

# KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 9.2.2023

Tulostuspäivämäärä: 16.2.2023

Versio: 1.2



Sivu 1/13

## Premium Guard SB

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys:

**Premium Guard SB**

#### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen/seoksen käyttö:

Lattian suojaus

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja/maahantuoja/yksinedustaja/jatkokäyttäjä/kauppias):

**Husqvarna Construction Products**

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

**Puhelin:** +46 36 570 60 00

**Sähköposti:** mikael.stuhrmann@husqvarnagroup.com

**Verkkosivu:** www.husqvarnacp.com

#### 1.4. Hätäpuhelinnumero

24h: +49(0)89-19240

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

| Vaaraluokat ja vaarakategoriat                     | Vaaralausekkeet                        | Luokitusmenettely |
|--|--|-------------------|
| syttyvät nestemäiset aineet<br>(Flam. Liq. 2)      | H225: Helposti syttyvä neste ja höyry. |                   |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys<br>(Eye Irrit. 2) | H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.    |                   |

#### 2.2. Merkinnät

Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Vaarapiktogrammit:



**GHS02**  
Liekki



**GHS07**  
Huutomerkki

Huomiosana: Vaara

| Fysikaalisiin vaaroihin liittyvät vaaralausekkeet |                                  |
|---|----------------------------------|
| H225  | Helposti syttyvä neste ja höyry. |

| Terveysvaaroihin liittyvät vaaralausekkeet |                               |
|--|-------------------------------|
| H319                                       | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |

Täydentävät vaaraominaisuudet: ei mitään

| Turvalausekkeet Ehkäiseminen |   |
|------------------------------|---|
| P210                         | Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähdeiltä. Tupakointi kielletty. |
| P243                         | Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.   |
| P260                         | Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.  |
| P271                         | Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.   |

# KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 9.2.2023

Tulostuspäivämäärä: 16.2.2023

Versio: 1.2



Sivu 2/13

## Premium Guard SB

### Turvausekkeet Ehkäiseminen

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta ja silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

### Turvausekkeet Reaktio

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

## 2.3. Muut vaarat

Tietoja ei saatavilla

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

#### Vaaralliset aineosat / Vaaralliset epäpuhtaudet / Stabilisaattorit:

| Tuotetunnistimet   | Ainenimi<br>Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti   | Pitoisuus   |
|--|--|-------------|
| CAS-nro: 64-17-5<br>EY-nro: 200-578-6<br>REACH-nro:<br>01-2119457610-43-XXXX   | <b>ethanol</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225)<br>⚠️ Vaara   | < 70<br>p-% |
| CAS-nro: 1185-55-3<br>EY-nro: 214-685-0  | <b>trimethoxy(methyl)silane</b><br>Acute Tox. 4 (H302), Flam. Liq. 2 (H225)<br>⚠️ Vaara  | ≤ 10<br>p-% |
| CAS-nro: 2943-75-1<br>EY-nro: 220-941-2<br>REACH-nro:<br>01-2119972313-39-0001 | <b>triethoxyoctylsilane</b><br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>⚠️ Varoitus   | ≤ 5<br>p-%  |
| CAS-nro: 78-93-3<br>EY-nro: 201-159-0<br>Indeksinumero:<br>606-002-00-3        | <b>butanone</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)<br>⚠️ Vaara EUH066   | < 1<br>p-%  |
| CAS-nro: 67-56-1<br>EY-nro: 200-659-6<br>Indeksinumero:<br>603-001-00-X        | <b>methanol</b><br>Acute Tox. 3 (H331, H311, H301), Flam. Liq. 2 (H225),<br>STOT SE 1 (H370**)<br>⚠️ Vaara<br><b>Spesifinen pitoisuusraja (SCL)</b><br>STOT SE 1; H370: C ≥ 10%<br>STOT SE 2; H371: 3% ≤ C < 10% | < 1<br>p-%  |

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleiset tiedot:

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (mikäli mahdollista, näytettävä käyttöohjetta tai käyttöturvallisuustiedotetta). Vie loukkaantuneet pois vaara-alueelta. Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet. Mikäli henkilö on tajuton ja hengitys on normaali, aseta kylkiasentoon ja hae lääketieteellistä apua. Älä jätä loukkaantunutta yksin.

