

## TOOTE OHUTUSKAART

# FORSILICA

(vedelik)

Betoon- ja krohvitud müüritiste kaitseks kristalliseeruv impregneeraine

Koostamise kuupäev: 01.11.2024

Muutmise kuupäev: 01.09.2025

Versioon: 1.1

### 1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus

Forsilica

UFI:

GXCG-T06W-Q00Q-DS3M

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Toote kasutusala

Tööstuslik, ehitus ja ehitustööd.

Tootja poolt soovitatavad kasutuspiirangud Teave puudub

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tootja kohta

Tootja nimi SL Protection OÜ

Aadress

Vana-Narva mnt 30, Maardu, 74114 Harju maakond, Eesti

E-post

info@slprotection.eu

Tel ja faks

(+372) 55666174

Hädaabitelefon

Mürgistusteabekeskuse number: 16662 (välismaalt +372 794 3794)/Hädaabinumber: 112

Number

Täiendavate hädaabinumbrite numbrid leiata ohutuskaardi 16. jaotisest.

#### 1.4. Hädaabitelefon - §45 - (EÜ)1272/2008

|                 |                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------|
| Euroopa         | 112                                                  |
| Eesti           | 16662 (24/7)                                         |
| Soome           | 0800 147 111 (call is free of charge) +358 9 471 977 |
| Austria         | +43 (0)1 406 43 43                                   |
| Bulgaaria       | +359 2 9154 233 (24/7)                               |
| Horvaatia       | +385 1 2348 342 (24/7)                               |
| Tšehhi Vabariik | +420 224 919 293<br>+420 224 915 402                 |
| Taani           | +45 8212 12 12                                       |
| Prantsusmaa     | +33 (0)1 45 42 59 59 (24/7)                          |
| Kreeka          | +30 2107793777 (24/7)                                |

|           |                                                                                                                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Island    | 543 2222 (24/7)                                                                                                                                                     |
| Iirimaa   | +353 1 809 21 66 (8am-10pm; 7 days a week)                                                                                                                          |
| Itaalia   | Numero telefonico del centro antiveneni: 0039 02-66101029                                                                                                           |
| Läti      | +371 67042473                                                                                                                                                       |
| Leedu     | +370 (85) 2362052                                                                                                                                                   |
| Madalmaad | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 (0)88 755 8000<br>Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |
| Norra     | +47 22 59 13 00                                                                                                                                                     |
| Rumeenia  | +40213183606                                                                                                                                                        |
| Slovakkia | +421 2 5477 4166                                                                                                                                                    |
| Sloveenia | 112                                                                                                                                                                 |
| Hispaania | +34 91 562 04 20(24h/365 días),<br>Únicamente para respuesta sanitaria en caso de urgencia                                                                          |
| Rootsi    | +46 10 456 6700                                                                                                                                                     |

## 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Toote määratlus Segu

Klassifikatsioon vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Terviseohud

Nahka söövitav/ärritav 1. kategooria, alamkategooria A , H314

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustust.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

1. kategooria, H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Täpsemat teavet võimalike tervise mõjude ja sümptomite ning keskkonnaohutude kohta vaadata 11. ja 12. jaost.

### 2.2 Märjastuselemendid



Tunnussõna Ettevaatust

Ohulaused H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

Hoiatuslaused

P260 - Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata

P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski

P303 + P361 + P353 - NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all

P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga

P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada kinnitatud jäätmekäitlusettevõttes

Täiendavad märgistuselemendid See toode nõuab taktiliseid hoiatusi, kui tarnitakse elanikkonnale.

Pakendamise erinõuded Ei kohaldata

Lastekindel turvasulgur Toode nõuab lapsekindlaid kinnitusi, kui tarnitakse elanikkonnale.

Reljeefne hoiatusmärgis Ei kohaldata

Ohtlikud koostisained: Potassium Methyilsilanetriolate

Tootja: SL Protection OÜ, Vana-Narva mnt 30, Maardu, Eesti, Tel: +372 55666174

**2.3. Muud ohud** Muud klassifitseerimata ohud puuduvad. Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekretsioonisüsteemi kahjustajaid.

---

### 3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

---

**3.1. Ained** Pole kohaldatav

#### 3.2. Segud

Aine nimetus: Kaaliummetüülsilaantriolaat  
CAS number: 31795-24-1  
EÜ number: 250-807-9  
REACH registreerimis nr: 01-2119517439-34  
Koostisaine sisaldus (massi %) 45 - 50%

**Klassifikatsioon vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Skin Corr. 1A (314)

Eye Dam. 1 (318)

---

### 4. ESMAABIMEETMED

---

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne Kohene meditsiiniabi on vajalik. Näidake seda ohutuskaarti arstile.

