

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

### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Nestemäinen  
Kauppanimi : Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

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

#### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttökategoria : Kuluttajan käyttöön, Ammattikäyttöön

#### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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@rubiomonocoat.com](mailto:info@rubiomonocoat.com), [www.rubiomonocoat.com](http://www.rubiomonocoat.com)

### 1.4. Häätäpuhelinnumero

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3 H412

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

#### Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 2.2. Merkinnät

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

Huomiosana (CLP) : -  
Vaaralausekkeet (CLP) : H412 - Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
Turvalausekkeet (CLP) : P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
P501 - Hävitä sisältö/säiliö paikallisten määräysten mukaisesti. sisältö ja pakkaus  
Kansalliset määräykset.  
EUH-lausekkeet : EUH211 - Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua  
suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.  
EUH208 - Sisältää 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cobalt bis (2-ethylhexanoat). Voi  
aiheuttaa allergisen reaktion.

### 2.3. Muut vaarat

Muut vaarat, jotka eivät vaikuta luokitukseen : TÄRKEÄÄ: Tulipalon vaara. Tämä tuote sisältää pellavansiemenöljyä! Kankaat, rätit ja muut  
palavat, imevät materiaalit, joita käytetään tuotteen levittämiseen tai roiskeiden  
puhdistamiseen, voivat syttyä itsestään. Nämä materiaalit on huuhdeltava perusteellisesti  
vedellä ennen niiden hävittämistä palonkestävään astiaan.

Ei sisällä PBT/vPvB-aineita  $\geq 0,1$  % arvioituna REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Käyttöturvallisuustiedote

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

| Ainesosa   |   |
|--|---|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)  | Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.<br>Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. |
| Sinkkioksidi (1314-13-2)   | Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.<br>Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. |
| 1-methoxy-2-propanol (107-98-2)  | Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.<br>Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)   | Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.<br>Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. |
| Titaanidioksidi; [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihiukkasia, joiden aerodynaaminen halkaisija on ≤ 10 µm] (13463-67-7) | Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.<br>Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. |
| 1,2-propanedioli (57-55-6)   | Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.<br>Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. |
| cobalt bis (2-ethylhexanoat) (136-52-7)  | Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.<br>Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. |

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2023/707 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

#### 3.2. Seokset

| Nimi  | Tuotetunniste  | %      | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti |
|---|--|--------|--|
| Titaanidioksidi; [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihiukkasia, joiden aerodynaaminen halkaisija on ≤ 10 µm] aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (BE, DK, FR, GB, SE, NO) | CAS-nro: 13463-67-7<br>EY-nro: 236-675-5<br>Indeksinumero: 022-006-00-2<br>REACH-N:o: 01-2119489379-17 | 0 – 20 | Carc. 2, H351  |
| Sinkkioksidi aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (BE, DK, FR)  | CAS-nro: 1314-13-2<br>EY-nro: 215-222-5<br>Indeksinumero: 030-013-00-7<br>REACH-N:o: 01-2119463881-32  | < 1,25 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410       |
| 1-methoxy-2-propanol aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (BE, DK, FR, GB, NL); aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo   | CAS-nro: 107-98-2<br>EY-nro: 203-539-1<br>Indeksinumero: 603-064-00-3<br>REACH-N:o: 01-2119457435-35   | < 0,26 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                  |

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Käyttöturvallisuustiedote

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

| Nimi  | Tuotetunniste  | %       | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti  |
|---|--|---------|---|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate  | CAS-nro: 55406-53-6<br>EY-nro: 259-627-5<br>Indeksinumero: 616-212-00-7<br>REACH-N:o: 01-2120762115-60 | 0,221   | Acute Tox. 3 (hengitysteiden kautta), H331 (ATE=0,67 mg/l/4h)<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372<br>Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 (ATE=300 mg/kg ruumiinpainoa)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| cobalt bis (2-ethylhexanoat)<br>aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (GB)   | CAS-nro: 136-52-7<br>EY-nro: 205-250-6<br>REACH-N:o: 01-2119524678-29                                  | <0.1    | Repr. 2, H361f<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| 1,2-propanedioli<br>aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (GB)   | CAS-nro: 57-55-6<br>EY-nro: 200-338-0<br>REACH-N:o: 01-2119456809-23                                   | <0.08   | Ei luokiteltu   |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat<br>aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (BE, DK, FR, GB, NL, CH); aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo | CAS-nro: 108-65-6<br>EY-nro: 203-603-9<br>Indeksinumero: 607-195-00-7<br>REACH-N:o: 01-2119475791-29   | < 0,005 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336   |