#### Hengitettynä:

Huolehdyttävä raittiista ilmasta. Hengityselinten ärsyyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

#### Ihokosketuksessa:

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

#### Roiskeet silmiin:

Aineen joutuessa silmiin avoimia silmiä on huuhdeltava riittävän pitkään vedellä, minkä jälkeen on otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin. Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

#### Nieltynä:

Jos ainetta on nieltä, suu huuhdeltava runsaalla vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan) ja haettava heti lääkärin apua. Huuhdo suu. Annettava runsaasti pieniä kulauksia vettä (laimennusteho). Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

# KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 9.2.2023

Tulostuspäivämäärä: 16.2.2023

Versio: 1.2



Sivu 3/13

## Premium Guard SB

### Ensihoitajan itsesuoja:

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

#### Soveltuva sammutusaine:

Vaahto, Suihkutusvesi

#### Soveltumaton sammutusaine:

Suoravesisuihku

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Höyryt ovat ilmaa raskaampia, leviävät pitkin maan pintaa ja muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia.

Pyrolyysituotteet, toksinen

#### Vaaralliset palamistuotteet:

Typidioksidit (NOx), Hiilidioksidi (CO2), Hiilimonoksidi Tulipalon sattuessa: Kaasut/höyryt, myrkyllinen

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

### 5.4. Lisäohjeet

Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

##### Toimenpiteet henkilövahinkojen estämiseksi:

Ihmiset on vietävä turvaan. Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Eristettävä sytytyslähdeistä.

##### Suojavälineistö:

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

#### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

##### Henkilökohtaiset suojarusteet:

Henkilökohtaiset suojarusteet: katso kohta 8

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Alueelle leviäminen on estettävä (esim. patoamisella tai öljypuomilla). Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

#### Pidättämiseen:

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, hapositoja, yleissitoja).

#### Puhdistamiseen:

Pyyhittävä pois imukykyisellä materiaalilla (esim. rätillä, kuitukankaalla). Kontaminoituneet pinnat tulisi puhdistaa välittömästi seuraavalla aineella: Liuotin

#### Muut tiedot:

Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7. Henkilökohtaiset suojarusteet: katso kohta 8. Jätteiden hävitys: katso kohta 13.

# KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 9.2.2023

Tulostuspäivämäärä: 16.2.2023

Versio: 1.2



Sivu 4/13

## Premium Guard SB

### 6.5. Lisäohjeet

Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Turvallisuustoimenpiteet

##### Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä:

Käytettävä henkilökohtaisia suojavausteita (katso kohta 8). Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Höyryt ovat ilmaa raskaampia, leviävät pitkin maan pintaa ja muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia.

##### Palosuojelutoimenpiteet:

Tavanomaiset toimenpiteet palon ennakointiin.

##### Toimenpiteet aerosolin ja pölyn muodostumisen estämiseksi:

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

##### Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

##### Ohjeita yleiseen teollisuushygieniaan

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Levitä ihoa suojaavaa rasvaa ennen tuotteen käyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Vältettävä silmien ja ihonaltaistusta.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

#### Tekniset toimenpiteet ja varastointiehdot:

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

#### pakkausmateriaalit:

Säilytä alkuperäispakkauksessa.

#### Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille:

Lattian oltava tiivis, saumaton, eikä imukykyinen.

#### Ohjeita yhdessä varastoinnista:

Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa: Elintarvikkeet ja eläinravinto, Hapettava aine

#### Varastointiluokka (TRGS 510, Saksa): 3 - Syttyvät nestemäiset aineet

#### Muut tiedot varastointiehdosta:

Säiliötä on suojeltava vaurioilta. Suojattava lämmöltä.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

#### Suositus:

Noudatettava teknisiä ohjeita.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.1.1. Työpaikan raja-arvot

| Raja-arvotyyppi (alkuperämaa)      | Ainenimi   | ① pitkäaikaista työperäistä altistumista koskeva raja-arvo<br>② Lyhytaikaista työperäistä altistumista koskeva raja-arvo<br>③ Hetkellinen arvo<br>④ valvonta- ja tarkkailumenetelmät<br>⑤ Huomautus |
|------------------------------------|--|---|
| TRGS 900 (DE)<br>lähtien 29.3.2019 | <b>ethanol</b><br>CAS-nro: 64-17-5<br>EY-nro: 200-578-6  | ① 200 ppm (380 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 800 ppm (1 520 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ DFG, Y  |
| IOELV (EU)                         | <b>butanone</b><br>CAS-nro: 78-93-3<br>EY-nro: 201-159-0 | ① 200 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 300 ppm (900 mg/m <sup>3</sup> )  |

# KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 9.2.2023

Tulostuspäivämäärä: 16.2.2023

Versio: 1.2



Sivu 5/13

## Premium Guard SB

| Raja-arvotyyppi (alkuperämaa)      | Ainenimi   | ① pitkäaikaista työperäistä altistumista koskeva raja-arvo<br>② Lyhytaikaista työperäistä altistumista koskeva raja-arvo<br>③ Hetkellinen arvo<br>④ valvonta- ja tarkkailumenetelmät<br>⑤ Huomautus |
|------------------------------------|--|---|
| TRGS 900 (DE)                      | <b>butanone</b><br>CAS-nro: 78-93-3<br>EY-nro: 201-159-0 | ① 200 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 200 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, EU, H, Y   |
| IOELV (EU)                         | <b>methanol</b><br>CAS-nro: 67-56-1<br>EY-nro: 200-659-6 | ① 200 ppm (260 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (may be absorbed through the skin)  |
| TRGS 900 (DE)<br>lähtien 13.3.2020 | <b>methanol</b><br>CAS-nro: 67-56-1<br>EY-nro: 200-659-6 | ① 100 ppm (130 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 200 ppm (260 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, EU, H, Y   |
| TRGS 900 (DE)                      | <b>hydrochloric acid ... %</b><br>EY-nro: 231-595-7      | ① 2 ppm (3 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 4 ppm (6 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (Chlorwasserstoff) DFG, EU, Y   |
| IOELV (EU)                         | <b>hydrochloric acid ... %</b><br>EY-nro: 231-595-7      | ① 5 ppm (8 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 10 ppm (15 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (Hydrogen chloride)   |

### 8.1.2. Biologiset raja-arvot

| Raja-arvotyyppi (alkuperämaa)      | Ainenimi   | Raja-arvo | ① Parametri<br>② Tutkimusmateriaali<br>③ Testin tekemisen ajankohta:<br>④ Huomautus   |
|------------------------------------|--|-----------|---|
| TRGS 903 (DE)<br>lähtien 9.11.2015 | <b>butanone</b><br>CAS-nro: 78-93-3<br>EY-nro: 201-159-0 | 2 mg/L    | ① 2-Butanon<br>② Urin<br>③ Expositionsende bzw. Schichtende                           |
| TRGS 903 (DE)<br>lähtien 13.3.2020 | <b>methanol</b><br>CAS-nro: 67-56-1<br>EY-nro: 200-659-6 | 15 mg/L   | ① Methanol<br>② Urin<br>③ bei Langzeitexposition,<br>Expositionsende bzw. Schichtende |

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-arvot

| Ainenimi  | DNEL arvo               | ① DNEL tyyppi<br>② Altistumistapa  |
|---|-------------------------|--|
| <b>ethanol</b><br>CAS-nro: 64-17-5<br>EY-nro: 200-578-6 | 950 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL työntekijä<br>② Pitkäaikainen - hengitettynä, systeemisiä vaikutuksia |
| <b>ethanol</b><br>CAS-nro: 64-17-5<br>EY-nro: 200-578-6 | 114 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL Kuluttaja<br>② Pitkäaikainen - hengitettynä, systeemisiä vaikutuksia  |
| <b>ethanol</b><br>CAS-nro: 64-17-5<br>EY-nro: 200-578-6 | 1 900 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL työntekijä<br>② Välitön - hengitettynä, paikallisia vaikutuksia       |
| <b>ethanol</b><br>CAS-nro: 64-17-5<br>EY-nro: 200-578-6 | 950 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL Kuluttaja<br>② Välitön - hengitettynä, paikallisia vaikutuksia        |

# KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 9.2.2023

Tulostuspäivämäärä: 16.2.2023

Versio: 1.2



Sivu 6/13

## Premium Guard SB

| Ainenimi  | DNEL arvo                                 | ① DNEL tyyppi<br>② Altistumistapa   |
|---|---|---|
| <b>ethanol</b><br>CAS-nro: 64-17-5<br>EY-nro: 200-578-6 | 343 mg/kg<br>painokiloa<br>kohti päivässä | ① DNEL työntekijä<br>② Pitkäaikainen - ihon kautta, systeemisiä vaikutuksia |
| <b>ethanol</b><br>CAS-nro: 64-17-5<br>EY-nro: 200-578-6 | 206 mg/kg<br>painokiloa<br>kohti päivässä | ① DNEL Kuluttaja<br>② Pitkäaikainen - ihon kautta, systeemisiä vaikutuksia  |
| <b>ethanol</b><br>CAS-nro: 64-17-5<br>EY-nro: 200-578-6 | 87 mg/kg<br>painokiloa<br>kohti päivässä  | ① DNEL Kuluttaja<br>② Pitkäaikainen - suun kautta, systeemisiä vaikutuksia  |
| Ainenimi  | PNEC Arvo                                 | ① PNEC tyyppi   |
| <b>ethanol</b><br>CAS-nro: 64-17-5<br>EY-nro: 200-578-6 | 0,96 mg/L                                 | ① PNEC Vesistö, Makea vesi  |
| <b>ethanol</b><br>CAS-nro: 64-17-5<br>EY-nro: 200-578-6 | 0,79 mg/L                                 | ① PNEC Vesistö, Merivesi  |
| <b>ethanol</b><br>CAS-nro: 64-17-5<br>EY-nro: 200-578-6 | 580 mg/L                                  | ① PNEC Vaikutus puhdistamoihin  |
| <b>ethanol</b><br>CAS-nro: 64-17-5<br>EY-nro: 200-578-6 | 3,6 mg/kg                                 | ① PNEC sedimentti, makea vesi   |
| <b>ethanol</b><br>CAS-nro: 64-17-5<br>EY-nro: 200-578-6 | 2,9 mg/kg                                 | ① PNEC sedimentti, merivesi   |
| <b>ethanol</b><br>CAS-nro: 64-17-5<br>EY-nro: 200-578-6 | 2,75 mg/L                                 | ① PNEC ilma   |
| <b>ethanol</b><br>CAS-nro: 64-17-5<br>EY-nro: 200-578-6 | 0,72 mg/kg                                | ① PNEC sekundäärinen myrkyttyminen  |
| <b>ethanol</b><br>CAS-nro: 64-17-5<br>EY-nro: 200-578-6 | 0,63 mg/kg                                | ① PNEC maaperä, makea vesi  |

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

### 8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Tietoja ei saatavilla

### 8.2.2. Henkilökohtaiset suojavarusteet

#### Silmä-/kasvosuojaus:

Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat EN 166

#### Ihonsuojaus:

Käytettävä testattuja suojakäsineitä EN ISO 374 Sopiva materiaali: Tunkeutumisaika min Jos käsineitä aiotaan käyttää uudelleen, ne on puhdistettava ennen riisumista ja säilytettävä hyvin tuuletettuna. Materiaalin läpäisyajat ja paisuntaominaisuudet huomioitava.

#### Hengityksensuojain:

Jos tekniset poistoimu- tai tuuletustoimenpiteet eivät ole mahdollisia tai riittäviä, käytä hengityssuojainta. Hengityksensuojainta tarvitaan: aerosolin tai sumun muodustuminen. Suodattimella varustettu suodatinsuojain (kokonaamari tai suukappale): A-P2

#### Muut suojatoimenpiteet:

Vältettävä höyryn/aerosolin hengittämistä. Vältettävä silmien ja ihonaltistusta. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