Kokkupuutel silmadega Loputage silmi viivitamatult silmapesulahuse või veega (10 minutit).  
PÖÖRDUDA SILMAARSTI POOLE.

Kokkupuutel nahaga Pesta nahka põhjalikult vee ja seebiga. Kanda peale kaitsekreemi. Võtta ära saastunud rõivad. Haigusnähtude püsimisel võtta ühendust arstiga.

Allaneelamisel Loputada suud ja kurku. Juua 1-2 klaasi vett. Oksendamist mitte esile kutsuda.

**PÖÖRDUDA VIIVITAMATULT ARSTI POOLE.**

Sissehingamisel Viia kannatanu värske õhu kätte. Kui hingamine on seiskunud, teha kunstlikku hingamist. Pöörduge viivitamata arsti poole. Mitte kasutada suust-suhu meetodit, kui kannatanu neelas ainet alla või hingas sisse; teha kunstlikku hingamist maskiga, millel on ühesuunaline klapp, või muu vastava meditsiinilise hingamisvahendiga. Kui hingamine on raskendatud, peaks (selleks koolitatud isik) andma hapnikku. Viitega võib tekkida kopsuödeem. PÖÖRDUDA VIIVITAMATULT ARSTI POOLE.

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Põhjustab nahaärritust, sügelust ja nahalöövet. Võib tekkida põletustunne.

Võib tekitada veenirõhu tõusu, kopsuödeemi.

Põhjustab silmade punetust, võib tekitada raskeid silmakahjustusi.

**4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Materjali eemaldamise kiirus on ülioluline.

Koheselt võtta ära saastunud rõivad.

Märkus arstile: Oksendamine, maoloputus on vastunäidustatud. Mitte anda keemilisi vastumürke. Tuleks uurida võimalikku mao seina või söögitoru perforatsiooni (mulgustus). Võib tekkida kõriturse ja hapnikupuudus, vahutav röga ja vererõhu langus, Toode on söövitava toimega. Täpsemat teavet tervisemõjude ja sümptomite kohta vaadata 11. jaost. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

---

**5. TULEOHUTUSMEETMED**

---

**5.1. Tulekustutusvahendid**

|                            |                                                                                                                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sobivad kustutusvahendid   | Alkoholikindel vaht, CO <sub>2</sub> , kuiv kemikaal, pihustada vett.<br>HOIATUS: kasutada pihustatud vett, kui tulekustutamine võib olla ebaefektiivne. |
| Sobimatud kustutusvahendid | Lekkinud materjali ei tohiks kustutada veepritsi või kõrgsurve veejugadega.                                                                              |

**5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

|                                  |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ainest või segust tulenevad ohud | Termiline lagunemine võib põhjustada ärritavate gaaside ja aurude eraldumist. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada nahapõletust.<br>Põhjustab silmade ja limaskesta põletust. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                          |                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|
| Ohtlikud põlemissaadused | Süsinikoksiidid ja süsinikdioksiidid (CO <sub>2</sub> ). |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|

**5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**

Eriettevaatusabinõud tuletorjajatele

Hingamisaparaat, täielik tuletorjearustus.

Erikaitsevahendid tuletorjajatele

Isikukaitsevahendid

---

## 6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

---

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tähelepanu! Sööbiv materjal.

Vältida nahale, silma ja riitele sattumist.

Tagada hea ventilatsioon.

Kasutada isikukaitsevahendeid.

Tavapersonalile

Ruumist lahkuda ohutusse paika, kui see ei ole võimalik siis personal peaks olema lekke kohast eemal ja vastutuult.

Päästetöötajatele

Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist kanalisatsioonisüsteemi, pinna- ja põhjavette. Tõkestamisel liiva või muu materjaliga vältida toote levimist keskkonda. Suure koguse lekkimisel veekogusse või kanalisatsiooni või kui lekkinud toode on saastanud pinnast teavitada asjaomaseid ameteid.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väike/ulatuslik leke

Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha. Ei tohi keskkonda lasta. Koguda vedelikku imava materjaliga nt liiva, saepuru või universaalse sideainega, paigutage kõrvaldamiseks sobivasse anumasse. Puhastada hoolikalt saastunud pind, tammistada. Puhastage saastunud esemed ja alad hoolikalt, järgides keskkonnakaitse määrust.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Hädaabinumbreid vaadata 1. jaost.

