

# DROŠĪBAS DATU LAPA



SPECIAL CLEAN

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

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : SPECIAL CLEAN  
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

Ražotājs vai Izplatītājs

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

Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese : productsafety.ee@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

## 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

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.

Drošības prasību apzīmējumi

Vispārīgi : P102 - Sargāt no bērniem.  
P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

Profilakse : P261 - Izvairīties ieelpot tvaikus.  
P280 - Izmantot aizsargcimdus vai aizsargapģērbu un acu vai sejas aizsargu.  
P284 - Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Reakcija</b>                  | : P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpiniet skalot.<br>P303 + P361 + P353 - SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai dušā.<br>P301 + P330 + P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.<br>P310 - Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. |
| <b>Glabāšana</b>                 | : Nav piemērojams.   |
| <b>Iznīcināšana</b>              | : Nav piemērojams.   |
| <b>Bīstamās sastāvdaļas</b>      | : kālija hidroksīds<br>nātrija metasilikāts  |
| <b>Marķējuma papild elementi</b> | : Nav piemērojams.   |

**EU Detergents Regulation**

: mazāk par 5 %: anjonu virsmaktīvajām vielām, fosfātiem, BENZISOTHIAZOLINONE.

**2.3 Citi apdraudējumi**

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai : Nekas nav zināms.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

| <b>3.2 Maisījumi</b> : Maisījums                                    |   |           |   |                 |
|---|---|-----------|---|-----------------|
| <b>Produkta/<br/>sastāvdaļas<br/>nosaukums</b>                      | <b>Identifikatori</b>   | <b>%</b>  | <b>Klasifikācija<br/>Regula (EK) Nr.<br/>1272/2008 [CLP]</b>    | <b>Piezīmes</b> |
| 2-(2-butoksietoksi)etanolis   | REACH #: 01-2119475104-44<br>EK: 203-961-6<br>CAS: 112-34-5<br>Indekss: 603-096-00-8  | ≥25 - ≤50 | Eye Irrit. 2, H319  | -               |
| nātrija metasilikāts  | EK: 229-912-9<br>CAS: 10213-79-3<br>Indekss: 014-010-00-8                             | ≤5        | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335    | -               |
| kālija hidroksīds   | REACH #: 01-2119487136-33<br>EK: 215-181-3<br>CAS: 1310-58-3<br>Indekss: 019-002-00-8 | ≤5        | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1A, H314 | -               |
| <b>Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.</b> |   |           |   |                 |

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.

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

| <b>Sastāvdaļas nosaukums</b>                          | <b>Nosaukums saskaņā ar INCI</b> | <b>CAS #</b> | <b>Sastāvdaļas klase</b>     | <b>Koncentrācija</b> |
|---|----------------------------------|--------------|------------------------------|----------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts |                                  | 68891-38-3   | anjonu virsmaktīvajām vielām | mazāk par 5 %        |
| polifosforskābes, nātrija sāls                        |                                  | 68915-31-1   | fosfātiem                    | mazāk par 5 %        |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons                           | BENZISOTHIAZOLINONE              | 2634-33-5    | konservanti                  | 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** : Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu remdēna ūdens, turot plakstiņus atvērtus. Turpināt skalot vismaz 20 minūtes. Nekavējoties nodrošiniet medicīnisko palīdzību. Turpināt skalot, līdz tiek sniegta medicīniskā palīdzība.
- Ieelpošana** : 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. Neiepludināt kanalizācijā vai ūdenstilpēs ugunsgrēka dzēšanai izmantoto ūdeni.
- 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** : 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 kūzelgūru 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.

**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<br>Arodekspozīcijas robežvērtības<br>Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Iedarbības robežvērtības  |
|---|---|
| 2-(2-butoksietoksi)etanols  | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 6/2015).</b><br>AER īslaicīgi: 101,2 mg/m <sup>3</sup> 15 minūtes.<br>AER 8 st: 10 ppm 8 stundas.<br>AER īslaicīgi: 15 ppm 15 minūtes.<br>AER 8 st: 67,5 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas. |

**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. Ievērot 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 cimdu materiāla bojājumu. Jāievēro cimdu ražotāju sniegtās instrukcijas un informācija par cimdu 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.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Izskats

- Agregātstāvoklis** : Šķidrums.
- Krāsa** : Dzidra.
- Smarža** : Vāja.
- Smaržas sliekšnis** : Neatteicas uz produkta bīstamības novērtējumu.
- pH** : 13,8 (lietošanai gatavs maisījums ≈ 12,5)
- Kušanas/sasalšanas temperatūra** : <-70°C (2-(2-butoksietoksi)etanols)
- Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** : 225 uz 227,6°C (2-(2-butoksietoksi)etanols)
- Uzliesmošanas temperatūra** : > 100 °C
- Iztvaikošanas ātrums** : 0,003 (butilacetāts = 1) (2-(2-butoksietoksi)etanols)
- Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)** : Nav piemērojams. Produkts ir šķidrums.
- Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas** : Zemākā: 0,8% (2-(2-butoksietoksi)etanols)  
Augšējā: 9,4% (2-(2-butoksietoksi)etanols)
- Tvaika spiediens** : 3,1 kPa [istabas temperatūra] (2-(2-butoksietoksi)etanols)
- Tvaika blīvums** : 5,6 (2-(2-butoksietoksi)etanols)
- Blīvums** : 1 g/cm<sup>3</sup>
- Šķīdība** : Sajaucams ar ūdeni.
- Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens** : Nav pieejams.
- Pašaizdegšanās temperatūra** : 210°C (2-(2-butoksietoksi)etanols)
- Noārdīšanās temperatūra** : Neatteicas uz produkta bīstamības novērtējumu.
- Viskozitāte** : Neatteicas uz produkta bīstamības novērtējumu.
- Sprādzienbīstamība** : Nesatur sprādzienbīstamas sastāvdaļas.
- Oksidēšanas īpašības** : Nesatur sastāvdaļas ar oksidējošām īpašībām.

