

**OHUTUSKAART**

Vastavalt EL komisjoni määruse nr. 2015/ 830 lisale

|                                                                                   |           |                     |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|------------|
|  | BS STABIL | Koostamise kuupäev: | 2016-10-27 |
|                                                                                   |           | Läbivaatamine:      | 2019-10-03 |
|                                                                                   |           | Versioon nr.        | 7          |

**1. AINE / KOOSTISE JA ÄRIÜHINGU / ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tootetähis</b>                                                                        | BS Stabil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Tootekood (id) vastavalt kombineeritud nomenklatuurile (CNC)</b>                      | 34029090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Aine / koostise kindlaksmääratud kasutusviisid ja mitte soovituslikud kasutusalad</b> | Professionaalseks kasutamiseks mõeldud puhastus- / hooldusvahend – leeliseline, madala külmumispunktiga CIP puhastusvahend.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Tarnija / Tootja</b>                                                                  | UAB „BS Chemical“, Briedžio g. 13, LT-97187 Kretinga, Leedu, mob. tel.: +370 663 73748, info@bs-chemical.lt, www.bs-chemical.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Ohutuskaardi eest vastutava isiku E-posti aadress</b>                                 | dovile@bs-chemical.lt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Hädaabi telefoninumber</b>                                                            | 112 (ELi liikmesriigis).<br>Leedu: +370 5 236 20 52, +370 687 533 78. Teenus on saadaval 24 tundi.<br>Eesti: 16662, helistades välismaalt (+372) 626 93 90. Töötunnid on tööpäevadel esmaspäevast 9.00 kuni laupäevani 9.00 (suletud pühapäeval ja riiklikel pühadel).<br>Läti: +371 67042473. Teenus on saadaval 24 tundi.<br>Norra: 22 59 13 00.<br>Poola: + 48 58 349 28 31, + 48 12 646 87 06, + 48 61 848 10 11, + 48 22 619 66 54 ext. 1240.<br>113 (SRÜ liikmesriigis).<br>Venemaa: 8 (495) 621-68-85; 8 (495) 621-68-85.<br>Valgevene: +375 17 385 14 22. |

**2. VÕIMALIKUD OHUD**

|                                                                  |              |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Aine / koostise ja märgistuse elementide klassifikatsioon</b> | Signaalsõna: | OHT                                                             |
|                                                                  | Ohuklass:    | Äge mürgisus, 4. kategooria;<br>Nahasöövitus, alamkategooria 1A |



GHS05

Ohulaused:

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H314 Põhjustab raskeid nahapõletusi ja silmakahjustusi.

Hoiatuslaused:

P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseriietust / kasutada silmade (näo) kaitset.

P301+P330+P331 ALLANEELAMISEL: Loputada suud. MITTE esile kutsuda oksendamist.

## OHUTUSKAART

Vastavalt EL komisjoni määruse nr. 2015/ 830 lisale

|                                                                                   |                  |                     |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|------------|
|  | <b>BS STABIL</b> | Koostamise kuupäev: | 2016-10-27 |
|                                                                                   |                  | Läbivaatamine:      | 2019-10-03 |
|                                                                                   |                  | Versioon nr.        | 7          |

P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISEL: võtta kõik saastunud riided maha või eemaldada. Loputada nahka veega / joaga.

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISEL: Peske veega ettevaatlikult mõne minuti jooksul. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja seda on lihtne teha. Jätkake silmade pesemist.

P310 Viivitamatult helistage MÜRGISTUSE INFORMATSIOONI JA KONTROLLI BÜROOSE ja arstile.

### Muud ohud

Aine/ ühend ei vasta PBT või vPvB klassifikatsiooni kriteeriumidele; MSDSi koostamise ajal aineid ei ole SVHC(väga ohtlike) kandidaatide nimekirjas.

## 3. KOOSTIS/ TEAVE KOOSTISOSADE KOHTA

### Aine/ühendi kirjeldus

Lahus, ühend alljärgnevatest ainetest koos ohutute lisanditega.