Tulekustutusmeetmeid vaadata 5. jaost.

Sobivaid isikukaitsevahendeid vaadata 8. jaost.

Ökoloogilist teavet vaadata 12. jaost.

Jäätmekäitluse lisateavet vaadata 13. jaost.

---

## 7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

---

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.  
Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele sattumist. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.  
Käideldelge toodet üksnes suletud süsteemides või kindlustage sobiv väljatõmbeventilatsioon. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

## 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke pakend / ladustamisanum suletuna jahedas, kuivas ja hästi ventileeritud kohas.

Hoida lukustatult.

Kaitske niiskuse eest.

Hoida eemal teistest materjalidest.

Sobivad materjalid

Tehislik kivimaterjal, terrakota.

Kokkusobimatud materjalid

Happed, alused, oksüdeerijad.

Hoiustamisklass

Vaata ka 10. jaost.

Hoiustamisel ja käitlemisel tuleb järgida kõiki kohapeal kehtivaid õigusakte.

## 7.3. Eriksutus

Riskijuhtimismeetmed

Nõutav teave on sellel materjali ohutuskaardil.

## 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskonna kokkupuute piirnõrmi Vabariigi Valitsuse määrus nr 105 (EE):

Kokkupuute piirnõrm: Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud kokkupuute piirnõrmi töökeskonnas.

Tuletatud mittetoimiv tase töötajatele:

| Kokkupuude                   | Kokkupuuteviis               | Kirjeldus | DNEL | Kõige tundlikum lõppnäitaja |
|------------------------------|------------------------------|-----------|------|-----------------------------|
| Pikaajaline - süsteemne mõju | Nahakaudne (mg/kg bw / päev) | DNEL      | 6,6  | Korduva doosi mürgisus      |
| Pikaajaline - süsteemne mõju | Sissehingamine (mg/m³)       | DNEL      | 47   | Korduva doosi mürgisus      |

Tuletatud mittetoimiv tase tarbijale:

| Kokkupuuteviis               | Kokkupuutetee                 | Kirjeldus | DNEL | Kõige tundlikum lõppnäitaja |
|------------------------------|-------------------------------|-----------|------|-----------------------------|
| Pikaajaline - süsteemne mõju | Nahakaudne (mg/kg bw/päev)    | DNEL      | 2,9  | Korduva doosi mürgisus      |
| Pikaajaline - süsteemne mõju | Sissehingamine (mg/m³)        | DNEL      | 10   | Korduva doosi mürgisus      |
| Pikaajaline - süsteemne mõju | Allaneelamine (mg/kg bw/päev) | DNEL      | 0,42 | Korduva doosi mürgisus      |

| Arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioon (PNEC) | mg/l |
|------------------------------------------------|------|
| Magevesi                                       | 4,2  |
| Merevesi                                       | 0,42 |
| Riimvesi                                       | 4,2  |
| Reoveepuhasti                                  | 1    |

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

**Asjakohane tehniline kontroll:** Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides.

**Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**

|                       |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hingamisteede kaitse  | Pritsmete tekkimisel vältida selle sissehingamist (EN 143, EN 136, EN 140).                                                                                                                       |
| Silmade ja näo kaitse | Kanda sobivaid tihedalt istuvaid külgkaitsetega kaitseprille (EN 166).                                                                                                                            |
| Naha kaitse           | Hoiduda kontaktist nahaga. Kanda pikki pükse, pikkade varrukatega särki ja kemikaalikindlat põlle. Kaitseriided peaksid vastama standardile EN 14605. Kanda nitrilkummist kaitsekindaid (EN 374). |

**Kokkupuudete ohjamine keskkonnas** Kohalikke ametiasutusi tuleb teavitada, kui märkimisväärsed lekkeid ei ole võimalik ohjata

## 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

|                                              |                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------|
| Välimus:                                     | selge, vahel hägune vedelik |
| Lõhn:                                        | iseloomulik                 |
| Lõhnalävi:                                   | teave puudub                |
| pH:                                          | 1% lahus vahemikus 13-14    |
| Sulamis-/külumispunkt:                       | -85 °C                      |
| Keemise algpunkt ja keemisivahemik:          | ±100 °C                     |
| Leekpunkt:                                   | ei kohaldata                |
| Aurustumiskiirus:                            | andmed puuduvad             |
| Süttivus (tahke, gaasiline):                 | ei kohaldata                |
| Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir: | > 600 °C                    |
| Aururõhk:                                    | andmed puuduvad             |

