

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu
Kaubanduslik nimetus : Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner
UFI : K47X-W05N-Q00D-5VQX
Tooteliik : Pesemisvahend

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Laiale üldsusele
Glavno področje uporabe : Tarbijakasutus, Erialane kasutus

1.2.2. Kasutusalaad, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Muyllé Façon B.V.B.A. - Rubio Monocoat
Ambachtenstraat 58
B 8870 Izegem
Belgium
T +32 (0) 51 30 80 54, F +32 (0) 51 30 99 78
[info@rubimonocoat.com](mailto:info@rubiomonocoat.com), www.rubimonocoat.com

1.4. Hädaabitelefoni number

| Riik | Organisatsioon/Äriühing | Aadress | Hädaabitelefoni number | Märkus |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|---|
| Eesti | Mürgistusteabekeskus Terviseamet | Paldiski mnt 81 10614 | 16662 +372 7943 794 | Calling the hotline is anonymous and at the cost of a local call. |

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Metalli söövitavad ained ja segud, 1. kategooria H290
Nahasöövitav/-ärritus, 1. kategooria H314
Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria H318

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märkimiselemendid

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

Ohupiktogramm (CLP)



GHS05

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Ohutuskaart

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|---------------------|---|
| Signaalsõna (CLP) | : Ettevaatust |
| Sisaldab | : Sodium Lauryl Ether Sulfate; Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol |
| Ohulaused (CLP) | : H290 - Võib söövitada metalle. H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. |
| Hoiatuslaused (CLP) | : P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas. P234 - Hoida üksnes originaalpakendis. P260 - udu, pihustatud ainet mitte sisse hingata. P264 - Pärast käitlemist pesta hooliga käed, käsivarred ja nägu. P280 - Kanda kaitseprille, kaitsekindaid. P301+P330+P331 - ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. |
| EUH-laused | : EUH208 - Sisaldab 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |

2.3. Muud ohud

Contains no PBT and/or vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

| Koostisaine | |
|--|---|
| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9) | See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele |
| Sulfamic acid (5329-14-6) | See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5) | See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele |
| Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3) | See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele |

Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

| Nimetus | Tootetähis | % | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 |
|--|---|--------|--|
| Sodium Lauryl Ether Sulfate | CAS nr: 68891-38-3 EÜ nr: 500-234-8 REACH-i nr: 01-2119488639-16 | ≤ 6,8 | Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Sulfamic acid | CAS nr: 5329-14-6 EÜ nr: 226-218-8 ELi tunnuscode: 016-026-00-0 REACH-i nr: 01-2119488633-28 | ≤ 3,4 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol | CAS nr: 84962-20-9 EÜ nr: 284-716-0 REACH-i nr: 01-2119969464-25 | ≤ 1,03 | Met. Corr. 1, H290 Eye Dam. 1, H318 |

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Ohutuskaart

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Nimetus | Tootetähis | % | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 |
|--|---|----------|--|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) | CAS nr: 2634-33-5 EÜ nr: 220-120-9 ELi tunnuscode: 613-088-00-6 REACH-i nr: 01-2120761540-60 | ≤ 0,011 | Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 (ATE=300 mg/kehamassi kg) Acute Tox. 2 (Sissehingamisel), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (CH) | CAS nr: 55965-84-9 ELi tunnuscode: 613-167-00-5 REACH-i nr: 01-2120764691-48 | ≤ 0,0014 | Acute Tox. 2 (Sissehingamisel), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 2 (Nahakaudne), H310 (ATE=50 mg/kehamassi kg) Acute Tox. 3 (Suukaudne), H301 (ATE=66 mg/kehamassi kg) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

| Konkreetsed sisalduse piirväärtused: | | |
|--|---|--|
| Nimetus | Tootetähis | Konkreetsed sisalduse piirväärtused |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) | CAS nr: 2634-33-5 EÜ nr: 220-120-9 ELi tunnuscode: 613-088-00-6 REACH-i nr: 01-2120761540-60 | (0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317 |
| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) | CAS nr: 55965-84-9 ELi tunnuscode: 613-167-00-5 REACH-i nr: 01-2120764691-48 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 |