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

|  |  |
|--|--|
| Ensiaputoimenpiteet, yleiset                         | : Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty       | : käytettäessä ohjeiden mukaan: ei tarvita.  |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle  | : Iholle joutuessaan: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.  |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään | : Vid ögonkontakt: Skölj noggrant med vatten i flera minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser om detta kan göras enkelt. Fortsätt skölja. |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltty          | : Kaikissa epäilyttävissä tapauksissa tai jos oireet jatkuvat, on otettava yhteys lääkäriin.   |

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

|   |  |
|---|--|
| Oireet/vaikutukset                            | : Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkärin hoitoon.                                   |
| Oireet/vaikutukset hengitettynä               | : Ei mitään normaali käytössä.   |
| Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena | : Ei mitään normaali käytössä.   |
| Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin          | : Ei mitään normaali käytössä.   |
| Oireet/vaikutukset nieltynä                   | : Saattaa aiheuttaa mahalaukun ja suoliston ärsytystä, pahoinvointia, oksentamista ja ripulia. |

#### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkärille tai ensiapuun.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Sopivat sammutusaineet         | : , jauhe, vaahto (hiilidioksidi). |
| Soveltumattomat sammutusaineet | : Älä käytä suorasuihkua.          |

#### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

|   |  |
|---|--|
| Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi  | : Evakuoï alue.                                |
| Palontorjuntaa koskevat ohjeet          | : Vältä sammutusveden pääsyä ympäristöön.      |
| Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa | : Paineilma-/happilaite.                       |
| Muut tiedot                             | : Varovaisuus kemiallisen tulipalon sattuessa. |

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

|                  |   |
|------------------|---|
| Hätätoimenpiteet | : Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita - katso kohta 8. Rajoita leviämistä. |
|------------------|---|

#### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästämistä viemäriin - katso kohta 12. Ilmoita paikallisille ympäristöviranomaisille, jos päästöjä ympäristöön.

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

|                     |  |
|---------------------|--|
| Suojarakenteet      | : Valumat on kerättävä.  |
| Puhdistusmenetelmät | : Neste imeytyy rakeiden tai vastaavien kanssa. Kerää sopiviin astioihin. Huuhtelee huolellisesti vedellä. Roiskeiden jatkokäsittely - katso kohta 13. |
| Muut tiedot         | : Toimita aineet tai kiinteät jäänteet viralliseen keräilypaikkaan.  |

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso edellä (katso kohta 6.1/6.2/6.3).

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

|  |  |
|--|--|
| Muut vaarat käsiteltäessä                        | : Älä syö, juo tai tupakoi, kun käytät tätä tuotetta.  |
| Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet | : Vältä aineen joutumista silmiin ja pitkäaikaista ihokosketusta. Pese käytön jälkeen runsaalla vedellä ja saippualla. |

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

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Varastointiolosuhteet | : Turvallisesti. Hyvin tuuletettu, hyvin suljetussa alkuperäispakkauksessa. Säilytä normaalissa lämpötilassa. Suojattu pakkaselta ja suoralta auringonvalolta. |
| Varastointialue       | : Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.  |

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Katso hakemus - kohta 1.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.1.1. Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.3. Syntyvät ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 8.1.4. DNEL ja PNEC

| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)           |                                 |
|---|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (lisätiedot)                                  |                                 |
| Lisätiedot  | Tietoja ei saatavilla           |
| PNEC (Lisäohjeet)                                       |                                 |
| Lisätiedot  | Tietoja ei saatavilla           |
| Sinkkioksidi (1314-13-2)                                |                                 |
| DNEL/DMEL (Työntekijät)                                 |                                 |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta    | 83 mg/kg ruumiinpainoa/päivä    |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse | 5 mg/m³                         |
| Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse | 0,5 mg/m³                       |
| DNEL/DMEL (kuluttajat)                                  |                                 |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta    | 0,83 mg/kg ruumiinpainoa/päivä  |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse | 2,5 mg/m³                       |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta    | 83 mg/kg ruumiinpainoa/päivä    |
| PNEC (Vesi)   |                                 |
| PNEC aqua (makea vesi)                                  | 20,6 µg/l                       |
| PNEC aqua (merivesi)                                    | 6,1 µg/l                        |
| PNEC (Sedimentti)                                       |                                 |
| PNEC sedimentti (makea vesi)                            | 117,8 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| PNEC sedimentti (merivesi)                              | 56,5 mg/kg ruumiinpainoa/päivä  |
| PNEC (Maaperä)  |                                 |
| PNEC maaperä  | 35,6 mg/kg ruumiinpainoa/päivä  |
| PNEC (jätevedenpuhdistamo)                              |                                 |
| PNEC jätevedenpuhdistamo                                | 100 µg/l                        |
| 1-methoxy-2-propanol (107-98-2)                         |                                 |
| DNEL/DMEL (Työntekijät)                                 |                                 |
| Välittömät systeemiset vaikutukset hengitysteitse       | 553,5 mg/m³                     |
| Välittömät paikalliset vaikutukset hengitysteitse       | 553,5 mg/m³                     |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta    | 183 mg/m³                       |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse | 369 mg/m³                       |
| DNEL/DMEL (kuluttajat)                                  |                                 |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta    | 33 mg/kg ruumiinpainoa/päivä    |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse | 43,9 mg/m³                      |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta    | 78 mg/kg ruumiinpainoa/päivä    |
| PNEC (Vesi)   |                                 |
| PNEC aqua (makea vesi)                                  | 10 mg/l                         |
| PNEC aqua (merivesi)                                    | 1 mg/l                          |
| PNEC (Sedimentti)                                       |                                 |
| PNEC sedimentti (makea vesi)                            | 52,3 mg/kg ruumiinpainoa/päivä  |

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Käyttöturvallisuustiedote

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

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| 1-methoxy-2-propanol (107-98-2)  |                                 |
| PNEC sedimentti (merivesi)   | 5,2 mg/kg ruumiinpainoa/päivä   |
| PNEC (Maaperä)   |                                 |
| PNEC maaperä   | 4,59 mg/kg ruumiinpainoa/päivä  |
| PNEC (jätevedenpuhdistamo)   |                                 |
| PNEC jätevedenpuhdistamo   | 100 mg/l                        |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)   |                                 |
| DNEL/DMEL (Työntekijät)  |                                 |
| Välittömät paikalliset vaikutukset hengitysteitse  | 550 mg/m³                       |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta   | 153,5 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse  | 275 mg/m³                       |
| DNEL/DMEL (kuluttajat)   |                                 |
| Välittömät systeemiset vaikutukset suun kautta   | 500 mg/kg ruumiinpainoa/päivä   |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta   | 1,67 mg/kg ruumiinpainoa/päivä  |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse  | 33 mg/m³                        |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta   | 54,8 mg/kg ruumiinpainoa/päivä  |
| Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse  | 33 mg/m³                        |
| PNEC (Vesi)  |                                 |
| PNEC aqua (makea vesi)   | 0,635 mg/l                      |
| PNEC aqua (merivesi)   | 0,064 mg/l                      |
| PNEC aqua (ajoittainen, makea vesi)  | 3,29 mg/l                       |
| PNEC aqua (ajoittainen, merivesi)  | 0,329 mg/l                      |
| PNEC (Sedimentti)  |                                 |
| PNEC sedimentti (makea vesi)   | 3,29 mg/kg ruumiinpainoa/päivä  |
| PNEC sedimentti (merivesi)   | 0,329 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| PNEC (Maaperä)   |                                 |
| PNEC maaperä   | 0,29 mg/kg ruumiinpainoa/päivä  |
| PNEC (jätevedenpuhdistamo)   |                                 |
| PNEC jätevedenpuhdistamo   | 100 mg/l                        |
| Titaanidioksidi; [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihiukkasia, joiden aerodynaaminen halkaisija on ≤ 10 µm] (13463-67-7) |                                 |
| DNEL/DMEL (Työntekijät)  |                                 |
| Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse  | 1,25 mg/m³                      |
| DNEL/DMEL (kuluttajat)   |                                 |
| Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse  | 210 µg/m³                       |
| 1,2-propanediol (57-55-6)  |                                 |
| DNEL/DMEL (Työntekijät)  |                                 |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse  | 168 mg/m³                       |
| Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse  | 10 mg/m³                        |