### Ohtlikud koostisosad:

| No | CAS No    | EC No     | Indeks No    | Massiosa, % | Keemiline nimetus, registreerimisnumber                               | Klassifikatsioon                          |
|----|-----------|-----------|--------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1. | 1310-73-2 | 215-185-3 | 011-002-00-6 | 30 – 45     | naatriumhüdroksiid; seebikivi<br>01-2119457892-27-0000                | Naha põletus 1A H314                      |
| 2. | 1310-58-3 | 215-181-3 | 019-002-00-8 | 5 – 15      | kaaliumhüdroksiid; kaustiline<br>kaaliumkloriid 01-2119487136-33-0000 | Äge mürg. 4* H302<br>Naha põlet.. 1A H314 |

Märkus: riskilaused ja muud märgid on loetletud peatükkides 2 ja 16.

## 4. ESMAABIMEETMED

### Esmaabimeetmete kirjeldus:

#### Esmaabialane teave

Kõigil juhtudel, kui esineb tervisekahjustusi, pöörduge viivitamatult arsti poole. Kui inimene on teadvuseta, siis ärge andke vett / ärge pange midagi suhu. Kui aine / ühendi mürgistuse juhtum avastati, võtke kohe ühendust lähima mürgistuse informatsiooni ja kontrolli bürooga.

#### Sissehingamisel

Kui õnnetuse ajal on sissehingatud aerosooli või auruseid, lõpetage kontakt kohe - viige kannatanud inimene värske õhu kätte, pakkuge rahu. Hingamiskahjustuse korral pöörduge arsti poole. Kui inimene kaotas teadvuse, pange ta kindlalt küljele ja viige meditsiinasutusse.

#### Kokkupuude nahaga

Viivitamatult võtta ära kogu saastunud riietus, pesta rohke veega vähemalt 10-15 minutit. Põletuse korral mitte kasutada seepi. Kahjustuse sümptomi tekkimisel, konsulteerida arstiga.

#### Kokkupuude silmadega

Niipea kui võimalik, pesta avatud silmi jooksva vee all vähemalt 10-15 minutit silmalaugusid tõstes ja langetades. Eemaldada kontaktläätsed, kui nad on olemas ja seda on lihtne teha. Kiiresti konsulteerida arstiga.

#### Allaneelamisel

Ärge kutsuge esile oksendamist, ärge andke aktiveeritud sütt. Kui kannatanu on teadvusel, eemaldada vahendi jäägid suust, loputada suu veega, anda juua vett 500 ml ja viivitamatult pöörduda arsti poole

### Peamised sümptomid ja mõjud (äge ja aeglane):

Mõju tervisele peetakse söövitavaks.

## OHUTUSKAART

Vastavalt EL komisjoni määruse nr. 2015/ 830 lisale

|                                                                                   |                  |                     |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|------------|
|  | <b>BS STABIL</b> | Koostamise kuupäev: | 2016-10-27 |
|                                                                                   |                  | Läbivaatamine:      | 2019-10-03 |
|                                                                                   |                  | Versioon nr.        | 7          |

### Märke mistahes erakorralise arstiabi ja spetsiaalse ravi vajaduse kohta:

Töökohal peab olema silma pesu purskkaev, dušš või vann. Samuti esmaabivahendid, instrumendid silmade loputamiseks.

## 5. TULEOHUTUSVAHENDID

### Tulekustutusvahendid

Ühend ei ole süttiv. Kustutusvahendid: vesi (pihustus), kuiv kustutuspulber. Tulekustutusvahendeid tuleb valida, hinnates ümbritsevate põlevate ainete omadusi.

### Aine / ühendiga seotud eriohud

Nõutav on teada teiste kasutatavate või ladustatavate keemiliste ainete või ühendite omadusi.