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Auru tihedus:             | andmed puuduvad |
| Suhteline tihedus:        | 1,0-1,05 kg/l   |
| Lahustuvus(ed):           | vees lahustuv   |
| Lahustuvus(ed) (muu):     | andmed puuduvad |
| Jaotustegur: n-oktaanol/- |                 |
| vesi:                     | ei kohaldata    |
| Isesüttimistemperatuur:   | ei kohaldata    |
| Lagunemistemperatuur:     | ei kohaldata    |
| Viskoossus:               | u 17 mPas       |
| Plahvatusohtlikkus:       | ei kohaldata    |
| Oksüdeerivus:             | ei kohaldata    |

## 9.2. Muu teave andmed puuduvad

## 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

|                                         |                                                                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. Reaktsioonivõime                  | Teave puudub.                                                                                                |
| 10.2. Keemiline stabiilsus              | Stabiilne soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimustes.                                                    |
| 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus | Tavapärase töötlemise korral puudub.                                                                         |
| 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida    | Vältida pikaajalist kokkupuudet õhu või niiskusega.                                                          |
| 10.5. Kokkusobimatud materjalid         | Happed, alused, oksüdeerijad.                                                                                |
| 10.6. Ohtlikud lagusaadused             | Termiline lagunemine võib põhjustada mürgiste aurude ja gaaside vabanemist (süsinikoksiid, süsinikdioksiid). |

## 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Äge mürgisus

- **Allaneelamisel:** Spetsiifilised katseandmed selle aine või Põhjustab söövitust. (põhineb komponentidel). Allaneelamine põhjustab seedetrakti ülaosa ja hingamisteede põletusi. Võib põhjustada tõsist põletusvalu suus ja maos koos oksendamise ja tumeda verrega kõhulahtisusega. Vererõhk võib langeda. Suu ümber võib näha pruunikaid või kollakaid plekke. Kurgu paistetust võib põhjustada hingeldamist ja lämbumistunnet. Allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustust. Allaneelamisel või

hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

- **Sissehingamisel:** Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Söövitav sissehingamisel. (põhineb komponentidel). Söövitavate aurude/gaaside sissehingamine võib põhjustada köha, lämbumist, peavalu, peapööritust ja nõrkust mitme tunni jooksul. Võib tekkida kopsuturse koos surutisega rinnas, hingeldamise, sinaka naha, alanenud vererõhu ja kiirenenud südamelöökidega. Söövitavate ainete sissehingamine võib tekitada toksilise kopsuturse. Kopsuturse võib olla surmav.

- **Nahale sattumisel:** Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Sööbiv. (põhineb komponentidel). Põhjustab söövitust.

- **Silma sattumisel:** Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Põhjustab raskeid silmakahjustusi. (põhineb komponentidel). Silmi söövitav ja võib põhjustada tõsise kahjustuse, sealhulgas pimedaksjäämine. Võib pöördumatult kahjustada silmi.

|                                                          |                                                                              |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nahasöövitus/-ärritus</b>                             | Põhjustab nahaärritust.                                                      |
| <b>Raske silmakahjustus/silmade ärritus</b>              | Põhjustab raskeid silmakahjustusi, sealhulgas pimedaks jäämist.              |
| <b>Hingamisteede või naha sensibiliseerimine</b>         | Punetus, põletus, köhimine                                                   |
| <b>Mutageensus sugurakkudele</b>                         | Genotoksilisuse kohta tõendid puuduvad.                                      |
| <b>Kantserogeensus</b>                                   | andmed puuduvad.                                                             |
| <b>Reproduktiivtoksilisus</b>                            | andmed puuduvad                                                              |
| <b>Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude</b> | andmed puuduvad                                                              |
| <b>Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude</b>    | andmed puuduvad                                                              |
| <b>Hingamiskahjustus</b>                                 | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. |

## 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

### 12.1. Ökotoksilisus

- Akuutne toksilisus kaladele (*Brachydanio rerio*): LC50 (96 tundi): >500 mg/l
- Akuutne toksilisus selgrootutele (*Daphnia magna*): EC50 (48 tundi): >500 mg/l
- Vetikad / tsüanobakterid (*Scenedesmus subspicatus*): EC50 (72 h, kasvumäär): > 3,6 mg/l.

