

# OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Läbivaatamise kuupäev: 9. veebr 2023

Trükkimise kuupäev: 13. veebr 2023

Versioon: 1.2



Lk 1/9

**GM+**

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus/Nimetus:

**GM+**

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

Aine/segude kasutamine:

Põranda vuukimine

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija (tootja/importija/ainuesindaja/allkasutaja/hulgimüüja):

**Husqvarna Construction Products**

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

Telefon: +46 36 570 60 00

E-post: mikael.stuhrmann@husqvarnagroup.com

Veebileht: www.husqvarnacp.com

### 1.4. Hädaabitelefoni number

24h: +49(0)89-19240

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Segu ei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

### 2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Toode ei ole vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele märgistuskohustuslik.

Ohulaused: puudub

Täiendavad ohutunnused: puudub

| Hoiatuslaused Preventsioon |   |
|----------------------------|---|
| P261                       | Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.                   |
| P280                       | Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid. |

### 2.3. Muud ohud

Andmed pole kättesaadavad

## 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

Ohtlikud koostisained / Ohtlik saaste / Stabilisaatorid:

| Tootetähised   | Aine nimetus<br>Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]  | Kontsentratsioon |
|--|---|------------------|
| CAS nr.: 1312-76-1<br>EÜ nr: 215-199-1<br>REACH-i nr:<br>01-2119456888-17-0002 | <b>Silicic acid, potassium salt</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315)<br>Hoiatus<br><b>Spetsiifiline kontsentratsiooni piir (SCL)</b><br>STOT SE 3; H335: C ≥ 75%<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 40%<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 40% | ≤ 10<br>kaalu-%  |

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vt osa 16.

# OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

**Läbivaatamise kuupäev:** 9. veebr 2023

**Trükkimise kuupäev:** 13. veebr 2023

**Versioon:** 1.2



Lk 2/9

**GM+**

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Üldine teave:

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata pakendit või etiketti) Toimetada kannatanu ohutsoonist välja. Määratud, kemikaalist läbiimbinud riietus seljast võtta. Kui isik on teadvusetu ja hingab korralikult, tuleb ta asetada teadvuseta inimese kõhuliasendisse ja pöörduda arsti poole. Kannatanut ei tohi järelevalveta jätta.

#### Sissehingamisel:

Tagada värske õhu juurdevool.

#### Nahale sattumisel:

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep.

#### Silmadega kokkupuute järel:

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi piisavalt kaua rohke veega, seejärel pöörduda koheselt silmaarsti poole.

#### Allaneelamisel:

Pärast allaneelamist loputada suud rohke veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel) ja pöörduda kohe arsti poole. Loputada suud. Anda väikeste lonksudena rohkelt vett juua (lahjendav efekt). Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

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

Seni ei ole ühtegi sümptomit teada.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

#### Sobivad kustutusvahendid:

Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema.

#### Sobimatud kustutusvahendid:

Tugev veejuga

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Pürolüüsiproduktid, toksiline

#### Ohtlikud põlemisaadused:

lämmastikoksiidid (NOx), Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), süsinikmonooksiid Tulekahju korral: Gaasid/aurud, mürgised

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kanda väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülikonda.

### 5.4. Lisateave

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

#### 6.1.1. Tavapersonal

##### Isikukaitsemeetmed:

Juhatada inimesed ohutusse kohta. Väljavoolanud/mahaloksunud ainst põhjustatud suur libisemisoht. Tagada piisav ventilatsioon. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

##### Kaitsevahendid:

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

#### 6.1.2. Päästetöötajad

##### Isikukaitse:

Isikukaitse: vaata jagu 8

# OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

**Läbivaatamise kuupäev:** 9. veebr 2023

**Trükkimise kuupäev:** 13. veebr 2023

**Versioon:** 1.2



Lk 3/9

## GM+

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Takistada laialivalgumist (nt tammide või õlitõkete abil). Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

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

#### Tõkestamiseks:

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).