### 8.2.3. Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Katso kohta 7. Muut toimenpiteet eivät ole tarpeellisia.

# KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 9.2.2023

Tulostuspäivämäärä: 16.2.2023

Versio: 1.2



Sivu 7/13

## Premium Guard SB

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

##### Ulkonäkö

**Olomuoto:** Nestemäinen

**Väri:** väritön

**Haju:** ei määritelty

##### Turvallisuutta koskevat perustiedot

| Parametri                                | Arvo                   | -ssa °C | ① Menetelmä<br>② Huomautus |
|--|------------------------|---------|----------------------------|
| pH                                       | <i>ei määritelty</i>   |         |                            |
| Sulamispiste                             | <i>ei määritelty</i>   |         |                            |
| Jäätymispiste                            | <i>ei määritelty</i>   |         |                            |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue            | ≈ 75 °C                |         |                            |
| Hajoamislämpötila                        | <i>ei määritelty</i>   |         |                            |
| Leimahduspiste                           | 12 °C                  |         | ① DIN EN ISO 2719          |
| Haihtumisnopeus                          | <i>ei määritelty</i>   |         |                            |
| Itsesyttymislämpötila                    | <i>ei määritelty</i>   |         |                            |
| Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja | <i>ei määritelty</i>   |         |                            |
| Höyrynpaine                              | <i>ei määritelty</i>   |         |                            |
| Höyryn tiheys                            | <i>ei määritelty</i>   |         |                            |
| tiheys                                   | 0,86 g/cm <sup>3</sup> | 20 °C   | ① DIN EN ISO 2811-2        |
| Suhteellinen tiheys                      | <i>ei määritelty</i>   |         |                            |
| Kiintotiheys                             | <i>ei määritelty</i>   |         |                            |
| vesiliukoisuus                           | <i>ei määritelty</i>   |         |                            |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi      | <i>ei määritelty</i>   |         |                            |
| Viskositeetti, dynaaminen                | <i>ei määritelty</i>   |         |                            |
| Viskositeetti, kinemaattinen             | <i>ei määritelty</i>   | 40 °C   |                            |

#### 9.2. Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti. Helposti syttyvä neste ja höyry.

#### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

#### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Eksoterminen reaktio kanssa: Hapettava aine. Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilma-seos.

#### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Katso kohta 7. Muut toimenpiteet eivät ole tarpeellisia.

#### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit: Hapettava aine

#### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Kaasut/höyryt, syttyvä; muodostuminen: Metanoli

# KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 9.2.2023

Tulostuspäivämäärä: 16.2.2023

Versio: 1.2

Sivu 8/13



## Premium Guard SB

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

|   |
|---|
| <b>ethanol</b> CAS-nro: 64-17-5 EY-nro: 200-578-6   |
| <b>LD<sub>50</sub> suun kautta:</b> >2 000 mg/kg (Rotta) OECD 401   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermaali:</b> >2 000 mg/kg (Kani) OECD 402   |
| <b>LC<sub>50</sub> Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (höyry):</b> >20 mg/L (Rotta)                               |
| <b>trimethoxy(methyl)silane</b> CAS-nro: 1185-55-3 EY-nro: 214-685-0  |
| <b>LD<sub>50</sub> suun kautta:</b> >11 685 mg/kg (Rotta)   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermaali:</b> >9 500 mg/kg (Rotta)   |
| <b>LC<sub>50</sub> Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (höyry):</b> >42,1 mg/L (Rotta)                             |
| <b>triethoxyoctylsilane</b> CAS-nro: 2943-75-1 EY-nro: 220-941-2  |
| <b>LD<sub>50</sub> suun kautta:</b> >5 110 mg/kg (Rotta) OECD 401   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermaali:</b> 6 730 mg/kg (Kani) OECD 402  |
| <b>LC<sub>50</sub> Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (höyry):</b> 22 mg/L 4 h (Rotta) OECD 403                   |
| <b>butanone</b> CAS-nro: 78-93-3 EY-nro: 201-159-0  |
| <b>LD<sub>50</sub> suun kautta:</b> 2 054 mg/kg (rat) OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| <b>methanol</b> CAS-nro: 67-56-1 EY-nro: 200-659-6  |
| <b>LD<sub>50</sub> suun kautta:</b> >1 187 - 2 769 mg/kg (rat)  |
| <b>LC<sub>50</sub> Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (höyry):</b> 82,1 mg/L 6 h (rat)                            |

#### Akuutti oraalinen toksisuus:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Akuutti toksisuus ihon kautta:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Ihosityövyttävyyksihoärsytys:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Aspiraatiovaara:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Muut tiedot:

Tietoja ei saatavilla

#### 11.2. Tiedot muista vaaroista

Tietoja ei saatavilla



# KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 9.2.2023

Tulostuspäivämäärä: 16.2.2023

Versio: 1.2



Sivu 9/13

## Premium Guard SB

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1. Myrkyllisyys

|  |
|--|
| <b>ethanol</b> CAS-nro: 64-17-5 EY-nro: 200-578-6  |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 15 300 mg/L 4 d (kala, Paksupäänaarmu)  |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 11 200 mg/L (kala, Salmo gairdneri)   |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 858 mg/L (Artemia salina) OECD 202  |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : >10 000 mg/L 2 d (Daphnia magna (vesikirppu))   |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 5 012 mg/L 2 d (Ceriodaphnia dubia)   |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 275 mg/L 3 d (Levät/vesikasveille, Chlorella vulgaris) OECD 201   |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 5 800 mg/L (Paramecium caudatum)  |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 14 200 mg/L 4 d (kala, Pimephales promelas) US EPA method E03-05  |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 5 012 mg/L 2 d (äyriäiset, Ceriodaphnia dubia) ASTM E729-80   |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 275 mg/L 3 d (Levät/vesikasveille, Chlorella vulgaris) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 675 mg/L 4 d (Levät/vesikasveille, Chlorella vulgaris) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 12 900 mg/L 4 d (kala, Pimephales promelas) US EPA method E03-05  |
| <b>NOEC</b> : 2 mg/L 10 d (äyriäiset, Ceriodaphnia dubia)  |
| <b>trimethoxy(methyl)silane</b> CAS-nro: 1185-55-3 EY-nro: 214-685-0   |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : >110 mg/L 4 d (kala, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)   |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : >3,6 mg/L 3 d (Levät/vesikasveille, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : >122 mg/L 2 d (äyriäiset, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   |
| <b>NOEC</b> : ≥3,6 mg/L 3 d (Levät/vesikasveille, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)             |
| <b>NOEC</b> : ≥110 mg/L 4 d (kala, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)  |
| <b>NOEC</b> : ≥122 mg/L 2 d (äyriäiset, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)  |
| <b>NOEC</b> : ≥10 mg/L 21 d (äyriäiset, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)  |
| <b>butanone</b> CAS-nro: 78-93-3 EY-nro: 201-159-0   |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 1 723 mg/L 2 d (kala, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)   |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 1 656 mg/L 3 d (kala, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)   |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 2 993 mg/L 4 d (kala, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)   |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 1 888 mg/L 2 d (Levät/vesikasveille, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 1 972 mg/L 3 d (Levät/vesikasveille, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 2 029 mg/L 4 d (Levät/vesikasveille, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 308 mg/L 2 d (äyriäiset, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)  |
| <b>NOEC</b> : 1 170 mg/L 4 d (kala, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)  |
| <b>NOEC</b> : 68 mg/L 2 d (äyriäiset, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)  |
| <b>methanol</b> CAS-nro: 67-56-1 EY-nro: 200-659-6   |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 15 400 mg/L 4 d (kala, Lepomis macrochirus) EPA-660/3-75-009, 1975  |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 22 000 mg/L 4 d (Levät/vesikasveille, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))  |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 12 700 mg/L 4 d (kala, Lepomis macrochirus) EPA-660/3-75-009, 1975  |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 18 260 mg/L 4 d (äyriäiset, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   |

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

|   |
|---|
| <b>ethanol</b> CAS-nro: 64-17-5 EY-nro: 200-578-6 |
| <b>Biohajoavuus</b> : Kyllä, nopea                |

# KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 9.2.2023

Tulostuspäivämäärä: 16.2.2023

Versio: 1.2



Sivu 10/13

## Premium Guard SB

**triethoxyoctylsilane** CAS-nro: 2943-75-1 EY-nro: 220-941-2

**Biohajoavuus:** Kyllä, hidas

**methanol** CAS-nro: 67-56-1 EY-nro: 200-659-6

**Biohajoavuus:** Kyllä, nopea

### 12.3. Biokertyvyys

**ethanol** CAS-nro: 64-17-5 EY-nro: 200-578-6

**Log K<sub>ow</sub>:** -0,3

**Bioakkumulaatiokerroin (BCF):** 0,66

**trimethoxy(methyl)silane** CAS-nro: 1185-55-3 EY-nro: 214-685-0

**Log K<sub>ow</sub>:** 2,4

**triethoxyoctylsilane** CAS-nro: 2943-75-1 EY-nro: 220-941-2

**Log K<sub>ow</sub>:** 6,41

**Bioakkumulaatiokerroin (BCF):** 1 980 Laji: Cyprinus carpio

**butanone** CAS-nro: 78-93-3 EY-nro: 201-159-0

**Log K<sub>ow</sub>:** 0,3

**methanol** CAS-nro: 67-56-1 EY-nro: 200-659-6

**Log K<sub>ow</sub>:** -0,77

**Bioakkumulaatiokerroin (BCF):** < 10 Laji: Leuciscus idus melanotus

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**ethanol** CAS-nro: 64-17-5 EY-nro: 200-578-6