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Ei biolagune kergesti

### 12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad.

### 12.4. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Andmed puuduvad.

### 12.5. Muud kahjulikud mõjud

Andmed puuduvad.

---

## 13. JÄÄTMEKÄITLUS

---

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

**Kõrvaldamismeetodid**      Kõrvaldada vastavalt riiklikele või kohalikele õigusaktidele, enne kõrvaldamist on soovitatav materjal neutraliseerida. Saastunud pakend peab olema täiesti tühi ja seda võib taaskasutada pärast korralikku puhastamist. Puhastada keskmise suurusega mahtlastikonteinereid selleks ettenähtud rajatises. Pakend, mida ei saa korralikult puhastada, tuleb hävitada. Saastunud pakendeid tuleb käidelda nagu toodet ennast.

**13.2. Muu teave**              Jäätmekoodid peab määrama kasutaja vastavalt rakendusele, milleks toodet kasutati.

---

## 14. VEONÕUDED

---

### IATA

|                                               |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 ÜRO number või ID-number</b>          | UN3267                                                                                                               |
| <b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b>           | Sööbiv vedelik, aluseline, orgaaniline, n.o.s.                                                                       |
| <b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b>           | 8                                                                                                                    |
| <b>14.4 Pakendirühm</b>                       | II                                                                                                                   |
| <b>Kirjeldus</b>                              | UN3267, Sööbiv vedelik, aluseline, orgaaniline, n.o.s.<br>(Potassium Methylsilanetriolate), 8, II<br>Pole kohaldatav |
| <b>14.5 Keskkonnoaht</b>                      |                                                                                                                      |
| <b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b> |                                                                                                                      |
| <b>Erisätted</b>                              | A3, A803                                                                                                             |
| <b>ER G kood</b>                              | 8L                                                                                                                   |
| <b>Piiratud kogus (LQ)</b>                    | 0.5 L                                                                                                                |

### IMDG

|                                      |                                                                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 ÜRO number või ID-number</b> | UN3267                                                                                            |
| <b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b>  | Sööbiv vedelik, aluseline, orgaaniline, n.o.s.                                                    |
| <b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b>  | 8                                                                                                 |
| <b>14.4 Pakendirühm</b>              | II                                                                                                |
| <b>Kirjeldus</b>                     | UN3267, Sööbiv vedelik, aluseline, orgaaniline, n.o.s.<br>(Potassium Methylsilanetriolate), 8, II |

14.5 Keskkonnoaht Pole kohaldatav

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Erisätet 274

EmS nr F-A, S-B

Piiratud kogus (LQ) 1 L

14.7 Meretransport mahtlastina Teave puudub

vastavalt IMO õigusaktidele

#### RID

14.1 ÜRO number või ID-number UN3267

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus Sööbiv vedelik, aluseline, orgaaniline, n.o.s.

14.3 Transpordi ohuklass(id) 8

14.4 Pakendirühm II

Kirjeldus UN3267, SÖÖBIV VEDELIK, ALUSELINE, ORGAANILINE, N.O.S.

(Potassium Methylsilanetriolate), 8, II

14.5 Keskkonnoaht Pole kohaldatav

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Erisätet 274

Klassifitseerimiskood C7

Piiratud kogus (LQ) 1 L

#### ADR

14.1 ÜRO number või ID-number UN3267

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus Sööbiv vedelik, aluseline, orgaaniline, n.o.s.

14.3 Transpordi ohuklass(id) 8

14.4 Pakendirühm II

Kirjeldus UN3267, Sööbiv vedelik, aluseline, orgaaniline, n.o.s. (Potassium Methylsilanetriolate), 8,II, (E)

14.5 Keskkonnoaht Pole kohaldatav

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Erisätet 274

Klassifitseerimiskood C7

Tunneli piirangukood (E)

ADRI ohu ID (Kemmleri number) 80

Piiratud kogus (LQ) 1 L

### 15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

##### Riiklikud eeskirjad

##### **Saksamaa**

Vee ohuklass (WGK) veidi ohtlik veele (WGK 1)

Ladustamisklass 8A

##### **Euroopa Liit**

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl.