#### Puhastamiseks:

Absorbeeriva materjali (nt lapid, fliis) abil ära pühkida. Pesta rohke veega.

#### Muu teave:

Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitsemise: vaata jagu 7. Isikukaitse: vaata jagu 8. Jäätmekäitlus: vaata jagu 13.

### 6.5. Lisateave

Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### Kaitsemeetmed

##### Ohutu käitlemise juhised:

Kasutada isikukaitsevahendeid (vt. 8 jagu).

##### Tuleohu ennetusmeetmed:

Ennetava tulekaitse tavapärased meetmed.

##### Aerosooli ja tolmu tekke vältimise abinõud:

Käidelda hästiventileeritavas kohas.

##### Keskkonnakaitse meetmed:

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

#### Andmed üldise tööstushügieeni kohta

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Enne toote käitlemist kasutada nahakaitsekreemi. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Vältida silma ja nahale sattumist.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

#### Tehnilised abinõud ja ladustamistingimused:

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

#### pakendimaterjalid:

Hoida/ladustada ainult originaalmahutis.

#### Nõuded laoruumidele ja mahutitele:

Põrand peab olema lekkekindel, vuukideta ja mitteimav.

#### Koosladustamise juhised:

Mitte hoida koos: Toiduained ja loomasööt

**Ladustamise klass (TRGS 510, Saksamaa):** 12 – mittesüttivad vedelikud, mida ei saa liigitada ühegi eespool nimetatud ladustamisklassi.

#### Lisateave ladustamistingimuste kohta:

Kaitsta mahuteid kahjustamise eest. Hoida eemal soojusallikast.

### 7.3. Erikasutus

#### Soovitus:

Pidada silmas Tehnilist infolehte.

# OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Läbivaatamise kuupäev: 9. veebr 2023

Trükkimise kuupäev: 13. veebr 2023

Versioon: 1.2



Lk 4/9

**GM+**

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### 8.1.1. Kokkupuute piirväärtused

| Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) | Aine nimetus  | ① töökeskkonna piirnorm pikaajalisel kokkupuutel<br>② Töökeskkonna piirnorm lühiajalisel kokkupuutel<br>③ Hetkväärtus<br>④ järelevalve- või jälgimismenetlus<br>⑤ Märkus |
|----------------------------------|---|--|
| TRGS 900 (DE)                    | <b>2-octyl-2H-isothiazol-3-one</b><br>CAS nr.: 26530-20-1<br>EÜ nr: 247-761-7 | ① 0,05 mg/m <sup>3</sup><br>② 0,1 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (einatembare Fraktion; kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, H, Y   |
| TRGS 900 (DE)                    | <b>Süsivesinikud, TRGS 900</b>  | ① 0 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ Massiosa (massi%): 0  |

#### 8.1.2. Bioloogilised piirväärtused

Andmed pole kättesaadavad

#### 8.1.3. Tuletatud mittetoimiva taseme (DNEL)/arvutusliku mittetoimiva sisalduse (PNEC) väärtused

| Aine nimetus  | DNEL väärtus                      | ① DNEL tüüp<br>② Kokkupuute viis                                   |
|---|-----------------------------------|--|
| <b>Silicic acid, potassium salt</b><br>CAS nr.: 1312-76-1<br>EÜ nr: 215-199-1 | 1,38 mg/m <sup>3</sup>            | ① DNEL Tarbija<br>② Krooniline - sissehingamine, süsteemsed toimed |
| <b>Silicic acid, potassium salt</b><br>CAS nr.: 1312-76-1<br>EÜ nr: 215-199-1 | 5,61 mg/kg kehamassi kohta päevas | ① DNEL töövõtja<br>② Krooniline - sissehingamine, lokaalsed toimed |
| <b>Silicic acid, potassium salt</b><br>CAS nr.: 1312-76-1<br>EÜ nr: 215-199-1 | 0,74 mg/m <sup>3</sup>            | ① DNEL Tarbija<br>② Krooniline - nahakaudne, süsteemsed toimed     |
| <b>Silicic acid, potassium salt</b><br>CAS nr.: 1312-76-1<br>EÜ nr: 215-199-1 | 1,49 mg/kg kehamassi kohta päevas | ① DNEL töövõtja<br>② Krooniline - nahakaudne, lokaalsed toimed     |
| <b>Silicic acid, potassium salt</b><br>CAS nr.: 1312-76-1<br>EÜ nr: 215-199-1 | 0,74 mg/kg kehamassi kohta päevas | ① DNEL Tarbija<br>② Krooniline - suu kaudu, süsteemsed toimed      |