### 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:  
skābes
- 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 toksikoloģisko ietekmi

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.

#### Akūta toksicitāte

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts     | Sugas | Deva      | Iedarbība |
|--------------------------------|---------------|-------|-----------|-----------|
| kālija hidroksīds              | LD50 lekšķīgi | Žurka | 333 mg/kg | -         |

Nav klasificēts.

#### Kairinātspēja/Kodīgums

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

#### Sensibilizācija

Produkts nav klasificēts kā sensibilizējošs saskarē ar ādu, bet tas satur nelielu daudzumu konservantus vai citus biocīdus, kas var izraisīt alerģisku reakciju:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons

#### 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.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Nav tikušas veiktas šī produkta ekoloģiskās pārbaudes.  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, ūdens tilpnēs vai augsnē.

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

Šajā maisījumā iekļautās virsmaktīvās vielas atbilst bioloģiskās sadalīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.

### 12.1 Toksiskums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                        | Rezultāts            | Sugas                               | Iedarbība  |
|---|----------------------|-------------------------------------|------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | EC50 7,4 mg/l        | Dafnijas                            | 48 stundas |
|   | IC50 10 mg/l         | Aļģes                               | 72 stundas |
|   | LC50 7,1 mg/l        | Zivs                                | 96 stundas |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons                           | Akūts EC50 0,36 mg/l | Aļģes - <i>Skeletonema costatum</i> | 72 stundas |
|   | Akūts LC50 0,74 mg/l | Zivs                                | 96 stundas |

**12.2 Noturība un spēja noārdīties** : Nav specifisku datu.

Pārskats par bioloģisko noārdīšanos : Nav pieejams.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                        | LogP <sub>ow</sub> | Biokoncentrēšanās faktors [BCF] | Potenciāls |
|---|--------------------|---------------------------------|------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | 0,3                | -                               | zems       |
| polifosforskābes, nātrija sāls                        | -                  | 1,5                             | zems       |
| 2-(2-butoksietoksi)etanols                            | 1                  | -                               | 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

PBT : Nav piemērojams.

vPvB : Nav piemērojams.

**12.6 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. Šķidrie atlikumi un mazgāšanas šķīdumi ir bīstamie atkritumi un tos 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  |
|---|---|---|
| <b>14.1 ANO numurs</b>                            | UN1719  | UN1719  |
| <b>14.2 ANO sūtišanas nosaukums</b>               | KODĪGO SĀRMU ŠĶIDRUMI, C.N.P. (kālija hidroksīds)   | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide)                                       |
| <b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b> | 8   | 8   |
| <b>14.4 Iepakojuma grupa</b>                      | III   | III   |
| <b>14.5 Vides apdraudējumi</b>                    | Nē.   | No.   |
| <b>Papildus informācija</b>                       | <u>Bīstamības identifikācijas numurs</u><br>80<br><br><u>Ierobežots daudzums</u><br>5 L<br><br><u>Īpaši piesardzības pasākumi</u><br>274<br><br><u>Kods pārvadāšanai pa tuneļiem</u><br>(E) | <u>Emergency schedules (EmS)</u><br>F-A, S-B<br><br><u>Special provisions</u><br>223, 274 |



**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 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**

: 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 : Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Nacionālie noteikumi

**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 iepakojšanas regula [Regula (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

Pamatojoties uz testu datiem

**Saīsināto H formulējumu pilns teksts**

: H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.  
 H302 Kaitīgs, ja norīts.  
 H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

**Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts**

: Acute Tox. 4, H302 AKŪTA TOKSICITĀTE (iekšķīgi) - 4. kategorija  
 Eye Irrit. 2, H319 NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija  
 Met. Corr. 1, H290 VIELAS UN MAISĪJUMI, KAS IZRAISA METĀLU KOROZIJU - 1. kategorija  
 Skin Corr. 1, H314 KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1. kategorija  
 Skin Corr. 1A, H314 KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.A kategorija  
 Skin Corr. 1B, H314 KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.B kategorija  
 STOT SE 3, H335 TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) (Elpceļu kairinājums) - 3. kategorija

**Publicēšanas datums/  
Labojuma datums**

: 12-12-2016

**Iepriekšējās publicēšanas datums**

: 30-08-2016

Versija : 0.01

### **Brīdinājums lasītājam**

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Regulas 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.