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

| | |
|--------------------------------|--|
| Üldised esmaabimeetmed | : Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. |
| Esmaabi sissehingamise korral | : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. |
| Esmaabi nahale sattumisel | : Clean the area: Remove any clothing from the burned area. Hold the area under cool (not cold) running water for about 10 minutes. If the burn is on the face, apply a cool, wet cloth. |
| Esmaabi silma sattumise korral | : SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Vii kannatanu silmaarstile, kui ärritus ei kao. |
| Esmaabi allaneelamise korral | : Kahtluse korral, kui sümptomid ei kao, külasta arsti. |

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

| | |
|----------------------------------|--|
| Sümptomid/mõju | : Enesetunde halvenemisel otsida arstiabi. |
| Sümptomid/mõju sissehingamisel | : Mitte normaalsel kasutamisel. |
| Sümptomid/mõju nahale sattumisel | : Võib põhjustada keemilisi põletusi. |
| Sümptomid/mõju silma sattumisel | : Tõsine risk silmadele. |
| Sümptomid/mõju allaneelamisel | : May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea. |

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Ohutuskaart

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Näidake seda ohutuskaarti arstile või erakorralise meditsiini osakonnale.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Veeudu, süsihape, vaht või pulber ümbritseva tule vastu.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Lisateave puudub

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrje ettevaatusabinõud : Ala evakueerida.
Tulekustutusmeetmed : Vältida tulekustutusvee keskkonda sattumist.
Kaitse tulekustutamise ajal : Kompaktseid hingamisaparaate. Täielikult kaitsev kaitseriietus.
Muu teave : Olge ettevaatlik iga keemilise tule osas.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. Kasutage isikukaitsevahendeid – vt punkt 8.
Piirata levikut.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Kaitseprillid. Kaitsekindaid. Ärge proovige ilma nõuetekohase kaitsevarustusega.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni sattumist – vt punkt 12. Ümbruskonda sattumisel informeerida kohalikke keskkonnaasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks : Mahavoolanud toode kokku koguda.
Puhastusmeetodid : Vedelik imendub graanulite vms abil. Koguda sobivatesse mahutitesse. Loputage hoolikalt veega. Jäätmete edasine käitlemine – vt punkt 13.
Muu teave : Vabaneg materjalidest või tahketest jäätmetest legaalselt lehekülgede kaudu.

6.4. Viited muudele jagudele

See above (see point 6.1/6.2/6.3).

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Täiendavad ohud töötlemisel : Do not eat, drink or smoke while using this product.
Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Avoid contact with the eyes and prolonged contact with the skin. After use, wash with plenty of soap and wa.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida pakend tihedalt suletuna.

7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Ohutuskaart

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9) | |
|--|--|
| Šveits - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas | |
| Nimi kohalikus väljaandes | 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on |
| VME [mg/m³] | 0,2 mg/m³ |
| VLE [mg/m³] | 0,4 mg/m³ |
| Märkus | Keine Schädigung der Leibesfrucht bei Einhaltung des MAK-Werts |

8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9) | |
|--|---------------------------|
| DNEL/DMEL (Töötajad) | |
| Äge - kohalikud mõjud, sissehingamisel | 0,04 mg/m³ |
| Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel | 0,02 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Elanikkond) | |
| Äge - süsteemne toime, suukaudne | 0,11 mg/kehamassi kg/päev |
| Äge - kohalikud mõjud, sissehingamisel | 0,04 mg/m³ |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne | 0,09 mg/kehamassi kg/päev |
| Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel | 0,02 mg/m³ |
| PNEC (Vesi) | |
| PNEC aqua (magevees) | 3,39 µg/l |
| PNEC aqua (merevees) | 3,39 µg/l |
| PNEC (Sete) | |
| PNEC sete (magevees) | 0,027 mg/kuivkaalu kg |
| PNEC sete (merevees) | 0,027 mg/kuivkaalu kg |
| PNEC (Pinnas) | |
| PNEC pinnas | 0,01 mg/kuivkaalu kg |
| PNEC (STP) | |
| PNEC veepuhastusjaam | 0,23 mg/l |
| Sulfamic acid (5329-14-6) | |
| DNEL/DMEL (Töötajad) | |
| Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne | 10 mg/kehamassi kg/päev |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel | 70,5 mg/m³ |