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Käyttöturvallisuustiedote

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

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>1,2-propanediol (57-55-6)</b>                        |                                |
| <b>DNEL/DMEL (kuluttajat)</b>                           |                                |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse | 50 mg/m³                       |
| Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse | 10 mg/m³                       |
| <b>PNEC (Vesi)</b>                                      |                                |
| PNEC aqua (makea vesi)                                  | 260 mg/l                       |
| PNEC aqua (merivesi)                                    | 26 mg/l                        |
| <b>PNEC (Sedimentti)</b>                                |                                |
| PNEC sedimentti (makea vesi)                            | 572 mg/kg ruumiinpainoa/päivä  |
| PNEC sedimentti (merivesi)                              | 57,2 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| <b>PNEC (Maaperä)</b>                                   |                                |
| PNEC maaperä  | 50 mg/kg ruumiinpainoa/päivä   |
| <b>PNEC (jätevedenpuhdistamo)</b>                       |                                |
| PNEC jätevedenpuhdistamo                                | 20000 mg/l                     |
| <b>cobalt bis (2-ethylhexanoat) (136-52-7)</b>          |                                |
| <b>DNEL/DMEL (Työntekijät)</b>                          |                                |
| Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse | 235,1 µg/m³                    |
| <b>DNEL/DMEL (kuluttajat)</b>                           |                                |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta    | 55,8 µg/kg kuivapainoa         |
| Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse | 37 µg/m³                       |
| <b>PNEC (Vesi)</b>                                      |                                |
| PNEC aqua (makea vesi)                                  | 0,6 µg/l                       |
| PNEC aqua (merivesi)                                    | 2,36 µg/l                      |
| PNEC aqua (ajoittainen, makea vesi)                     | 9,5 mg/l                       |
| PNEC aqua (ajoittainen, merivesi)                       | 9,5 mg/l                       |
| <b>PNEC (Sedimentti)</b>                                |                                |
| PNEC sedimentti (makea vesi)                            | 9,5 mg/kg ruumiinpainoa/päivä  |
| PNEC sedimentti (merivesi)                              | 9,5 mg/kg ruumiinpainoa/päivä  |
| <b>PNEC (Maaperä)</b>                                   |                                |
| PNEC maaperä  | 10,9 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| <b>PNEC (jätevedenpuhdistamo)</b>                       |                                |
| PNEC jätevedenpuhdistamo                                | 0,37 mg/l                      |

### 8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

### 8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:**

Ruiskutuksen aikana käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 8.2.2. Henkilönsuojaimet

#### 8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

| Silmien suojaus |          |              |           |
|-----------------|----------|--------------|-----------|
| tyyppi          | Käyttö   | luonnehdinta | Standardi |
| Suojalasit      | Roiskeet | Sivusuojilla | EN 166    |

#### 8.2.2.2. Ihonsuojaus

| Käsien suojaus |                    |                     |                |             |           |
|----------------|--------------------|---------------------|----------------|-------------|-----------|
| tyyppi         | Materiale          | Permeation          | Thickness (mm) | Penetration | Standardi |
| suojakäsineitä | nitriilikumi (NBR) | 5 (> 240 minuuttia) | >0,3           |             | EN 374-2  |

#### 8.2.2.3. Hengityksensuojaus

##### Hengityksensuojaus:

Yleensä ei tarvita. Jos ilmanvaihto tai ruiskutus on riittämätön: Käytä hyväksyttyä maskia, jossa on hiukkassuodatin P2 (EN149). Suodattimilla on rajoitettu käyttöikä (täytyy vaihtaa). Lue valmistajan ohjeet.

| Hengityksensuojaus                       |                |            |           |
|--|----------------|------------|-----------|
| Device                                   | Suodatintyyppi | Olosuhteet | Standardi |
| hyväksytty maski hiukkassuodattimella P2 | tyyppi P2      |            | EN 149    |