  

| Aine nimetus  | PNEC väärtus | ① PNEC tüüp           |
|---|--------------|-----------------------|
| <b>Silicic acid, potassium salt</b><br>CAS nr.: 1312-76-1<br>EÜ nr: 215-199-1 | 7,5 mg/L     | ① PNEC Vesi, Magevesi |

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### 8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Tehnilised meetmed kokkupuute vältimiseks

#### 8.2.2. Isikukaitse

##### Silmade-/näokaitse:

Külgakaitsega kaitseprillid EN 166

##### Nahakaitse:

Kanda testitud kaitsekindaid EN ISO 374. Sobiv materjal: Butüülkautšuk, Läbimisaeg > 120 min. Kui kindaid on kavas uuesti kasutada, tuleb need enne käest võtmist puhastada ja hoida hästi ventileeritavas kohas. Võtta arvesse materjali läbimisaega ja omadusi.

# OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Läbivaatamise kuupäev: 9. veebr 2023

Trükkimise kuupäev: 13. veebr 2023

Versioon: 1.2



Lk 5/9

## GM+

### Hingamisteede kaitsevahendid:

Kui väljatõmbeventilatsiooni või üldventilatsiooni ei ole võimalik kasutada või on need abinõud ebapiisavad, tuleb kanda hingamisteede kaitsevahendit. Hingamisteede kaitsevahendid on vajalikud: aerosooli või udu teke. Filtriga respiraator (täismask või suuosa komplekt): P2

### Muud kaitsemeetmed:

Vältida tolmu teket. Vältida tolmu sissehingamist. Vältida silma ja nahale sattumist. Kanda sobivat kaitseriietust ja -kindaid.

### 8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vt osa 7. Kaugemale ulatuvad abinõud ei ole vajalikud.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

#### Välimus

Füüsikaline olek: Vedel

Värv: valge

Löhn: määramata

#### Ohutuse seisukohast olulised andmed

| Parameeter                                  | Väärtus                  | juures °C | ① Meetod<br>② Märkus |
|---|--------------------------|-----------|----------------------|
| pH  | 11,3                     | 20 °C     |                      |
| Sulamispoint                                | määramata                |           |                      |
| Külmumispoint                               | määramata                |           |                      |
| Keemise algpunkt ja keemisvahemik           | > 100 °C                 |           |                      |
| Lagunemistemperatuur                        | määramata                |           |                      |
| Leekpunkt                                   | määramata                |           |                      |
| Aurustumiskiirus                            | määramata                |           |                      |
| Iseühtimistemperatuur                       | määramata                |           |                      |
| Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir | määramata                |           |                      |
| Aururõhk                                    | määramata                |           |                      |
| Aurutihedus                                 | määramata                |           |                      |
| Tihedus                                     | ≈ 1,04 g/cm <sup>3</sup> | 20 °C     | ① DIN EN ISO 2811-2  |
| Suhteline tihedus                           | määramata                |           |                      |
| Mahumass                                    | määramata                |           |                      |
| Lahustuvus vees                             | määramata                |           |                      |
| Jaotustegur (n-oktanol/-vesi)               | määramata                |           |                      |
| Viskoossus, dünaamiline                     | määramata                |           |                      |
| Viskoossus, kinemaatiline                   | määramata                |           |                      |