### Advice for firefighters

Tulekahju ajal kandke hingamisteede kaitsevahendeid ja kemikaalikindlat / kaitseriietust. Materjalide ümber põlemise omaduste hindamisel tuleb valida isiklikud kaitsevahendid.

## 6. MEETMED JUHUSLIKUL VALLANDUMISEL

### Isiklikud ettevaatusvahendid, kaitsevahendid ja kiireloomulise abi protseduurid

Ventilatsiooni / hingamise piisava kaitse tagamine, silma, nahale sattumise vältimine. Gaasi mitte sisse hingata. Kasutada 8. peatükis kirjeldatud sobivaid isikukaitsevahendeid.

### Keskkonnavalvete ohutusabinõud

Väljavalgunud vahendit ärge valage kohalikesse või pinnaveekogudesse, looduskeskkonda.

### Meetodid/vahendid tõkestamiseks ja puhastamiseks

Koguda vedelikke siduvate ainetega (liiv, kruus, universaalne sideaine). Jäägid neutraliseerida ja pesta veega. Kogutud ainet on keelatud valada prügikonteinerisse või valada tagasi originaalpakendisse. Kogutud aine hävitada vastavalt juhistele. Suuremõõtmelise lekke korral tuleb teavitada päästeteenistust.

### Viide teistele peatükkidele

Vaata peatükke 8 ja 13.

## 7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

### Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks

Hoida kuivades ventileeritavates ruumides hermeetiliselt suletud originaalpakendis. Mitte vigastada pakendit. Mitte hoida koos hapete, tugevate oksüdeerijatega. Mitte vigastada pakendit. Hoida mahutit temperatuuril mitte alla -10 ° C ja kuni + 35 ° C ning kaitstult otsese päikesevalguse eest.

### Ladustamistingimused, sealhulgas kõik mittevastavused

Ainult professionaalseks kasutamiseks. Kasutada ainult hästiventileeritavates kohtades, paigaldatud väljatõmbe ventilatsiooniga ruumides, rangelt järgides kasutusjuhendeid. Järgida kemikaalidega töötamise üldeskirju. Mitte segada teiste keemiliste vahenditega. Vahendi kasutamisel on keelatud süüa, juua, suitsetada.. Kasutada sobivaid isikukaitsevahendeid vastavalt 8. peatükis kirjeldatule

### Konkreetne lõppkasutus (ed)

Ainult professionaalseks kasutamiseks.

## 8. KOKKUPUUTE KONTROLL/ ISIKUKAITSE

### Kontrolli parameetrid Leedus vastavalt HN 23:2007:

|         |         |                          |
|---------|---------|--------------------------|
| CAS No. | Nimetus | Lubatav kontsentratsioon |
|---------|---------|--------------------------|

**OHUTUSKAART**

Vastavalt EL komisjoni määruse nr. 2015/ 830 lisale

|                                                                                   |                  |                     |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|------------|
|  | <b>BS STABIL</b> | Koostamise kuupäev: | 2016-10-27 |
|                                                                                   |                  | Läbivaatamine:      | 2019-10-03 |
|                                                                                   |                  | Versioon nr.        | 7          |

|           |                                              |                         |   |
|-----------|----------------------------------------------|-------------------------|---|
| 1310-73-2 | naatriumhüdroksiid; seebikivi                | NRD 2 mg/m <sup>3</sup> | U |
| 1310-58-3 | kaaliumhüdroksiid; kaustiline kaaliumkloriid | TLV 2 mg/m <sup>3</sup> | U |

Märkused: NRD, TLV – ei tohi ületada piirväärtust, TPRD – lühiajalise kokkupuute piirväärtus; U – ägedad toimed.