#### 8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.2.3. Ympäristöaltistumisen torjuminen

##### Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

##### Muut tiedot:

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|   |                 |
|---|-----------------|
| Olomuoto                                      | : Nestemäinen   |
| Väri  | : Ei saatavilla |
| Haju  | : Öljyinen.     |
| Hajukynnys                                    | : Ei saatavilla |
| Sulamispiste                                  | : Ei saatavilla |
| Jähmettymis-/jäätymispiste                    | : Ei saatavilla |
| Kiehumispiste                                 | : Ei saatavilla |
| Syttyvyys                                     | : Ei saatavilla |
| Räjähdyksarajat                               | : Ei saatavilla |
| Alin räjähdyksaraja (LEL)                     | : Ei saatavilla |
| Ylin räjähdyksaraja                           | : Ei saatavilla |
| Leimahduspiste                                | : > 100 °C      |
| Itsesyttymislämpötila                         | : Ei saatavilla |
| Hajoamislämpötila                             | : Ei saatavilla |
| pH  | : Ei saatavilla |
| Viskositeetti, kinemaattinen                  | : Ei saatavilla |
| Liukoisuus                                    | : Ei saatavilla |
| Log Kow                                       | : Ei saatavilla |
| Höyrynpaine                                   | : Ei saatavilla |
| Höyrynpaine 50°C:ssa                          | : Ei saatavilla |
| Tiheys  | : > 0,96 kg/l   |
| Suhteellinen tiheys                           | : Ei saatavilla |
| Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa | : Ei saatavilla |



# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Hiukkasten ominaisuudet : Ei sovellettavissa

### 9.2. Muut tiedot

#### 9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

VOC-pitoisuus : 0 g/l

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Säilytettävä erillään syttyvistä kemikaaleista. Suojaa lämmöltä/kipinoilta/avotulelta/kuumilta pinnoilta. — Tupakointi kielletty.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä hapettavia aineita sekä vahvoja happoja ja emäksiä.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalotilanteessa esiintyy erittäin vaarallisia savuja.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu  
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu  
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu

| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6) |                               |
|---|-------------------------------|
| LD50 suun kautta, rotta                       | 300 – 500 mg/kg ruumiinpainoa |
| LD50 ihon kautta, rotta                       | > 2000 mg/kg                  |
| LD50 ihon kautta, kani                        | > 2000 mg/kg                  |
| LC50 Hengitysteitse - Rota                    | 0,67 mg/l                     |
| Sinkkioksididi (1314-13-2)                    |                               |
| LD50 suun kautta, rotta                       | > 5000 mg/kg                  |
| LD50 ihon kautta, rotta                       | > 2000 mg/kg ruumiinpainoa    |
| LC50 Hengitysteitse - Rota                    | > 5,7 mg/l                    |
| 1-methoxy-2-propanol (107-98-2)               |                               |
| LD50 suun kautta, rotta                       | 4016 mg/kg ruumiinpainoa      |
| LD50 suun kautta                              | 3739 mg/kg ruumiinpainoa      |
| LD50 ihon kautta, rotta                       | > 2000 mg/kg ruumiinpainoa    |

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Käyttöturvallisuustiedote

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

|   |  |
|---|--|
| <b>1-methoxy-2-propanol (107-98-2)</b>  |  |
| LD50 ihon kautta  | > 2000 mg/kg ruumiinpainoa   |
| LC50 Hengitysteitse - Rota (Pöly/sumu)  | > 26315 mg/l   |
| <b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>   |  |
| LD50 suun kautta, rotta   | 6190 mg/kg ruumiinpainoa   |
| LD50 ihon kautta, rotta   | > 2000 mg/kg   |
| LD50 ihon kautta, kani  | > 2000 mg/kg ruumiinpainoa   |
| <b>Titaanidioksidi; [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihiuksia, joiden aerodynaaminen halkaisija on ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b> |  |
| LD50 suun kautta, rotta   | > 2000 mg/kg ruumiinpainoa   |
| LC50 Hengitysteitse - Rota  | > 5,09 mg/l  |
| <b>1,2-propanediol (57-55-6)</b>  |  |
| LD50 suun kautta, rotta   | 22000 mg/kg  |
| LD50 ihon kautta, kani  | > 2000 mg/kg ruumiinpainoa   |
| LC50 Hengitysteitse - Rota  | > 44,9 mg/l  |
| <b>cobalt bis (2-ethylhexanoat) (136-52-7)</b>  |  |
| LD50 suun kautta, rotta   | 3129 mg/kg ruumiinpainoa   |
| LD50 ihon kautta, rotta   | > 2000 mg/kg ruumiinpainoa   |
| Ihosityövyttävyysohjaus   | : Ei luokiteltu  |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys  | : Ei luokiteltu  |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen   | : Ei luokiteltu  |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset   | : Ei luokiteltu  |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset  | : Ei luokiteltu  |
| Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset   | : Ei luokiteltu  |
| Elinkehohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen   | : Ei luokiteltu  |
| <b>1-methoxy-2-propanol (107-98-2)</b>  |  |
| Elinkehohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen   | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  |
| <b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>   |  |
| Elinkehohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen   | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  |
| Elinkehohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen  | : Ei luokiteltu  |
| <b>3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)</b>  |  |
| Elinkehohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen  | Vahingoittaa elimiä (kurkunpää) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa (hengitettynä). |
| Aspiraatiovaara   | : Ei luokiteltu  |