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Ohutuskaart

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|---|----------------------------|
| Sulfamic acid (5329-14-6) | |
| DNEL/DMEL (Elanikkond) | |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne | 5 mg/kehamassi kg/päev |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel | 17,4 mg/m³ |
| Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne | 5 mg/kehamassi kg/päev |
| PNEC (Vesi) | |
| PNEC aqua (magevees) | 1,8 mg/l |
| PNEC aqua (merevees) | 0,18 mg/l |
| PNEC (Sete) | |
| PNEC sete (magevees) | 8,36 mg/kuivkaalu kg |
| PNEC sete (merevees) | 0,84 mg/kuivkaalu kg |
| PNEC (Pinnas) | |
| PNEC pinnas | 5 mg/kuivkaalu kg |
| PNEC (STP) | |
| PNEC veepuhastusjaam | 20 mg/l |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5) | |
| DNEL/DMEL (Töötajad) | |
| Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne | 0,966 mg/kehamassi kg/päev |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel | 6,81 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Elanikkond) | |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel | 1,2 mg/m³ |
| Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne | 0,345 mg/kehamassi kg/päev |
| PNEC (Vesi) | |
| PNEC aqua (magevees) | 4,03 µg/l |
| PNEC aqua (merevees) | 0,403 µg/l |
| PNEC (Sete) | |
| PNEC sete (magevees) | 49,9 µg/kg dw |
| PNEC sete (merevees) | 4,99 µg/kg dw |
| PNEC (Pinnas) | |
| PNEC pinnas | 3 mg/kuivkaalu kg |
| PNEC (STP) | |
| PNEC veepuhastusjaam | 1,03 mg/l |
| Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3) | |
| DNEL/DMEL (Töötajad) | |
| Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne | 2750 mg/kehamassi kg/päev |
| Pikaajaline - kohalikud mõjud, nahakaudne | 132 µg/cm² |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel | 175 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Elanikkond) | |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne | 15 mg/kehamassi kg/päev |

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Ohutuskaart

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3) | |
|--|---------------------------|
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel | 52 mg/m³ |
| Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne | 1650 mg/kehamassi kg/päev |
| Pikaajaline - kohalikud mõjud, nahakaudne | 79 µg/cm² |
| PNEC (Vesi) | |
| PNEC aqua (magevees) | 0,24 mg/l |
| PNEC aqua (merevees) | 0,024 mg/l |
| PNEC (Sete) | |
| PNEC sete (magevees) | 0,917 mg/kuivkaalu kg |
| PNEC sete (merevees) | 0,092 mg/kuivkaalu kg |
| PNEC (Pinnas) | |
| PNEC pinnas | 7,5 mg/kuivkaalu kg |
| PNEC (STP) | |
| PNEC veepuhastusjaam | 10 g/l |

8.1.5. Kontrolltasemete lõikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Piserdamisel kanda sobivat hingamiselundite kaitsevahendit.

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendid:

Kaitseprillid. Kindad.

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

Kaitseprillid.

| Silmakaitsevahendid | | | |
|---------------------|------------|-------------------|----------|
| liik | Kasutamine | Characteristics | Standard |
| Kaitseprillid. | Droplet | With side shields | EN 166 |

8.2.2.2. Skin protection

Käte kaitse:

kindad

| Käte kaitse | | | | | |
|---------------|----------------------|-------------------|-------------|-------------|----------|
| liik | Material | Permeation | Paksus (mm) | Penetration | Standard |
| kaitsekindaid | Nitrile rubber (NBR) | 5 (> 240 minutit) | >0,3 | | EN 374-2 |

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Ohutuskaart

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine:

Usually not necessary. In case of insufficient ventilation or spraying: Use approved mask with particle filter P2 (EN149). The filters have a limited service life (must be changed). Read the manufacturer's instructions.

| Hingamisteede kaitsmine | | | |
|---------------------------------------|------------|----------|----------|
| Device | Filtritüüp | Tingimus | Standard |
| approved mask with particle filter P2 | liik P2 | | EN 149 |

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vältida sattumist keskkonda.

