

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu
Kaubanduslik nimetus : Rubio WoodCream

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

Muylle Facon 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. Hädaabitelefoninumber

| Riik | Organisatsioon/Äriühing | Aadress | Hädaabitelefon | 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

Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria H412

H- ja EUH-lausetäistekst: vt 16. jagu

Kahjulikud füüsilis-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märgistuselemendid

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

Signaalsõna (CLP) : -
Ohulaused (CLP) : H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused (CLP) : P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P273 - Vältida sattumist keskkonda.
P501 - Sisu ja mahuti kõrvaldada Riiklikud eeskirjad.
EUH-laused : EUH211 - Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.
EUH208 - Sisaldab 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), 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Rubio WoodCream

Ohutuskaart

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

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 |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6) | See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele |
| Glycerine (56-81-5) | See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele |
| titaandioksiid; [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm] (13463-67-7) | 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 |
|--|--|--------|---|
| titaandioksiid; [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm] aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (BE, DK, FR, GB, SE, NO) | CAS nr: 13463-67-7 EÜ nr: 236-675-5 ELi tunnuscode: 022-006-00-2 REACH-i nr: 01-2119489379-17 | 0 – 20 | Carc. 2, H351 |
| Ethoxylated C16-18 alcohols | CAS nr: 68439-49-6 | < 0,71 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | CAS nr: 55406-53-6 EÜ nr: 259-627-5 ELi tunnuscode: 616-212-00-7 REACH-i nr: 01-2120762115-60 | < 0,24 | Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 (ATE=300 mg/kehamassi kg) Acute Tox. 3 (Sissehingamisel), H331 (ATE=0,67 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (Sissehingamine:tolm,udu), H331 (ATE=0,67 mg/l/4h) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Glycerine aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (BE, FR, GB) | CAS nr: 56-81-5 EÜ nr: 200-289-5 | < 0,11 | Klassifitseerimata |

Rubio WoodCream

Ohutuskaart

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

| Nimetus | Tootetähis | % | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 |
|---|--|----------|---|
| ammoniaak% aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskonnas kokkupuute piirnorm(id) (DK) | CAS nr: 1336-21-6 EÜ nr: 215-647-6 ELi tunnuscode: 007-001-01-2 | < 0,11 | Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 (ATE=350 mg/kehamassi kg) Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 3, H412 |
| 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)) aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskonnas kokkupuute piirnorm(id) (CH) | CAS nr: 55965-84-9 ELi tunnuscode: 613-167-00-5 REACH-i nr: 01-2120764691-48 | < 0,0013 | 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 |
| ammoniaak% | CAS nr: 1336-21-6 EÜ nr: 215-647-6 ELi tunnuscode: 007-001-01-2 | (5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335 |
| 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)) | 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-lausetähted: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldised esmaabimeetmed
- Esmaabi sissehingamise korral
- Esmaabi nahale sattumisel
- Esmaabi silma sattumise korral
- Esmaabi allaneelamise korral
- : Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
- : Soovituslikud kasutustingimused: ei ole vajalikud.
- : NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
- : SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
- : In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid/mõju
- Sümptomid/mõju sissehingamisel
- Sümptomid/mõju nahale sattumisel
- Sümptomid/mõju silma sattumisel
- Sümptomid/mõju allaneelamisel
- : Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
- : Normaaltüüpsetel ei esine.
- : Normaaltüüpsetel ei esine.
- : Normaaltüüpsetel ei esine.
- : May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Näidake seda ohutuskaarti arstile või erakorralise meditsiini osakonnale.

Rubio WoodCream

Ohutuskaart

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

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Can't burn. Water mist, carbonic acid, foam or powder against surrounding fire.

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.
Muu teave : Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult.

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

Lisateave puudub

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

Vaata taotlust – punkt 1.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Rubio WoodCream

Ohutuskaart

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

| | |
|--|--|
| 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) (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 |
| Glycerine (56-81-5) | |
| Belgia - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas | |
| Nimi kohalikus väljaandes | Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel) |
| Limit value [mg/m³] | 10 mg/m³ |
| Reguleerivad viide | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| Prantsusmaa - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas | |
| VME [mg/m³] | 10 mg/m³ |
| Ühendkuningriik - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas | |
| Nimi kohalikus väljaandes | Glycerol |
| WEL TWA (mg/m³) | 10 mg/m³ |
| Reguleerivad viide | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| ammoniaak% (1336-21-6) | |
| Taani - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas | |
| Grænseværdie (langvarig) (mg/m³) | 14 mg/m³ |
| Grænseværdie (langvarig) (ppm) | 20 osakest miljoni kohta (ppm) |
| Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³) | 36 mg/m³ |
| Grænseværdie (kortvarig) (ppm) | 50 osakest miljoni kohta (ppm) |
| Märkus | E |
| titaandioksiid; [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| Belgia - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas | |
| Nimi kohalikus väljaandes | Titane (dioxyde de) # Titaandioxide |
| Limit value [mg/m³] | 10 mg/m³ |
| Reguleerivad viide | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| Taani - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas | |
| Nimi kohalikus väljaandes | Titandioxid, beregnet som Ti |
| Grænseværdie (langvarig) (mg/m³) | 6 mg/m³ |
| Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³) | 12 mg/m³ |
| Märkus | K |
| Prantsusmaa - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas | |
| VME [mg/m³] | 10 mg/m³ |
| Rootsi - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas | |
| Nimi kohalikus väljaandes | Titandioxid |

Rubio WoodCream

Ohutuskaart

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

| | |
|--|---|
| titaandioksiid; [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³) | 5 mg/m³ |
| Ühendkuningriik - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas | |
| Nimi kohalikus väljaandes | Titanium dioxide |
| WEL TWA (mg/m³) | 10 mg/m³ 4 mg/m³ |
| Reguleerivad viide | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Norra - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas | |
| Nimi kohalikus väljaandes | Titandioksid |
| Grenseverdier (AN) (mg/m³) | 5 mg/m³ |
| Ameerika Ühendriigid - ACGIH - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas | |
| Nimi kohalikus väljaandes | Titanium dioxide |
| ACGIH TWA (mg/m³) | 0,2 mg/m³ 2,5 mg/m³ |
| Märkus (ACGIH) | TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans) |
| Reguleerivad viide | ACGIH 2023 |

8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkised 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 |

Rubio WoodCream

Ohutuskaart

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

| | |
|--|---------------------------|
| 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) | |
| PNEC (STP) | |
| PNEC veepuhastusjaam | 0,23 mg/l |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6) | |
| DNEL/DMEL (lisateave) | |
| Lisateave | Andmed pole kättesaadavad |
| PNEC (Lisateave) | |
| Lisateave | Andmed pole kättesaadavad |
| titaandioksiid; [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| DNEL/DMEL (Töötajad) | |
| Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel | 1,25 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Elanikkond) | |
| Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel | 210 µg/m³ |

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

8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

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

8.2.2.2. Skin protection

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

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

Rubio WoodCream

Ohutuskaart

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

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 | : Erinevad. |
| Välimus | : Vedel. |
| Lõhn | : omadused. |
| Lõhnaläve | : Puudub |
| Sulamispunkt | : 0 °C |
| Tahkumistemperatuur | : Puudub |
| Keemispunkt | : ≈ 100 °C |
| Süttivus | : Puudub |
| Plahvatuspiirid | : Puudub |
| Plahvatusohtlikkuse alampiir (LEL) | : Puudub |
| Plahvatusohtlikkuse ülempiir | : Puudub |
| Leekpunkt | : > 100 °C |
| Isesüttimistemperatuur | : Puudub |
| Lagunemistemperatuur | : Puudub |
| pH | : Puudub |
| Viskoossus, kinemaatiline | : Puudub |
| Lahustuvus | : Puudub |
| Log Kow | : Puudub |
| Aururõhk | : Puudub |
| Aururõhk temperatuuril 50°C | : Puudub |
| Tihedus | : > 1 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 ohutuspärijad

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

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Lisateave puudub

10.2. Keemiline stabiilsus

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Lisateave puudub

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Lisateave puudub

Rubio WoodCream

Ohutuskaart

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

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältige oksüdeerivaid aineid, samuti tugevaid happeid ja aluseid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tule korral tekivad ohtlikud aurud.

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 |

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| LD50 suu kaudu rotil | 300 – 500 mg/kehamassi kg |
| LD50 naha kaudu rotil | > 2000 mg/kg |
| LD50 naha kaudu küülikul | > 2000 mg/kg |
| LC50 Sissehingamine - Rotil | 0,67 mg/l |

Glycerine (56-81-5)

| | |
|-----------------------------|-------------|
| LD50 suu kaudu rotil | 27200 mg/kg |
| LD50 nahakaudselt | 56750 mg/kg |
| LC50 Sissehingamine - Rotil | > 5,85 mg/l |

ammoniaak% (1336-21-6)

| | |
|----------------------|-----------|
| LD50 suu kaudu rotil | 350 mg/kg |
|----------------------|-----------|

titaandioksiid; [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm] (13463-67-7)

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| LD50 suu kaudu rotil | > 2000 mg/kehamassi kg |
| LC50 Sissehingamine - Rotil | > 5,09 mg/l |

Nahasöövitus/-ärritus : Klassifitseerimata
Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Klassifitseerimata
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata
Kantserogeensus : Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne : Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude : Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude : Klassifitseerimata

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

| | |
|--|--|
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude | Kahjustab elundeid (kõri) pikaajalisel või korduval kokkupuutel. |
|--|--|

Rubio WoodCream

Ohutuskaart

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

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) : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

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) (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 lävitage vetikad 1 | 0,018 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata) |

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

| | |
|--------------------------------|--|
| LC50 kalad 1 | 0,2 mg/l |
| CL50 kalad 2 | 85 mg/l |
| EC50 vesikirp 1 | 0,16 mg/l |
| EC50 vesikirp 2 | 60 mg/l |
| ErC50 (vetikad) | > 41,3 mg/l |
| Toksilisuse lävitage vetikad 1 | 0,022 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus) |

Glycerine (56-81-5)

| | |
|-----------------|--------------|
| LC50 kalad 1 | 54000 mg/l |
| EC50 vesikirp 1 | > 10000 mg/l |

ammoniaak% (1336-21-6)

| | |
|------------------------------|------------|
| LC50 kalad 1 | 0,068 mg/l |
| EC50 vesikirp 1 | 101 mg/l |
| NOEC krooniline koorikloomad | 0,79 mg/l |

titaandioksiid; [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm] (13463-67-7)

| | |
|------------------------|-------------|
| LC50 kalad 1 | > 1000 mg/l |
| EC50 vesikirp 1 | > 1000 mg/l |
| EC50 72h - Vetikad [1] | > 100 mg/l |

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Ethoxylated C16-18 alcohols (68439-49-6)

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Keemiline hapnikutarve (KHT) | 1,78 g O ₂ /g ainet |
|------------------------------|--------------------------------|

Rubio WoodCream

Ohutuskaart

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

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Keemiline hapnikutarve (KHT) | 1,15 g O ₂ /g ainet |
|------------------------------|--------------------------------|

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 |

Ethoxylated C16-18 alcohols (68439-49-6)

| | |
|------------------|------------------------------------|
| Bioakumulatsioon | No bioaccumulation data available. |
|------------------|------------------------------------|

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

| | |
|-------------|-----------|
| BCF kalad 1 | 3,3 – 4,5 |
| Log Pow | 2,81 |

Glycerine (56-81-5)

| | |
|---------|-------|
| Log Pow | -1,75 |
|---------|-------|

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. |

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

| | |
|-------------|-----------|
| Pindpinevus | 69,1 mN/m |
| Log Koc | 2,1 |

Glycerine (56-81-5)

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Pindpinevus | 63 mN/m |
| Log Koc | 0 |
| 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 tuleneva tervist kahjustava | : 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. |
|---|---|

12.7. Muu kahjulik mõju

| | |
|-----------|--------------------------------|
| Lisateave | : Vältida sattumist keskkonda. |
|-----------|--------------------------------|

Rubio WoodCream

Ohutuskaart

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

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

| | |
|---|--|
| Toote / pakendi kõrvaldamise soovitused | : Waste disposal according to Directive 2008/98/EC, covering waste and dangerous waste. |
| 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- |
| 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 tunnusnimetus | | | | |
| 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 WoodCream

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) | Rubio WoodCream ; 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.

Sisaldab aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

Vaadake https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

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

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

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Saksamaa

- Employment restrictions : Järgida piiranguid vastavalt Seadus töötavate emade kaitse kohta (MuSchG)
Järgida piiranguid vastavalt Seadus noorte kaitse kohta tööl (JArbSchG)
- Veeohuklass (WGK) : WGK 2, vett ohustav (Klassifikatsioon vastavalt AwSV, Lisale 1)
- Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) : Ei ole Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) teema

Madalmaad

- ABM category : A(3) - hazardous for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment
- SZW-liist van kankerverwekkende stoffen : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
- SZW-liist van mutagene stoffen : Ükski koostisosa ei ole 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 : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
- SZW-liist van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

Taani

- Taani riiklikud määrused : Kasutamise ja kõrvaldamise ajal tuleb järgida Taani Töökeskkonnaameti nõudeid seoses tööga kantserogeenidega.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

Rubio WoodCream

Ohutuskaart

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

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 (Sissehingamine:tolm,udu) | Äge mürgisus (sissehingamisel:tolm,udu), 3. kategooria |
| Acute Tox. 3 (Sissehingamisel) | Äge mürgisus (sissehingamisel), 3. 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 3 | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria |
| Carc. 2 | Kantserogeensus, 2. kategooria |
| EUH208 | Sisaldab 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), 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| EUH211 | Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata. |
| Eye Dam. 1 | Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria |
| Eye Irrit. 2 | Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria |
| 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. |
| H331 | Sissehingamisel mürgine. |
| H335 | Võib põhjustada hingamisteede ärritust. |
| H351 | Arvatavasti põhjustab vähktõbe. |
| H372 | Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. |
| H400 | Väga mürgine veeorganismidele. |
| H410 | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| H412 | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| Skin Corr. 1B | Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1B |
| Skin Corr. 1C | Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1C |
| Skin Irrit. 2 | Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria |
| Skin Sens. 1 | Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria |

Rubio WoodCream

Ohutuskaart

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

| H- ja EUH-lausetes terviktekst: | |
|---------------------------------|---|
| Skin Sens. 1A | Naha sensibiliseerimine, 1.A kategooria |
| STOT RE 1 | Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 1. kategooria |
| STOT SE 3 | Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, hingamisteede ärritus |

Klassifikatsioon vastab järgnevale : ATP 18

Ohutuskaart (SDS), EL

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