### 9.2. Muu teave

Andmed pole kättesaadavad

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Eksotermiline reaktsioon koos: Hape

### 10.4. Välditavad tingimused

Vt osa 7. Kaugemale ulatuvad abinõud ei ole vajalikud.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid: Hape, Kergmetallid (Teke: Vesinik)

# OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Läbivaatamise kuupäev: 9. veebr 2023

Trükkimise kuupäev: 13. veebr 2023

Versioon: 1.2



Lk 6/9

**GM+**

## 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

|  |
|--|
| <b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS nr.: 1312-76-1 EÜ nr: 215-199-1  |
| <b>LD<sub>50</sub> oraalne:</b> >2 000 mg/kg (Rott)  |
| <b>LD<sub>50</sub> dermaalne:</b> >5 000 mg/kg (rat) EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)                                |
| <b>LC<sub>50</sub> Äge mürgisus sissehingamisel (aur):</b> >2,06 mg/L 4 h (rat) EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity) |

#### Akuutne oraalne toksilisus:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Äge mürgisus nahale sattumisel:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Äge mürgisus sissehingamisel:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Nahka söövitav/ärritav:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Mutageensusugurakkudele:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Kantserogeensus:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Reproduktiivtoksilisus:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Hingamiskahjustus:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Lisainformatsioon:

Andmed pole kättesaadavad

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

Andmed pole kättesaadavad

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

|  |
|--|
| <b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS nr.: 1312-76-1 EÜ nr: 215-199-1  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >146 mg/L (Daphnia pulex (vesikirp))   |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >146 mg/L 2 d (Leuciscus idus (säinas))  |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >146 mg/L 2 d (kala, Leuciscus idus) DIN 38412, Teil 15 (Golden orfe, acute toxicity test). The German standard method for the examination of water, waste water and sludge; bioassays (group L); determination of the effect of substances in water on fish-fish test which corresponds to OECD 203 |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 207 mg/L 3 d (Vetikad/veetaimed, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) DIN 38412, Teil 9 (Algal growth inhibition test), German National Guideline; the method conforms with OECD 201  |

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed pole kättesaadavad

### 12.3. Bioakumulatsioon

Andmed pole kättesaadavad

# OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Läbivaatamise kuupäev: 9. veebr 2023

Trükkimise kuupäev: 13. veebr 2023

Versioon: 1.2



Lk 7/9

## GM+

### 12.4. Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

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

Silicic acid, potassium salt CAS nr.: 1312-76-1 EÜ nr: 215-199-1

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine: —

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed pole kättesaadavad

### 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmete käitlemine vastavalt direktiivile 2008/98/EL, mis katab jäätmed ja ohtlikud jäätmed.

#### 13.1.1. Toote/pakendi kahjutuks tegemine

#### Jäätmekoodid/jäätmemääratlused vastavalt EWC/AVV

##### Jäätmekood toode

|          |   |
|----------|---|
| 17 09 04 | Ehitus- ja lammutussegapraht, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 17 09 01, 17 09 02 and 17 09 03 |
|----------|---|

##### Jäätmekood pakend

|          |               |
|----------|---------------|
| 15 01 02 | Plastpakendid |
|----------|---------------|

### Heitmekäitluse võimalused

#### Nouetekohane jäätmekäitlus / Toode:

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Jäätmekäitluse osas pidada nõu jäätmeluba omava jäätmete vastuvõtjaga.

#### Nouetekohane jäätmekäitlus / Pakend:

Täielikult tühjenatud pakendid võib viia regenererimisele.