Muu teave:

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| | |
|--|-------------------|
| Füüsikaline olek | : Vedel |
| Värv | : läbipaistev. |
| Välimus | : Vedel. |
| Lõhn | : omadused. |
| Lõhnaläve | : Puudub |
| Sulamispunkt | : ≈ 0 °C |
| Tahkumistemperatuur | : ≈ 0 °C |
| Keemispunkt | : ≈ 100 °C |
| Süttivus | : Puudub |
| Plahvatuspiirid | : Puudub |
| Plahvatusohtlikkuse alampiir (LEL) | : Puudub |
| Plahvatusohtlikkuse ülempiir | : Puudub |
| Leekpunkt | : Puudub |
| Isesüttimistemperatuur | : Puudub |
| Lagunemistemperatuur | : Puudub |
| pH | : ≈ 1,3 |
| Viskoossus, kinemaatiline | : Puudub |
| Lahustuvus | : Puudub |
| Log Kow | : Puudub |
| Aururõhk | : Puudub |
| Aururõhk temperatuuril 50°C | : Puudub |
| Tihedus | : 0,99 kg/l |
| Suhteline tihedus | : Puudub |
| Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C | : Puudub |
| Osakese omadused | : Mittekohaldatav |

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutuse näitajad

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 0 g/l

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Ohutuskaart

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Vältige oksüdeerivaid aineid, samuti tugevaid happeid ja aluseid. hea kasutada ja säilitada tingimustes nagu on soovitatud punktis 7.

10.2. Keemiline stabiilsus

Lisateave puudub

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Lisateave puudub

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Lisateave puudub

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Alused. happed. oksüdeerivad ained.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tulekahju korral võib vabaneda süsnikoksiidi ja suitsu.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

Äge mürgisus (suukaudne) : Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne) : Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel) : Klassifitseerimata

| | |
|--|--------------------------------|
| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9) | |
| LD50 suu kaudu rotil | 66 mg/kehamassi kg |
| LD50 suukaudselt | 59 mg/kehamassi kg |
| LD50 naha kaudu rotil | > 141 mg/kehamassi kg |
| LD50 nahakaudselt | > 75 mg/kehamassi kg |
| LC50 Sissehingamine - Rotil | 0,17 mg/l air |
| Sulfamic acid (5329-14-6) | |
| LD50 suu kaudu rotil | 2065 mg/kehamassi kg |
| LD50 suukaudselt | > 2000 mg/kehamassi kg |
| LD50 naha kaudu rotil | > 2000 mg/kehamassi kg |
| LD50 nahakaudselt | > 2000 mg/kehamassi kg |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5) | |
| LD50 suu kaudu rotil | > 300 – ≤ 2000 mg/kehamassi kg |
| LC50 Sissehingamine - Rotil (Tolm/udu) | 100 mg/l |
| Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3) | |
| LD50 suu kaudu rotil | 4100 mg/kehamassi kg |
| LD50 suukaudselt | > 2000 mg/kehamassi kg |
| LD50 naha kaudu rotil | > 2000 mg/kehamassi kg |
| LD50 nahakaudselt | > 2000 mg/kehamassi kg |

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Ohutuskaart

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|---|---|
| Nahasöövitus/-ärritus | : Causes severe skin burns. pH: ≈ 1,3 |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus | : Põhjustab raskeid silmakahjustusi. pH: ≈ 1,3 |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine | : Klassifitseerimata |
| Mutageensus sugurakkudele | : Klassifitseerimata |
| Kantserogeensus | : Klassifitseerimata |
| Reproduktiivtoksilisus | : Klassifitseerimata |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude | : Klassifitseerimata |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude | : Klassifitseerimata |
| Hingamiskahjustus | : Klassifitseerimata |