**DNEL (töölised):**

| CAS No.   | Nimetus                                      | Toimed                                                                             |
|-----------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1310-73-2 | naatriumhüdroksiid; seebikivi                | pikaajaline, lokaalne, sissehingamine: 1 mg/m <sup>3</sup> (ärritus, hingamisteed) |
| 1310-58-3 | kaaliumhüdroksiid; kaustiline kaaliumkloriid | pikaajaline, lokaalne, sissehingamine: 1 mg/m <sup>3</sup> (ärritus, hingamisteed) |

**DNEL (üldelanikkond):**

| CAS No.   | Nimetus                                      | Toimed                                                                             |
|-----------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1310-73-2 | naatriumhüdroksiid; seebikivi                | pikaajaline, lokaalne, sissehingamine: 1 mg/m <sup>3</sup> (ärritus, hingamisteed) |
| 1310-58-3 | kaaliumhüdroksiid; kaustiline kaaliumkloriid | pikaajaline, lokaalne, sissehingamine: 1 mg/m <sup>3</sup> (ärritus, hingamisteed) |

**PNEC:** pole määratud / andmed puuduvad.

**Kokkupuute kontroll**

Kokkupuute vältimise tehnilised vahendid Üldine, kohalik väljatõmbe ventilatsioon, vältida lekkimist, vaadata 7. peatükki. Vältida mahavoolamist, sattumist pinnasesse ja kanalisatsiooni.

Isikukaitsevahendid:

Üldised ohutus- ja hügieenivahendid Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söödast. Eemaldada kohe kõik määrdunud, imbunud riided. Enne pausi ja töö lõppu pesta käed. Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Käte ja keha kaitse Kaitsekindad (EN 374-1)

Silmade kaitse Kaitseprillid.

Hingamisteede kaitse Hingamisteede kaitset (P2SL vastab EN 141 ja EN 143, FFP2 vastab EN 405) tuleks kasutada juhul, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Vältida lekkimist. Vaata peatükke 6 ja 12.

**9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Olek            | Vedelik        |
| Värvus          | Selge, värvitu |
| Lõhn            | Spetsiifiline  |
| pH, 1 %, 25°C   | 12,5 – 13,5    |
| pH, 100 %, 25°C | 13,3 – 14,0    |

## OHUTUSKAART

Vastavalt EL komisjoni määruse nr. 2015/ 830 lisale

|                                                                                   |                  |                     |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|------------|
|  | <b>BS STABIL</b> | Koostamise kuupäev: | 2016-10-27 |
|                                                                                   |                  | Läbivaatamine:      | 2019-10-03 |
|                                                                                   |                  | Versioon nr.        | 7          |

The relative density, g/cm<sup>3</sup>, 20°C 1,48 – 1,52

### 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reaktsioonivõime</b>                                | Ühend on normaalsetes tingimustes stabiilne. Reageerib ägedalt hapetega, moodustades soolasid (tekitades soojust), reageerib ammooniumsooladega, söövitab kergmetallidele (tina, tsink, alumiinium, messing), võimalik vesiniku moodustumine, plahvatusoht. Lagunemise kiirus sõltub temperatuurist, kontsentratsioonist, pH-st. |
| <b>Keemiline stabiilsus</b>                            | Normaaltingimustes ja kui järgitakse rangelt ohutu kasutamise reegleid, on ühend stabiilne. Kokkupuutel õhuga reageerib õhus oleva süsinikdioksiidiga ja moodustab naatriumkarbonaadi.                                                                                                                                           |
| <b>Ohtlike reaktsioonide võimalikkus</b>               | Reageerib kergete metallidega, hapetega, moodustades plahvatusohtliku vesiniku. Reageerib koos ammooniumühenditega, moodustades ammoniaagi. Hävitab plastiku, kummi.                                                                                                                                                             |
| <b>Välditavad tingimused/<br/>kokkusobimatud ained</b> | Vältige kuumust, otsest päikesevalgust, happeid, tugevat oksüdeerimist ja redutseerivaid aineid                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Ohtlikud lagusaadused</b>                           | Reaktsioonisaadused sõltuvad keemilistes reaktsioonides osalenud ainetest / ühenditest.                                                                                                                                                                                                                                          |

### 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

#### Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

|                                           |                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akuutne toksilisus                        | Ühend klassifitseeritakse suukaudse toksilisuse kategooriasse 4. Komponentide toksilisuse väärtuste põhjal arvutatakse ühend suukaudne toksilisus rottidele, küülikutele: > 850 mg / kg kehakaalu kohta. |
| Naha söövitav/ärritus                     | Põhjustab raskeid nahapõletusi.                                                                                                                                                                          |
| Raske silmade kahjustus / ärritus         | Põhjustab raskeid silmavigastusi.                                                                                                                                                                        |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine | Lahuse aurudel on söövitav / ärritav toime.                                                                                                                                                              |
| Sugurakkude mutageensus                   | Kemikaalide kohta käiva teabe põhjal saab väita, et ühendi mõju ei ole seotud mutageensete mõjudega: tõendid komponentide mutageensususe kohta puuduvad.                                                 |
| Kantserogeensus                           | Kemikaalide kohta käiva teabe põhjal saab väita, et ühendi mõju ei ole seotud kantserogeense toimega: tõendid komponentide kantserogeense toime kohta puuduvad.                                          |
| Toksilisuse mõju reproduktiivsusele       | Kemikaalide kohta käiva teabe põhjal saab väita, et ühendi toime ei ole seotud inimese reproduktioonile avalduva mõjuga: tõendid komponentide mõju kohta reproduktioonile puuduvad.                      |
| STOT- ühekordne mõju                      | Ei rakendata / andmed puuduvad.                                                                                                                                                                          |

## OHUTUSKAART

Vastavalt EL komisjoni määruse nr. 2015/ 830 lisale

|                                                                                   |                  |                     |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|------------|
|  | <b>BS STABIL</b> | Koostamise kuupäev: | 2016-10-27 |
|                                                                                   |                  | Läbivaatamine:      | 2019-10-03 |
|                                                                                   |                  | Versioon nr.        | 7          |

|                                 |                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| STOT- korduv mõju               | Ei rakendata / andmed puuduvad.                                    |
| Aspiratsioonioht                | Ei rakendata / andmed puuduvad.                                    |
| Täiendav toksikoloogiline teave | Mõju sõltub kontsentratsioonist ja ajast ühest sekundist minutini. |

### 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toksilisus</b>                       | Keemilise teabe põhjal võib öelda, et segule ei ole iseloomulik toksilisus veeorganismidele. Keemilise teabe põhjal võib väita, et segu komponentide äge mürgisus kaladele:<br>naatriumhüdroksiid: LC50, 96 h = 45,4 mg / l<br>kaaliumhüdroksiid: LC50, 24 tundi = 80 mg / l |
| <b>Püsivus ja lagunduvus</b>            | Keemilise teabe põhjal võib öelda, et toode on vees biolagunev: dissotsieerub ioonideks.                                                                                                                                                                                     |
| <b>Bioakumulatsioon</b>                 | Ei akumuleeru rasvkoos.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Liikuvus pinnases</b>                | Vees lahustuv, laiali valgub, neutraliseerida. Enne heitvetesse või kanalisatsioonisüsteemi sattumist tuleb veega lahjendada või neutraliseerida.                                                                                                                            |
| <b>PBT ja vPvB hinnangute tulemused</b> | Koostisaineid ei klassifitseeru PBT ja vPvB.                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Muud kahjulikud mõjud</b>            | Oht vee ja pinnase organismidele võib olla tingitud muutustest kohaliku keskkonna pH tasemes.                                                                                                                                                                                |

### 13. JÄÄTMEKÄITLUS

#### Jäätmetöötlusmeetodid:

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toote kõrvaldamine   | Jäätmeid tuleb käidelda vastavalt jäätmekäitluse seadusele. Ärge visake prügikasti, kohalikku kanalisatsiooni, pinnavette ega keskkonda. Jäätmekoodid: 07 06; 20; 20 01 15*; 20 01 29*; 20 01 30.                                                                                                                                                        |
| Pakendi kõrvaldamine | Pakendijäätmed tuleb kõrvaldada vastavalt kohalikele seadustele pakendite ja pakendijäätmete kõrvaldamise kohta. Pestud ja kuivatatud pakendeid saab taaskasutada või tagastada pakendijäätmetega tegelevatele ettevõtetele. Pakendijäätme kood 15 01 02 plastik (sh PET) pakendid; 15 01 10 saastunud või ohtlikke keemilisi jääke sisaldavad pakendid. |

### 14. VEONÕUDED

|                                    |                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Transpordi klassifikatsioon</b> | Maismaatransport ADR / RID (rahvusvahelised / riigisisised veod). |
| <b>JT number</b>                   | 3266                                                              |
| <b>UN veose tunnusnimetus</b>      | SÖÖVITAV VEDELIK, ALGNE, ANORGAANILINE, N.O.S.                    |
| <b>Transpordi ohuklass(id)</b>     | 8 söövitavad ained                                                |
| <b>Pakendirühm</b>                 | I                                                                 |

## OHUTUSKAART

Vastavalt EL komisjoni määruse nr. 2015/ 830 lisale

|                                                                                   |                  |                     |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|------------|
|  | <b>BS STABIL</b> | Koostamise kuupäev: | 2016-10-27 |
|                                                                                   |                  | Läbivaatamine:      | 2019-10-03 |
|                                                                                   |                  | Versioon nr.        | 7          |

|                                         |                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Ohumärgistused</b>                   | 8                                         |
| <b>Keskkonnoahud</b>                    | Oht veekeskkonnale või kanalisatsioonile. |
| <b>Erilised ohutusnõuded kasutajale</b> | Ärge vigastage pakendit.                  |

### 15. TEAVE REGULEERIVATE ÕIGUSAKTIDE KOHTA

#### Konkreetsed aine / ühendiga seotud ohutus- ja keskkonnakaitsealased õigusaktid:

Euroopa ja komisjoni määrused (EC)No. 648/2004, 907/2006, 551/2009, 1907/2006, 1272/2008, 453/2010, 528/2012, 2015/830

Leedu hügieeni norm HN 23:2007

Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe (ADR)

**Kemikaaliohutuse hinnang** Keemilise ohutuse hindamine on läbi viidud käesoleva aine (kaaliumhüdroksiid, naatriumhüdroksiid).

### 16. MUU TEAVE

Ohtudega seotud sümbolite ja numbriliste märkide selgitus (esitatud 3. peatükis):

|                         |                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4            | Äge toksilisus, 4 kategooria                                                 |
| Skin Corr. 1A           | Naha söövitus, alamkategooria 1A.                                            |
| H302                    | Kahjulik allaneelamisel.                                                     |
| H314                    | Põhjustab tugevat nahapõletust ja silmakahjustusi.                           |
| Lühendid ja akronüümid: |                                                                              |
| DNEL                    | Tuletatud mittetoimiv tase                                                   |
| LD50/ LC50              | kemikaali annus (kontsentratsioon), mis põhjustab 50% katseloomade hukkumise |
| NOEC                    | Kontsentratsiooni mõju pole täheldatud                                       |
| PBT                     | Püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised keemilised ained                     |
| vPvB                    | väga püsivad keemilised ained, millel on kõrge bioakumulatiivsus             |

Käesolevas ohutuskaardis sisalduvad ohutusandmed peavad olema kättesaadavad kõigile, kelle töö on seotud selle keemilise tootega. Andmed vastavad meie teadmistele ja on mõeldud toote iseloomustamiseks seoses ohutuse ja keskkonnakaitsega. Ohutuskaardi andmeid ajakohastatakse, kui on olemas uued andmed selle kohta, milline on kemikaali / ühendi mõju tervisele ja keskkonnale, ennetusmeetmetele ohtude vähendamiseks või nende täielikuks kaotamiseks. Ohutuskaardil esitatud teave ei avalda toote muid keemilisi eriomadusi.