz produkta bīstamības novērtējumu.
Sprādzienbīstamība	: Nesatur sprādzienbīstamas sastāvdaļas.
Oksidēšanas īpašības	: Nesatur sastāvdaļas ar oksidējošām īpašībām.

#### Daiņu īpašības

Vidējais daiņu lielums :  Nav piemērojams.

#### 9.2 Cita informācija

Nav papildus informācijas.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja** : Skatīt 10.5.nodaļu.
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte** : Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).
- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** : Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
- 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** : Izvairīties no liela karstuma vai aukstuma.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli** : Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, nepieļaut saskari ar sekojošiem materiāliem:  
oksidējoši aģenti  
stiprām skābēm  
stipriem sārmjiem
- 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti** : Augstā temperatūrā var veidoties tādi bīstami sadalīšanās produkti, kā oglekļa monoksīds un dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi u.c.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Testu dati par produktu nav pieejami.

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Ilgstoša iedarbība izraisa elpošanas sistēmas un deguna un rīkles gļotādas kairinājumu. Ilgstoša saskare izsauc spēcīgu kairinājumu vai pat apdegumu. Acīs nokļuvušas šķidrums šķakatas var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

**Akūta toksicitāte**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
ethanedioic acid, dihidrāts	LD50 Caur muti	Žurka	375 mg/kg	-
alkil(C 12-16 ) dimetilbenzilamonija hlorīdu	LD50 Caur muti	Žurka	426 mg/kg	-

Nav klasificēts.

#### Kairinātspēja/Kodīgums

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

#### Sensibilizācija

Nav klasificēts.

#### Mutagenitāte

Nav klasificēts.

#### Kancerogēnums

Nav klasificēts.

#### Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Nav klasificēts.

#### Teratogenitāte

Nav klasificēts.

#### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Nav klasificēts.

#### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Nav klasificēts.

#### Bīstamība ieelpojot

Nav klasificēts.

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

### 11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav piemērojams.

### 11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Nav tikušas veiktas šī produkta ekoloģiskās pārbaudes.

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Neļauj neatšķaidītu produktu nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē.

### 12.1 Toksiskums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
alkil(C 12-16 ) dimetilbenzilamonija hlorīdu	Akūts EC50 0.025 mg/l	Aļģes - Selenastrum capricornutum	72 stundas
	Akūts EC50 0.016 mg/l	Dafnijas	48 stundas
	Akūts LC50 0.85 mg/l	Zivs - Oncorhynchus mykiss	96 stundas
	Hronisks NOEC 32.2 ppb	Zivs - Pimephales promelas	34 dienas
spirti, C12-14 etoksilēti	EC10 >0.1 mg/l	Aļģes	72 stundas
	EC50 >1 mg/l	Aļģes	72 stundas
	EC50 >1 mg/l	Dafnijas	48 stundas

LC50 &gt;1 mg/l

Zivs

96 stundas

## 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pārbaude	Rezultāts	Deva	Sējmateriāls
spirti, C12-14 etoksilēti	OECD 301B	>60 % - Viegli - 28 dienas	-	-
Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās	
spirti, C12-14 etoksilēti	-	-	Viegli	

Pārskats par bioloģisko noārdīšanos : Nav pieejams.

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP <sub>ow</sub>	Biokoncentrēšanās faktors [BCF]	Potenciāls
nītrilotrimethylenetris (fosfonskābe)	-3.53	22	zems

## 12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (K<sub>oc</sub>) : Nav pieejams.

Mobilitāte : Nav pieejams.

## 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

## 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

: Nav piemērojams.

## 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

: Nav pieejams.

# 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

## 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

### Produkts

Izvietojšanas paņēmieni : Pirms mazgāšanas no darbarīkiem notīrīt krāsu. Neatšķaidīta šķidrums atlikumus nedrīkst izliet notekcaurulēs vai kanalizācijas sistēmā, bet tie jāapsaimnieko saskaņā ar vietējo likumdošanu. Produkta atlikumi jānodod atkritumu pārstrādes uzņēmumiem, kam ir atļauja šāda veida atkritumu apsaimniekošanai.

### Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

Atkritumu kods	Atkritumu apzīmējums
20 01 29*	mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas

Ja šis produkts ir sajaukts ar citiem atkritumiem, sākotnējais atkritumu klasifikācijas kods var turpmāk nebūt pielietojams un ir nepieciešams piešķirt atbilstošu kodu. Lai saņemtu papildus informāciju, sazinieties ar savām vietējām valsts institūcijām, kas uzrauga darbības ar atkritumiem.

### Iepakojums

Izvietojšanas paņēmieni : Tukšā tara jāpārstrādā vai jāiznīcina saskaņā ar vietējo likumdošanu.



Īpaši piesardzības pasākumi : Nav papildus informācijas.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs vai ID numurs	UN3264	UN3264	UN3264
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, NEORGANISKS, C.N. P. (fosforskābe)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid)	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (phosphoric acid)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	8	8	8
14.4 Iepakojuma grupa	III	III	III
14.5 Vides apdraudējumi	Nē.	No.	No.

### Papildus informācija

**ADR/RID** : **Bīstamības identifikācijas numurs** 80  
**Ierobežots daudzums** 5 L  
**Īpaši piesardzības pasākumi** 274  
**Kods pārvadāšanai pa tuneljiem** (E)

**IMDG** : **Emergency schedules** F-A, S-B  
**Special provisions** 223, 274

**IATA** : The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.  
**Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 5 L.. Packaging instructions: 852. Cargo Aircraft Only: 60 L.. Packaging instructions: 856. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 L.. Packaging instructions: Y841.  
**Special provisions** A3, A803

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** : **Pārvadāšana lietotāja teritorijā:** vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.

**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem** : Nav pieejams.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Deterģenti regula (Regula (EK) Nr. 648/2004)

ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Citi ES normatīvie akti

Eiropas reģistrs : Nav noteikts.

noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Nacionālie noteikumi

**Norādes** : 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās"  
2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība"  
2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums** : Šis produkts satur vielas, kam vēl ir nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

✓ Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

**Saīsinājumi un akronīmi** : ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums  
CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakšanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]  
DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis  
DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis  
EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts  
PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks  
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību  
RRN = REACH reģistrācijas numurs  
vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

### Klasifikācija

### Pamatojums

✓ Skin Corr. 1, H314  
Eye Dam. 1, H318  
Aquatic Chronic 3, H412

Pamatojoties uz testu datiem  
Pamatojoties uz testu datiem  
Aprēķina metode

**Saīsināto H formulējumu pilns teksts** : H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.  
H302 Kaitīgs, ja norīts.  
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.  
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts** : ✓ Acute Tox. 4 AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija  
Aquatic Acute 1 ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija  
Aquatic Chronic 1 ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija  
Aquatic Chronic 3 ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija  
Eye Dam. 1 NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija  
Met. Corr. 1 VIELAS UN MAISĪJUMI, KAS IZRAISA METĀLU KOROZIJU - 1. kategorija  
Skin Corr. 1 KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1. kategorija  
Skin Corr. 1B KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.B kategorija

**Publicēšanas datums/ Labojuma datums** : 10/25/2022

**Iepriekšējās publicēšanas datums** : 1/10/2020

**Versija** : 3

**Brīdinājums lasītājam**

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Regulas (ES) 878/2020 II pielikumu, ar ko groza Regulu (EK) 1907/2006 (REACH). Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz pašreizējām zināšanām, kā arī ES un nacionālo likumdošanu. Šī drošības datu lapa sniedz norādījumus par produktu no veselības, drošības un vides aizsardzības viedokļa un tos nevar interpretēt kā tehniskā izpildījuma garantiju vai informāciju par noteiktu pielietojumu.