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

| | |
|---|----------------------|
| Ökoloogia - üldine | : Not applicable. |
| Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) | : Klassifitseerimata |
| Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) | : Klassifitseerimata |

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)

| | |
|--------------------------------|--|
| LC50 kalad 1 | 0,28 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus) |
| EC50 vesikirp 1 | 0,007 mg/l |
| EC50 muud veeorganismid 1 | 0,126 mg/l waterflea |
| EC50 muud veeorganismid 2 | 0,003 mg/l |
| ErC50 (vetikad) | 19,9 µg/l |
| Toksilisuse lävitase vetikad 1 | 0,018 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata) |

Sulfamic acid (5329-14-6)

| | |
|---------------------------|---------------------|
| LC50 kalad 1 | 70,3 mg/l |
| EC50 vesikirp 1 | 71,6 mg/l |
| EC50 muud veeorganismid 1 | 71,6 mg/l waterflea |
| EC50 muud veeorganismid 2 | 29,5 mg/l |
| EC50 72h - Vetikad [1] | 48 mg/l |

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)

| | |
|---------------------------|---------------------|
| LC50 kalad 1 | 2,18 mg/l |
| EC50 vesikirp 1 | 2,94 mg/l |
| EC50 muud veeorganismid 1 | 2,94 mg/l waterflea |
| EC50 muud veeorganismid 2 | 0,11 mg/l |
| ErC50 (vetikad) | 150 µg/l |

Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)

| | |
|---------------------------|--------------------|
| LC50 kalad 1 | 7,1 mg/l |
| EC50 vesikirp 1 | 7,4 mg/l |
| EC50 muud veeorganismid 1 | > 1 mg/l waterflea |

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Ohutuskaart

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3) | |
|--|-----------|
| EC50 muud veeorganismid 2 | > 10 mg/l |
| ErC50 (vetikad) | 27,7 mg/l |

12.2. Püsivus ja lagunduvus

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5) | |
|--|------------------------|
| Püsivus ja lagunduvus | Readily biodegradable. |

12.3. Bioakumulatsioon

| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9) | |
|--|-------------|
| BCF kalad 1 | 41 – 54 |
| Log Pow | -0,32 – 0,7 |

| Sulfamic acid (5329-14-6) | |
|---------------------------|-------|
| Log Pow | -4,34 |

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5) | |
|--|-------------|
| BCF kalad 1 | 6,62 |
| Log Pow | -0,9 – 0,99 |

| Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3) | |
|--|-----|
| Log Pow | 0,3 |

12.4. Liikuvus pinnases

| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9) | |
|--|---------------------------|
| Log Koc | 0,81 – 1 |
| Ökoloogia - pinnas | Very mobile in the soils. |

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5) | |
|--|---------------------------|
| Pindpinevus | 72,6 mN/m |
| Log Koc | 0,97 |
| Ökoloogia - pinnas | Very mobile in the soils. |

| Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3) | |
|--|---------------------------|
| Pindpinevus | 33 mN/m |
| Log Koc | 0,34 |
| Ökoloogia - pinnas | Very mobile in the soils. |

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

Lisateave puudub

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest : Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Ohutuskaart

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave : Vältida sattumist keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused jäätmete kõrvaldamiseks : Väljalaadimine jõgedesse ja kanalisatsioonidesse on keelatud. Vabanege jäätmetest vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Lisateave : Koristada ka väiksemad lekked vältides võimalikke ohte.

Ökoloogia – jäätmed : Vältida sattumist keskkonda.