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:** —

**trimethoxy(methyl)silane** CAS-nro: 1185-55-3 EY-nro: 214-685-0

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:** —

**triethoxyoctylsilane** CAS-nro: 2943-75-1 EY-nro: 220-941-2

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:** Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

**butanone** CAS-nro: 78-93-3 EY-nro: 201-159-0

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:** —

**methanol** CAS-nro: 67-56-1 EY-nro: 200-659-6

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:** —

**hydrochloric acid ... %** EY-nro: 231-595-7

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:** —

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

#### 13.1.1. Tuotteen/pakkauksen hävittäminen

Jätekoodit/jätenimikkeet EWC:n/AVV:n mukaisesti

Jätekoodi tuote

08 01 11 \* Maali- tai lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

\*: Hävittämisestä ilmoitettava.

Jätekoodi pakkaus

15 01 10 \* Pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

\*: Hävittämisestä ilmoitettava.

# KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 9.2.2023

Tulostuspäivämäärä: 16.2.2023

Versio: 1.2



Sivu 11/13

## Premium Guard SB

### Jätteenkäsittelymahdollisuudet





#### Asianmukainen hävittäminen / Tuote:

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. Jätteiden hävittämisestä on sovittava hyväksytyin jätteenkäsittelijän kanssa.

#### Asianmukainen hävittäminen / Pakkaus:

Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

| Maakuljetus (ADR/RID)   | Jokikuljetukset (ADN)   | Merikuljetukset (IMDG)   | Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)   |
|---|---|--|---|
| <b>14.1. YK-numero tai tunnistenumero</b>   |   |  |   |
| UN 1170   | UN 1170   | UN 1170  | UN 1170   |
| <b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>   |   |  |   |
| ETANOLILIUOS<br>(ETYYLIALKOHOLILIUOS)   | ETANOLILIUOS<br>(ETYYLIALKOHOLILIUOS)   | ETHANOL SOLUTION (ETHYL<br>ALCOHOL SOLUTION)   | ETHANOL SOLUTION (ETHYL<br>ALCOHOL SOLUTION)  |
| <b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b>  |   |  |   |
| <br>3  | <br>3  | <br>3   | <br>3                                      |
| <b>14.4. Pakkausryhmä</b>   |   |  |   |
| II  | II  | II   | II  |
| <b>14.5. Ympäristövaarat</b>  |   |  |   |
| Ei  | Ei  | Ei   | Ei  |
| <b>14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>   |   |  |   |
| <b>Erityismääräykset:</b><br>144   601<br><b>Rajoitettu määrä (LQ):</b><br>1 L<br><b>Ennakoidut määrät (EQ):</b><br>E2<br><b>Vaaran tunnusnumero<br/>(Kemler-luku):</b><br>33<br><b>Luokittelukoodi:</b><br>F1<br><b>Tunnelin rajoituskoodi:</b><br>(D/E) | <b>Erityismääräykset:</b><br>144   601<br><b>Rajoitettu määrä (LQ):</b><br>1 L<br><b>Ennakoidut määrät (EQ):</b><br>E2<br><b>Luokittelukoodi:</b><br>F1 | <b>Erityismääräykset:</b><br>144<br><b>Rajoitettu määrä (LQ):</b><br>1 L<br><b>Ennakoidut määrät (EQ):</b><br>E2<br><b>EmS-numero:</b><br>F-E, S-D | <b>Erityismääräykset:</b><br>A3   A58   A180<br><b>Rajoitettu määrä (LQ):</b><br>Y341<br><b>Ennakoidut määrät (EQ):</b><br>E2 |

### 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

#### Muut tiedot:

Hätäpuhelinnumero lentorahtina:

24 h Hätäpuhelinnumero (Saksa): 0049 (0) 70024112112 (OBA)

24 h Hätäpuhelinnumero (USA): 011 49 (0) 70024112112 (contact Id.: OBA)

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### 15.1.1. EU-määräykset

##### Muut EU-määräykset:

2008/98/EY, 2001/118/EY, 1999/13/EY, 2004/42/EY, (EY) N:o 1907/2006, (EU) 2015/830, 75/324/ETY, 2008/47/EY, (EY) N:o 1272/2008, 2008/68/EY, (EY) N:o 648/2004

Tiedot direktiiviin 1999/13/EY haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen rajoittamisesta (VOC-direktiivi): VOC-arvo 562

Direktiivi 2004/42/EY maalien ja lakkojen VOC-päästörajoituksista:

VOC EU Limit (2004/42/EG) (cat. IIA/h): 750 g/L, VOC-arvo 562 g/L

Tuote täyttää EU-direktiivin 2004/42/EY määräykset VOC-pitoisuuden rajoituksesta.

# KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 9.2.2023

Tulostuspäivämäärä: 16.2.2023

Versio: 1.2



Sivu 12/13

## Premium Guard SB

### 15.1.2. Kansalliset määräykset

#### [DE] Kansalliset määräykset

##### Ohjeet työskentelyn rajoittamisesta

Otettava huomioon raskaana olevien tai imettävien äitien työhönottoa koskevat rajoitukset äitiyden suojelua koskevan direktiivin (92/85/ETY) mukaisesti.

Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.

##### Vesivaarallisuusluokka

###### WGK:

1 - schwach wassergefährdend

##### Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 200, TRGS 401, TRGS 510, TRGS 720, TRGS 721, TRGS 722, TRGS 800, TRGS 900, TRGS 905

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

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen): BGI 595, BGI 564, BGI 621

##### Muut säännöt, rajoitukset ja määräykset

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla

## KOHTA 16: Muut tiedot

### 16.1. Viitteet muutoksesta

Tietoja ei saatavilla

### 16.2. Lyhenteet ja akronyymit

Ks. yleiskatsaustaulukko osoitteessa [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

### 16.3. Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

| Ainenimi   | Tyyppi   | tilaus-/hankintapaikka (-paikat)  |
|--|--|---|
| <b>butanone</b><br>CAS-nro: 78-93-3<br>EY-nro: 201-159-0                   | LD <sub>50</sub> suun kautta; LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC   | Lähde: Euroopan kemikaalivirasto, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |
| <b>methanol</b><br>CAS-nro: 67-56-1<br>EY-nro: 200-659-6                   | LD <sub>50</sub> suun kautta; LC <sub>50</sub> Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (höyry); LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> | Lähde: Euroopan kemikaalivirasto, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |
| <b>ethanol</b><br>CAS-nro: 64-17-5<br>EY-nro: 200-578-6                    | LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC   | Lähde: Euroopan kemikaalivirasto, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |
| <b>trimethoxy(methyl)silane</b><br>CAS-nro: 1185-55-3<br>EY-nro: 214-685-0 | LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC   | Lähde: Euroopan kemikaalivirasto, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |

### 16.4. Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

| Vaaraluokat ja vaarakategoriat                     | Vaaralausekkeet                        | Luokitusmenettely |
|--|--|-------------------|
| syttyvät nestemäiset aineet<br>(Flam. Liq. 2)      | H225: Helposti syttyvä neste ja höyry. |                   |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys<br>(Eye Irrit. 2) | H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.    |                   |

### 16.5. R-, H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

| Vaaralausekkeet |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| H225            | Helposti syttyvä neste ja höyry. |
| H301            | Myrkyllistä nieltynä.            |
| H302            | Haitallista nieltynä.            |
| H311            | Myrkyllistä joutuessaan iholle.  |
| H315            | Ärsyttää ihoa.                   |
| H319            | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.    |
| H331            | Myrkyllistä hengitettynä.        |

# KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

**Päivitetty (pvm):** 9.2.2023

**Tulostuspäivämäärä:** 16.2.2023

**Versio:** 1.2



Sivu 13/13

## Premium Guard SB

### Vaaralausekkeet

|      |   |
|------|---|
| H336 | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
| H370 | Vahingoittaa elimiä.                          |
| H371 | Saattaa vahingoittaa elimiä.                  |

### Täydentävät vaaraominaisuudet

|        |  |
|--------|--|
| EUH066 | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |
|--------|--|

### 16.6. Koulutusohjeet

Tietoja ei saatavilla

### 16.7. Lisäohjeet

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat parhaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä.

Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai jos tuotetta jalostetaan, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.