## 11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Ei sovellettavissa.  
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen : Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
(krooninen)

| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)  |  |
|--|--|
| LC50 kalat 1   | 0,2 mg/l   |
| LC50 kalat 2   | 85 mg/l  |
| EC50 vesikirppu 1  | 0,16 mg/l  |
| EC50 vesikirppu 2  | 60 mg/l  |
| ErC50 (levät)  | > 41,3 mg/l  |
| Myrkyllisyyden kynnyksarvo levät 1   | 0,022 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus)           |
| Sinkkioksididi (1314-13-2)   |  |
| LC50 kalat 1   | 0,169 mg/l   |
| EC50 vesikirppu 1  | 1 mg/l   |
| NOEC krooninen levä  | 0,017 mg/l (Pseudokirchneriella; 72h)                |
| 1-methoxy-2-propanol (107-98-2)  |  |
| LC50 kalat 1   | > 4600 mg/l  |
| EC50 muut vesieliöt 1  | 23300 mg/l waterflea                                 |
| EC50 muut vesieliöt 2  | > 500 mg/l   |
| ErC50 (levät)  | > 1000 mg/l  |
| Myrkyllisyyden kynnyksarvo levät 1   | > 1000 mg/l (168 h; Pseudokirchneriella subcapitata) |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)   |  |
| LC50 kalat 1   | 161 mg/l (96 h; Pimephales promelas)                 |
| LC50 kalat 2   | 100 – 180 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss)           |
| EC50 vesikirppu 1  | 380 mg/l (48 h; Daphnia magna)                       |
| ErC50 (levät)  | > 1000 mg/l  |
| Myrkyllisyyden kynnyksarvo levät 1   | ≥ 1000 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata)  |
| Myrkyllisyyden kynnyksarvo levät 1   | > 1000 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata)  |
| Titaanidioksidi; [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihiuksia, joiden aerodynaaminen halkaisija on ≤ 10 µm] (13463-67-7) |  |
| LC50 kalat 1   | > 1000 mg/l  |
| EC50 vesikirppu 1  | > 1000 mg/l  |
| EC50 72h - Levät [1]   | > 100 mg/l   |
| 1,2-propanedioli (57-55-6)   |  |
| LC50 kalat 1   | 40613 mg/l   |
| ErC50 (levät)  | 24200 mg/l   |
| cobalt bis (2-ethylhexanoat) (136-52-7)  |  |
| LC50 kalat 1   | 1,512 mg/l   |
| LC50 kalat 2   | 54,1 mg/l  |
| EC50 muut vesieliöt 1  | 1703 mg/kg ruumiinpainoa/päivä                       |
| ErC50 (levät)  | 144 µg/l   |

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

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

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Kemiallinen hapenkulutus (COD) | 1,15 g O <sub>2</sub> /g ainetta |
|--------------------------------|----------------------------------|

#### 1-methoxy-2-propanol (107-98-2)

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| ThOD | 1,95 g O <sub>2</sub> /g ainetta |
|------|----------------------------------|

#### 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus | nopeasti biohajoava. |
|-----------------------|----------------------|

#### 1,2-propanediol (57-55-6)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Biokemiallinen hapen tarve (BOD) | 0,96 – 1,08 g O <sub>2</sub> /g ainetta |
|----------------------------------|---|