##### **Kasutamise volitused ja/või piirangud:**

See toode ei sisalda autoriseerimisele kuuluvaid aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XIV lisa) See

toode ei sisalda piirangutega aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XVII lisa)

Püsivad orgaanilised saasteained pole kohaldatav

Osoonikihti kahandavate ainete (ODS) määrus (EÜ) 1005/2009 pole kohaldatav

#### Rahvusvahelised loetelud

|                                                      |                                                   |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| TSCA (toksiliste ainete kontrolli seadus)            | Vastab                                            |
| DSL/NDSL                                             | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |
| EINECS/ELINCS                                        | Vastab                                            |
| ENCS                                                 | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |
| IECSC                                                | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |
| KECL (Lõuna-Korea olemasolevate kemikaalide loetelu) | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |
| PICCS                                                | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |
| AICS                                                 | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |
| NZIoC                                                | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |
| NECI                                                 | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |

#### Legend:

TSCA - USA Toksiliste ainete kontrolli seadus, 8(b) osa loetelu

DSL/NDSL - Kanada kohalike ainete loetelu/muude ainete loetelu

EINECS/ELINCS - Euroopaolemasolevate kaubanduslike ainete loetelu/Euroopa uute keemiliste ainete loetelu

ENCS - Jaapani olemasolevad ja uued keemilised ained

IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete loetelu

KECL - Korea olemasolevate ja hinnatud keemiliste ainete loetelu

PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete loetelu

AIIC - Austraalia tööstuskemikaaliloetelu

NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide loetelu

NECI - Taiwani riiklik olemasolevate kemikaalide loetelu

## 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

|                                 |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kemikaaliohutuse aruanne</b> | Selles segus sisalduvate ainete kohta ei ole läbi viidud kemikaaliohutuse hindamist Selle aine kohta ei ole läbi viidud kemikaaliohutuse hindamist. |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## 16. MUU TEAVE

- 16.1. Muu teave** See ohutuskaart võtab kokku kaardi väljaandmise ajal meil olemasolevad parimad teadmised toote tervise- ja ohutusriskide kohta ja eriti toote ohutu käitlemise ja töökohal kasutamise kohta. Kuna SL Protection OÜ ei saa ette näha ega kontrollida, millistel tingimustel toodet kasutatakse, peab iga kasutaja enne toote kasutamist ohutuskaardi abil

endale selgeks tegema, kuidas toodet tuleb käidelda ja töökohal kasutada.

Kui kasutaja vajab toote kohta selgitusi või täiendavat teavet, peaks ta meie ettevõttega ühendust võtma. Meie vastutus müüdava toote suhtes on määratud tüüptingimustega, mille koopia on saadetud meie klientidele ja mis on ka nõudmisel saadaval.

#### **16.2. Ohukategooriate- ja lausete täistekstid:**

Skin Irrit. H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Eye Dam. 1, H318 -1. ohukategooria. Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

#### **16.3. Hädaabitelefoninumber**

Tšehhi Vabariik +420 228 882 830 (NCEC 24/7)

Taani +45 8988 2286 (NCEC 24/7)

Soome +358 9 7479 0199 (NCEC 24/7)

Prantsusmaa +33 1 72 11 00 03 (NCEC 24/7)

Saksamaa +49 89 220 61012 (NCEC 24/7)

Kreeka +30 21 1198 3182 (NCEC 24/7)

Itaalia +39 02 3604 2884 (NCEC 24/7)

Madalmaad +31 10 713 8195 (NCEC 24/7)

Norra +47 2103 4452 (NCEC 24/7)

Poola +48 22 307 3690 (NCEC 24/7)

Portugal +351 30880 4750 (NCEC 24/7)

Hispaania +34 91 114 2520 (NCEC 24/7)

Rootsi +46 8 566 42573 (NCEC 24/7)

Türgi +90 212 375 5231 (NCEC 24/7)

Lähis-Ida +973 1619 8321 (NCEC 24/7)

Lähis-Ida / Aafrika +44 1235 239671 (NCEC 24/7)

#### **16.4. Kontaktisik / tehnilise toe kontakt:**

SL Protection OÜ

Tel. (+372) 55666174

E-post : [info@slprotection.eu](mailto:info@slprotection.eu)

#### **16.5. Parandusmärkus**

Ohutuskaardi uuendatud jaod: 1, 2, 3, 8.

#### **16.6. Vastutuse piirang**

Üldise ohutus- ja käitlemisteabe saamiseks pöörduge palun SL Protection OÜ poole. Käesolev teave põhineb meie kogemustel ja parimatel teadmistel. Ühelgi soovitusel või nõuandel ei ole garantiid. Me ei vastuta käesoleva teabe ammendavuse või täieliku korrektsuse eest.