## 14. JAGU: Veonõuded

| Maismaavedu (ADR/RID)                          | Siseveetransport (ADN)                      | Merevedu (IMDG)                             | Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)                |
|--|---|---|---|
| <b>14.1. ÜRO number või ID number</b>          |   |   |   |
| Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.    | Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses. | Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses. | Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses. |
| <b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus</b>           |   |   |   |
| Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.    | Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses. | Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses. | Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses. |
| <b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b>           |   |   |   |
| mitteoluline                                   | mitteoluline                                | mitteoluline                                | mitteoluline                                |
| <b>14.4. Pakendirühm</b>                       |   |   |   |
| mitteoluline                                   | mitteoluline                                | mitteoluline                                | mitteoluline                                |
| <b>14.5. Keskkonnaohud</b>                     |   |   |   |
| mitteoluline                                   | mitteoluline                                | mitteoluline                                | mitteoluline                                |
| <b>14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b> |   |   |   |
| mitteoluline                                   | mitteoluline                                | mitteoluline                                | mitteoluline                                |

### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Andmed pole kättesaadavad

# OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Läbivaatamise kuupäev: 9. veebr 2023

Trükkimise kuupäev: 13. veebr 2023

Versioon: 1.2



Lk 8/9

**GM+**

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

#### 15.1.1. EL eeskirjad

##### Muud EL eeskirjad:

2008/98/EÜ, 2001/118/EÜ, 1999/13/EÜ, 2004/42/EÜ, (EÜ) Nr. 1907/2006, (EÜ) 2015/830, 75/324/EMÜ, 2008/47/EÜ, (EÜ) Nr. 1272/2008, 2008/68/EÜ, (EÜ) Nr. 648/2004

Andmed, mis puudutavad direktiivi 1999/13/EÜ lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) heitkoguste piiramise kohta: LOÜ sisaldus 0

Direktiiv 2004/42/EÜ tekkivate lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) heitkoguste piiramise kohta:

**IP:89735a8c-3ff2-4a30-88bd-a2677e3e05f3** 30 g/L, LOÜ sisaldus 0 g/L

See toode vastab Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1935/2004 nõuetele, mis kehtivad LOÜ sisu piirangutele.

#### 15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

##### [DE] Siseriiklikud eeskirjad

##### Andmed piirangute kohta töötajate rakendamisel

Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas vastavalt direktiivile 92/85/EMÜ raseduse, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta.

Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ).

##### Störfallverordnung (12. BlmschV)

##### Märkus:

Ei kuulu kahjulike emissioonide määruse (StörfallVO) kohaldamisalasse.

##### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

##### Märkus:

Tolmu koguemissiooni normi ei tohi ületada (vaata number 5.2.1).

##### Vee ohuklass

##### WGK:

1 - schwach wassergefährdend

##### Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 200, TRGS 401, TRGS 510, TRGS 900, TRGS 905

##### Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen): BGI 595, BGI 564

##### Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

ei ole rakendatav

## 16. JAGU: Muu teave

### 16.1. Muutmisjuhised

Andmed pole kättesaadavad

### 16.2. Lühendid ja akronüümid

Vt. ülevaattetabelit aadressil [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

### 16.3. Olulisemad kirjandusviited ja andmeallikad

| Aine nimetus   | Liik   | tarneallikas(-d)   |
|--|--|--|
| Silicic acid, potassium salt<br>CAS nr.: 1312-76-1<br>EÜ nr: 215-199-1 | LD <sub>50</sub> dermaalne; LC <sub>50</sub> Äge<br>mürgisus sissehingamisel (aur);<br>LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> | Allikas: Euroopa Kemikaaliamet,<br><a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |

### 16.4. Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Segu ei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].



# OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

**Läbivaatamise kuupäev:** 9. veebr 2023

**Trükkimise kuupäev:** 13. veebr 2023

**Versioon:** 1.2



Lk 9/9

**GM+**

## 16.5. Vastavalt R-, H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

| Ohulaused |   |
|-----------|---|
| H315      | Põhjustab nahaärritust.                 |
| H319      | Põhjustab tugevat silmade ärritust.     |
| H335      | Võib põhjustada hingamisteede ärritust. |

## 16.6. Koolitusjuhised

Andmed pole kättesaadavad

## 16.7. Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.