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Kemiallinen hapenkulutus (COD) | 1,63 g O <sub>2</sub> /g ainetta |
|--------------------------------|----------------------------------|

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| ThOD | 1,69 g O <sub>2</sub> /g ainetta |
|------|----------------------------------|

### 12.3. Biokertyvyys

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

|             |           |
|-------------|-----------|
| BCF kalat 1 | 3,3 – 4,5 |
|-------------|-----------|

|         |      |
|---------|------|
| Log Pow | 2,81 |
|---------|------|

#### Sinkkioksidi (1314-13-2)

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Biokertyvyyskerroin (BCF REACH) | 60960 |
|---------------------------------|-------|

#### 1-methoxy-2-propanol (107-98-2)

|             |   |
|-------------|---|
| BCF kalat 1 | 1 |
|-------------|---|

|         |       |
|---------|-------|
| Log Pow | -0,49 |
|---------|-------|

#### 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)

|         |     |
|---------|-----|
| Log Pow | 1,2 |
|---------|-----|

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| Biokertyvyys | Low bioaccumulation potential. |
|--------------|--------------------------------|

#### 1,2-propanediol (57-55-6)

|         |       |
|---------|-------|
| Log Pow | -1,07 |
|---------|-------|

#### cobalt bis (2-ethylhexanoat) (136-52-7)

|             |     |
|-------------|-----|
| BCF kalat 1 | 1,2 |
|-------------|-----|

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

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

|               |           |
|---------------|-----------|
| Pintajännitys | 69,1 mN/m |
|---------------|-----------|

|         |     |
|---------|-----|
| Log Koc | 2,1 |
|---------|-----|

#### Sinkkioksidi (1314-13-2)

|         |     |
|---------|-----|
| Log Koc | 2,2 |
|---------|-----|

#### 1-methoxy-2-propanol (107-98-2)

|               |           |
|---------------|-----------|
| Pintajännitys | 70,7 mN/m |
|---------------|-----------|

|         |       |
|---------|-------|
| Log Koc | 0,152 |
|---------|-------|

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Ympäristövaikutukset - maaperä | Erittäin liikkuva maaperässä. |
|--------------------------------|-------------------------------|

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Käyttöturvallisuustiedote

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

| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6) |                               |
|--|-------------------------------|
| Pintajännitys                            | 0,0294 N/m (20 °C; 100 vol %) |
| Log Koc                                  | 0,602 – 1,079                 |
| Ympäristövaikutukset - maaperä           | mobile in soils.              |
| 1,2-propanediol (57-55-6)                |                               |
| Pintajännitys                            | 71,6 mN/m                     |
| Log Koc                                  | 0,46                          |
| Ympäristövaikutukset - maaperä           | Erittäin liikkuva maaperässä. |
| cobalt bis (2-ethylhexanoat) (136-52-7)  |                               |
| Pintajännitys                            | 64 mN/m                       |

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Lisätiedot : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

|   |  |
|---|--|
| Jätteen käsittelyä koskevat suositukset | : Hävitä paikallisten asianmukaisten ohjeiden mukaisesti. Jätteen laskeminen vesistöön tai viemäriin on kielletty. |
| Lisätiedot                              | : Aivan jalkeilla edes alaikäinen vuotaa eli läikkyä tokko mahdollinen ilman riski.                                |
| Ekologia - jätemateriaalit              | : Vältettävä päästämistä ympäristöön.  |
| H-koodi                                 | : Z  |

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR  | IMDG               | IATA               | ADN                | RID                |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 14.1. YK-numero tai tunnistenumero             |                    |                    |                    |                    |
| Ei sovellettavissa                             | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi |                    |                    |                    |                    |
| Ei sovellettavissa                             | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokat                  |                    |                    |                    |                    |
| Ei sovellettavissa                             | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |
| 14.4. Pakkausryhmä                             |                    |                    |                    |                    |
| Ei sovellettavissa                             | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |
| 14.5. Ympäristövaarat                          |                    |                    |                    |                    |
| Ei sovellettavissa                             | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |
| Muita tietoja ei ole saatavissa                |                    |                    |                    |                    |

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

#### Maakuljetus

Ei sovellettavissa

#### Merikuljetukset

Ei sovellettavissa

#### Ilmakuljetus

Ei sovellettavissa

#### Jokikuljetukset

Ei sovellettavissa

#### Rautatiekuljetus

Ei sovellettavissa

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

Ei sovellettavissa

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### 15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

##### EU:n rajoitusluettelo (REACH-asetuksen liite XVII)

| Viitekoodi | Soveltuu kohteeseen  | Kirjauksen otsikko tai kuvaus  |
|------------|----------------------|--|
| 3(b)       | 1-methoxy-2-propanol | Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädettyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokat 3.1–3.6, 3.7 haitalliset vaikutukset sukupuolitoimintoihin ja hedelmällisyyteen tai kehitykseen, 3.8 muut kuin narkootiset vaikutukset, 3.9 ja 3.10  |
| 3(a)       | 1-methoxy-2-propanol | Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädettyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokat 2.1–2.4, 2.6 ja 2.7, 2.8 tyypit A ja B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategoriat 1 ja 2, 2.14 kategoriat 1 ja 2, 2.15 tyypit A–F   |
| 40.        | 1-methoxy-2-propanol | Aineet, jotka on luokiteltu syttyviksi kaasuiksi kategoriaan 1 tai 2, syttyviksi nesteiksi kategoriaan 1, 2 tai 3, syttyviksi kiinteiksi aineiksi kategoriaan 1 tai 2, aineiksi ja seoksiksi, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja, kategorioihin 1, 2 tai 3, pyroforisiksi nesteiksi kategoriaan 1 tai pyroforisiksi kiinteiksi aineiksi kategoriaan 1, riippumatta siitä, sisältävätkö ne asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevaan 3 osaan vai eivät. |

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita

Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

Ei sisällä otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa lueteltuja heikentävistä aineista (asetus EU 1005/2009)

Ei sisällä aineita, jotka kuuluvat räjähteiden lähtöaineiden markkinoinnista ja käytöstä annetun asetuksen EU 2019/1148 soveltamisalaan.

VOC-pitoisuus

: 0 g/l

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineita koskevan asetuksen (EY) 273/2004 soveltamisalaan kuuluvia aineita.

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### KOHTA 16: Muut tiedot

| H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:     |   |
|---|---|
| Acute Tox. 3<br>(hengitysteiden kautta) | Välitön myrkyllisyys (hengitysteiden kautta), kategoria 3   |
| Acute Tox. 4 (suun kautta)              | Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4   |
| Aquatic Acute 1                         | Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1  |
| Aquatic Chronic 1                       | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1  |
| Aquatic Chronic 3                       | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3  |
| Carc. 2                                 | Syöpää aiheuttavat vaikutukset, kategoria 2   |
| EUH208                                  | Sisältää 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cobalt bis (2-ethylhexanoat). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.                               |
| EUH211                                  | Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua. |
| Eye Dam. 1                              | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1   |
| Eye Irrit. 2                            | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2   |
| Flam. Liq. 3                            | Syttyvät nesteet, kategoria 3   |
| H226                                    | Syttyvä neste ja höyry.   |
| H302                                    | Haitallista nieltynä.   |
| H317                                    | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.   |
| H318                                    | Vaurioittaa vakavasti silmiä.   |
| H319                                    | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.   |
| H331                                    | Myrkyllistä hengitettynä.   |
| H336                                    | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.   |
| H351                                    | Epäillään aiheuttavan syöpää.   |
| H361f                                   | Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.   |
| H372                                    | Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.   |
| H400                                    | Erittäin myrkyllistä vesieliöille.  |
| H410                                    | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.   |
| H412                                    | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  |
| Repr. 2                                 | Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, kategoria 2  |
| Skin Sens. 1                            | Ihon herkistyminen, kategoria 1   |
| Skin Sens. 1A                           | Ihon herkistyminen, kategoria 1A  |
| STOT RE 1                               | Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 1   |
| STOT SE 3                               | Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, narkootiset vaikutukset   |

| Seosten luokitteluun käytetty luokittelu ja menettelytapa asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti [CLP]: |      |                   |
|--|------|-------------------|
| Aquatic Chronic 3  | H412 | Laskentamenetelmä |

Luokitus täyttää : ATP 18

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versio päivä)