Euroopa jäätmeloendi kood : 16 10 01* - ohtlikke aineid sisaldavad vesipõhised vedeljäätmed

H-kood : Z

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1. ÜRO number või ID number | | | | |
| Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
| 14.2. ÜRO veose tunnusunimetus | | | | |
| Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id) | | | | |
| Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
| 14.4. Pakendigrupp | | | | |
| Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
| 14.5. Keskkonnaohud | | | | |
| Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
| Lisateave puudub | | | | |

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu
Mittekohaldatav

merevedu
Mittekohaldatav

Õhuvedu
Mittekohaldatav

Siseveetransport
Mittekohaldatav

Raudteetransport
Mittekohaldatav

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Ohutuskaart

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

15.1.1. EL eeskirjad

| ELi piirangute loetelu (REACHi XVII lisa) | | |
|---|---|--|
| Viitenumber | Kohaldatav | Sisestuse pealkiri või kirjeldus |
| 3(b) | mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisa mis tahes järgmiste ohuklasside või kategooriate kriteeriumidele: Ohuklassid 3.1–3.6, 3.7 (kahjulik toime suguvõimele ja viljakusele või arengule), 3.8 (muu kui narkootiline toime), 3.9 ja 3.10 |
| 3(c) | mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisa mis tahes järgmiste ohuklasside või kategooriate kriteeriumidele: Ohuklass 4.1 |

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid
Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid
Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)
Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.
Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.
Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)
Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 0 g/l

| Detergentide määrus : Koostise märgistamine: | |
|---|-----|
| Koostisaine | % |
| anioonsed pindaktiivsed ained | <5% |
| METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE | |
| BENZISOTHIAZOLINONE | |

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

| Prantsusmaa | |
|---------------|--|
| Kutsehaigused | |
| Kood | Kirjeldus |
| RG 65 | Eczematiform lesions of allergic mechanism |
| RG 66 | Occupational rhinitis and asthma |

Saksamaa
Veeohuklass (WGK) : WGK 1, vähesel määral ohtlik veekeskkonnale (Klassifikatsioon vastavalt AwSV, Lisale 1)
Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) : Ei ole Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) teema

Madalmaad
ABM category : B(3) - hazardous for aquatic organisms
SZW-liist van kankerverwekkende stoffen : Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol aine on lisatud nimekirja
SZW-liist van mutagene stoffen : Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol aine on lisatud nimekirja
SZW-liist van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
SZW-liist van reprotoxische stoffen – : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
Vruchtbaarheid :
SZW-liist van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Ohutuskaart

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Taani

Taani riiklikud määrused : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product

Šveits

Ladustamise klass (LK) : LK 8 - Söövitavad materjalid

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

16. JAGU: Muu teave

| H- ja EUH-lausetes terviktekst: | |
|---------------------------------|--|
| Acute Tox. 2 (Nahakaudne) | Äge (nahakaudne) mürgisus, 2. kategooria |
| Acute Tox. 2 (Sissehingamisel) | Äge mürgisus (sissehingamisel), 2. kategooria |
| Acute Tox. 3 (Suukaudne) | Äge (suukaudne) mürgisus, 3. kategooria |
| Acute Tox. 4 (Suukaudne) | Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria |
| Aquatic Acute 1 | Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria |
| Aquatic Chronic 1 | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria |
| Aquatic Chronic 2 | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria |
| Aquatic Chronic 3 | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria |
| EUH208 | Sisaldab 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| Eye Dam. 1 | Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria |
| Eye Irrit. 2 | Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria |
| H290 | Võib söövitada metalle. |
| H301 | Allaneelamisel mürgine. |
| H302 | Allaneelamisel kahjulik. |
| H310 | Nahale sattumisel surmav. |
| H314 | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. |
| H315 | Põhjustab nahaärritust. |
| H317 | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
| H318 | Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |
| H319 | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| H330 | Sissehingamisel surmav. |
| H400 | Väga mürgine veeorganismidele. |
| H410 | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| H411 | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| H412 | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| Met. Corr. 1 | Metalli söövitavad ained ja segud, 1. kategooria |
| Skin Corr. 1 | Nahasöövitus/-ärritus, 1. kategooria |
| Skin Corr. 1C | Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1C |
| Skin Irrit. 2 | Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria |
| Skin Sens. 1 | Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria |

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Ohutuskaart

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| H- ja EUH-lausete terviktekst: | |
|--------------------------------|---|
| Skin Sens. 1A | Naha sensibiliseerimine, 1.A kategooria |

Klassifikatsioon vastab järgnevale : ATP 18

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja