

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 10. veebr 2023

Trükkimise kuupäev: 16. veebr 2023

Versioon: 1.1



Lk 1/10

Premium Guard WB

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

1.1. Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus/Nimetus:

Premium Guard WB

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

Aine/segude kasutamine:

Pinnase kaitse

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.

Täiendavad ohutunnused: puudub

Hoiatuslaused Preventsioon

| | |
|------|---|
| P260 | Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata. |
| P280 | Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust ja kaitseprille/kaitsemaski. |

2.3. Muud ohud

Andmed pole kättesaadavad

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohtlikud koostisained / Ohtlik saaste / Stabilisaatorid:

| Tootetähised | Aine nimetus Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] | Kontsentratsioon |
|--|--|----------------------|
| CAS nr.: 2943-75-1 EÜ nr: 220-941-2 REACH-i nr: 01-2119972313-39-0001 | triethoxyoctylsilane Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Hoiatus | 0 - ≤ 2 kaalu-% |
| CAS nr.: 1185-55-3 EÜ nr: 214-685-0 | trimethoxy(methyl)silane Acute Tox. 4 (H302), Flam. Liq. 2 (H225) ⚠ Ettevaatust | 0 - < 1,5 kaalu-% |

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 10. veebr 2023

Trükkimise kuupäev: 16. veebr 2023

Versioon: 1.1



Lk 2/10

Premium Guard WB

| Tootetähised | Aine nimetus Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] | Kontsentratsioon |
|--|--|-----------------------|
| CAS nr.: 64-19-7 EÜ nr: 200-580-7 Indeks nr.: 607-002-00-6 | acetic acid Flam. Liq. 3 (H226), Nahasöövitus 1A (H314) Ettevaatust Spetsiifiline kontsentratsiooni piir (SCL) Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90\%$ Skin Corr. 1B; H314: $25\% \leq C < 90\%$ Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 25\%$ Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$ | 0 - < 1 kaalu-% |
| CAS nr.: 64-18-6 EÜ nr: 200-579-1 Indeks nr.: 607-001-00-0 | formic acid Nahasöövitus 1A (H314) Ettevaatust Spetsiifiline kontsentratsiooni piir (SCL) Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90\%$ Skin Corr. 1B; H314: $10\% \leq C < 90\%$ Skin Irrit. 2; H315: $2\% \leq C < 10\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $2\% \leq C < 10\%$ | 0 - < 1 kaalu-% |
| CAS nr.: 67-56-1 EÜ nr: 200-659-6 Indeks nr.: 603-001-00-X | methanol Acute Tox. 3 (H331, H311, H301), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 1 (H370**) Ettevaatust Spetsiifiline kontsentratsiooni piir (SCL) STOT SE 1; H370: $C \geq 10\%$ STOT SE 2; H371: $3\% \leq C < 10\%$ | 0 - < 0,01 kaalu-% |

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

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.

Allaneelamisel:

Loputada suud. Anda väikeste lonksudena 1 klaas vett juua (lahjendav efekt). Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

Sobimatud kustutusvahendid:

Tugev veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema.

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 10. veebr 2023

Trükkimise kuupäev: 16. veebr 2023

Versioon: 1.1



Lk 3/10

Premium Guard WB

Ohtlikud põlemisaadused:

Tulekahju korral: Gaasid/aurud, mürgised

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kanda väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülikonda.

5.4. Lisateave

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

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Isikukaitsemeetmed:

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

Kaitsevahendid:

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitse:

Isikukaitse: vaata jagu 8

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 käsitlemine: 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 tavapäraseks meetmed. Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

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.

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 10. veebr 2023

Trükkimise kuupäev: 16. veebr 2023

Versioon: 1.1



Lk 4/10

Premium Guard WB

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

Andmed pole kättesaadavad

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1. Kokkupuute piirväärtused

| Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) | Aine nimetus | ① töökeskkonna piirnorm pikaajalisel kokkupuutel ② Töökeskkonna piirnorm lühiajalisel kokkupuutel ③ Hetkväärtus ④ järelevalve- või jälgimismenetlus ⑤ Märkus |
|---|--|--|
| IOELV (EU) alates 21. veebr 2017 | acetic acid CAS nr.: 64-19-7 EÜ nr: 200-580-7 | ① 10 ppm (25 mg/m ³) ② 20 ppm (50 mg/m ³) |
| TRGS 900 (DE) | acetic acid CAS nr.: 64-19-7 EÜ nr: 200-580-7 | ① 10 ppm (25 mg/m ³) ② 20 ppm (50 mg/m ³) ⑤ DFG, EU, Y |
| IOELV (EU) | formic acid CAS nr.: 64-18-6 EÜ nr: 200-579-1 | ① 5 ppm (9 mg/m ³) |
| TRGS 900 (DE) | formic acid CAS nr.: 64-18-6 EÜ nr: 200-579-1 | ① 5 ppm (9,5 mg/m ³) ② 10 ppm (19 mg/m ³) ⑤ DFG, EU, Y |
| IOELV (EU) | methanol CAS nr.: 67-56-1 EÜ nr: 200-659-6 | ① 200 ppm (260 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin) |
| TRGS 900 (DE) alates 13. märts 2020 | methanol CAS nr.: 67-56-1 EÜ nr: 200-659-6 | ① 100 ppm (130 mg/m ³) ② 200 ppm (260 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, EU, H, Y |

8.1.2. Bioloogilised piirväärtused

| Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) | Aine nimetus | Piirväärtus | ① Parameeter ② Uuritav materjal ③ Proovi võtmise aeg: ④ Märkus |
|---|---|-------------|---|
| TRGS 903 (DE) alates 13. märts 2020 | methanol CAS nr.: 67-56-1 EÜ nr: 200-659-6 | 15 mg/L | ① Methanol ② Urin ③ bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende |

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 10. veebr 2023

Trükkimise kuupäev: 16. veebr 2023

Versioon: 1.1



Lk 5/10

Premium Guard WB

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

Andmed pole kättesaadavad

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Tehnilised meetmed kokkupuute vältimiseks

8.2.2. Isikukaitse

Silmade-/näokaitse:

Külgkaitsega 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.

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): A-P2

Muud kaitsemeetmed:

Kanda sobivat kaitseriidetust.

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

Lõhn: karakteristisch

Ohutuse seisukohast olulised andmed

| Parameeter | Väärtus | juures °C | ① Meetod ② Märkus |
|---|---------------------|-----------|----------------------|
| pH | 4,5 | 20 °C | |
| Sulamispoint | määramata | | |
| Külmumispunkt | määramata | | |
| Keemise algpunkt ja keemivahemik | ≈ 100 °C | | |
| Lagunemistemperatuur | määramata | | |
| Leekpunkt | määramata | | |
| Aurustumiskiirus | määramata | | |
| Isesüttimistemperatuur | määramata | | |
| Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir | määramata | | |
| Aururõhk | määramata | | |
| Aurutihedus | määramata | | |
| Tihedus | 1 g/cm ³ | 20 °C | |
| Suhteline tihedus | määramata | | |
| Mahumass | määramata | | |
| Lahustuvus vees | täielikult segunev | 20 °C | |
| Jaotustegur (n-oktanol/-vesi) | määramata | | |
| Viskoossus, dünaamiline | määramata | | |
| Viskoossus, kinemaatiline | määramata | | |

9.2. Muu teave

Andmed pole kättesaadavad

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 10. veebr 2023

Trükkimise kuupäev: 16. veebr 2023

Versioon: 1.1



Lk 6/10

Premium Guard WB

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele. Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema. mitteoluline

10.2. Keemiline stabiilsus

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

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

10.4. Välditavad tingimused

Vt osa 7. Kaugemale ulatuvad abinõud ei ole vajalikud.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid: Oksüdeerija

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused. Tulekahju korral: Gaasid/aurud, mürgised

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

triethoxyoctylsilane CAS nr.: 2943-75-1 EÜ nr: 220-941-2

LD₅₀ oraalne: >5 110 mg/kg (Rott) OECD 401

LD₅₀ dermaalne: 6 730 mg/kg (Küülik) OECD 402

LC₅₀ Äge mürgisus sissehingamisel (aur): 22 mg/L 4 h (Rott) OECD 403

trimethoxy(methyl)silane CAS nr.: 1185-55-3 EÜ nr: 214-685-0

LD₅₀ oraalne: >11 685 mg/kg (Rott)

LD₅₀ dermaalne: >9 500 mg/kg (Rott)

LC₅₀ Äge mürgisus sissehingamisel (aur): >42,1 mg/L (Rott)

formic acid CAS nr.: 64-18-6 EÜ nr: 200-579-1

LD₅₀ oraalne: 1 100 mg/kg (Ratte)

LC₅₀ Äge mürgisus sissehingamisel (aur): 7,85 mg/L 4 h (Ratte)

methanol CAS nr.: 67-56-1 EÜ nr: 200-659-6

LD₅₀ oraalne: >1 187 – 2 769 mg/kg (rat)

LC₅₀ Äge mürgisus sissehingamisel (aur): 82,1 mg/L 6 h (rat)

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.

Mutageensus sugurakkudele:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 10. veebr 2023

Trükkimise kuupäev: 16. veebr 2023

Versioon: 1.1



Lk 7/10

Premium Guard WB

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

| |
|--|
| trimethoxy(methyl)silane CAS nr.: 1185-55-3 EÜ nr: 214-685-0 |
| LC₅₀ : >110 mg/L 4 d (kala, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| EC₅₀ : >3,6 mg/L 3 d (Vetikad/veetaimed, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| EC₅₀ : >122 mg/L 2 d (koorikloomad, <i>Daphnia magna</i>) OECD Guideline 202 (<i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test) |
| NOEC : ≥3,6 mg/L 3 d (Vetikad/veetaimed, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| NOEC : ≥110 mg/L 4 d (kala, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| NOEC : ≥122 mg/L 2 d (koorikloomad, <i>Daphnia magna</i>) OECD Guideline 202 (<i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test) |
| NOEC : ≥10 mg/L 21 d (koorikloomad, <i>Daphnia magna</i>) OECD Guideline 211 (<i>Daphnia magna</i> Reproduction Test) |
| formic acid CAS nr.: 64-18-6 EÜ nr: 200-579-1 |
| EC₅₀ : 151 mg/L 2 d (koorikloomad, Krustentiere) |
| methanol CAS nr.: 67-56-1 EÜ nr: 200-659-6 |
| LC₅₀ : 15 400 mg/L 4 d (kala, <i>Lepomis macrochirus</i>) EPA-660/3-75-009, 1975 |
| EC₅₀ : 22 000 mg/L 4 d (Vetikad/veetaimed, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)) |
| EC₅₀ : 12 700 mg/L 4 d (kala, <i>Lepomis macrochirus</i>) EPA-660/3-75-009, 1975 |
| EC₅₀ : 18 260 mg/L 4 d (koorikloomad, <i>Daphnia magna</i>) OECD Guideline 202 (<i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test) |

12.2. Püsivus ja lagunduvus

| |
|---|
| triethoxyoctylsilane CAS nr.: 2943-75-1 EÜ nr: 220-941-2 |
| Bioloogiline lagundamine: Jah, aeglane |
| methanol CAS nr.: 67-56-1 EÜ nr: 200-659-6 |
| Bioloogiline lagundamine: Jah, kiire |

12.3. Bioakumulatsioon

| |
|---|
| triethoxyoctylsilane CAS nr.: 2943-75-1 EÜ nr: 220-941-2 |
| Log K_{ow}: 6,41 |
| Biokontsentratsiooni tegur (BCF): 1 980 Liik: <i>Cyprinus carpio</i> |
| trimethoxy(methyl)silane CAS nr.: 1185-55-3 EÜ nr: 214-685-0 |
| Log K_{ow}: 2,4 |
| methanol CAS nr.: 67-56-1 EÜ nr: 200-659-6 |
| Log K_{ow}: -0,77 |
| Biokontsentratsiooni tegur (BCF): < 10 Liik: <i>Leuciscus idus melanotus</i> |

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 10. veebr 2023

Trükkimise kuupäev: 16. veebr 2023

Versioon: 1.1



Lk 8/10

Premium Guard WB

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

triethoxyoctylsilane CAS nr.: 2943-75-1 EÜ nr: 220-941-2

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine: Sellel ainel puuduvad PBT või vPvB omadused vastavalt REACH-määrusele, XIII lisa.

trimethoxy(methyl)silane CAS nr.: 1185-55-3 EÜ nr: 214-685-0

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

acetic acid CAS nr.: 64-19-7 EÜ nr: 200-580-7

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

formic acid CAS nr.: 64-18-6 EÜ nr: 200-579-1

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

methanol CAS nr.: 67-56-1 EÜ nr: 200-659-6

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

13.1.1. Toote/pakendi kahjutuks tegemine

Jäätmekoodid/jäätmemääratlused vastavalt EWC/AVV

Jäätmekood toode

| | |
|----------|-----------------------------------|
| 08 02 99 | Nimistus mujal nimetamata jäätmed |
|----------|-----------------------------------|

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 tühjendatud pakendid võib viia regenereerimisele.

14. JAGU: Veonõuded

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

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 10. veebr 2023

Trükkimise kuupäev: 16. veebr 2023

Versioon: 1.1



Lk 9/10

Premium Guard WB

| Maismaavedu (ADR/RID) | Siseveetransport (ADN) | Merevedu (IMDG) | Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--|------------------------|-----------------|------------------------------|
| 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele | | | |
| mitteoluline | mitteoluline | mitteoluline | mitteoluline |

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Andmed pole kättesaadavad

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 30

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

P:89735a8c-8ff2-4a30-88bd-a2677e3e05f3 30 g/L, LOÜ sisaldus 30 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 töötervishoiu 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.

Vee ohuklass

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed pole kättesaadavad

16. JAGU: Muu teave

16.1. Muutmisjuhised

Andmed pole kättesaadavad

16.2. Lühendid ja akronüümid

Vt. ülevaattetabelit aadressil www.euphrac.eu

16.3. Olulisemad kirjandusviited ja andmeallikad

| Aine nimetus | Liik | tarneallikas(-d) |
|---|---|---|
| methanol CAS nr.: 67-56-1 EÜ nr: 200-659-6 | LD ₅₀ oraalne; LC ₅₀ Äge mürgisus sissehingamisel (aur); LC ₅₀ ; EC ₅₀ | Allikas: Euroopa Kemikaaliamet, http://echa.europa.eu/ |
| trimethoxy(methyl)silane CAS nr.: 1185-55-3 EÜ nr: 214-685-0 | LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC | Allikas: Euroopa Kemikaaliamet, http://echa.europa.eu/ |

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: 10. veebr 2023

Trükkimise kuupäev: 16. veebr 2023

Versioon: 1.1



Lk 10/10

Premium Guard WB

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

| Ohulaused | |
|-----------|--|
| H225 | Väga tuleohtlik vedelik ja aur. |
| H226 | Tuleohtlik vedelik ja aur. |
| H301 | Allaneelamisel mürgine. |
| H302 | Allaneelamisel kahjulik. |
| H311 | Nahale sattumisel mürgine. |
| H314 | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. |
| H315 | Põhjustab nahaärritust. |
| H318 | Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |
| H319 | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| H331 | Sissehingamisel mürgine. |
| H370 | Kahjustab elundeid. |
| H371 | Võib kahjustada elundeid. |

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.