

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

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Nestemäinen  
Kauppanimi : Rubio Monocoat Surface Care  
Tuotetyyppi : Pesujauhe.

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

##### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen :  
Pääasiallinen käyttökategoria : Kuluttajan käyttöön, Ammattikäyttöön  
Aineen/sekoituksen käyttö : Puupintojen huoltotuote

##### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Toimittaja

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](http://www.rubimonocoat.com)

#### 1.4. Hätäpuhelinnumero

Muita tietoja ei ole saatavissa

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Ei luokiteltu

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 2.2. Merkinnät

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

Turvalausekkeet (CLP) : P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.

#### 2.3. Muut vaarat

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

#### Ainesosa

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

# Rubio Monocoat Surface Care

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan 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
Sodium dodecylbenzenesulfonate	CAS-nro: 25155-30-0 EY-nro: 246-680-4 REACH-N:o: 01-2120088038-51	< 1	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 (ATE=438 mg/kg ruumiinpainoa) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
PHENOXYETHANOL	CAS-nro: 122-99-6 EY-nro: 204-589-7 Indeksinumero: 603-098-00-9 REACH-N:o: 01-2119488943-21	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 (ATE=1394 mg/kg ruumiinpainoa) STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	CAS-nro: 2634-33-5 EY-nro: 220-120-9 Indeksinumero: 613-088-00-6 REACH-N:o: 01-2120761540-60	< 0,0036	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 (ATE=450 mg/kg) Acute Tox. 2 (Hengittäminen:pöly,sumu), H330 (ATE=0,21 mg/l) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

#### Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	CAS-nro: 2634-33-5 EY-nro: 220-120-9 Indeksinumero: 613-088-00-6 REACH-N:o: 01-2120761540-60	(0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

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

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, yleiset
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä
- : Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
- : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
- : Iholle joutuessaan: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
- : Vid ögonkontakt: Skölj noggrant med vatten i flera minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser om detta kan göras enkelt. Fortsätt skölja. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
- : El saa oksennuttaa. Huuhdo suu. Kaikissa epäilyttävissä tapauksissa tai jos oireet jatkuvat, on otettava yhteys lääkäriin.

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

- Oireet/vaikutukset
- : Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

# Rubio Monocoat Surface Care

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Oireet/vaikutukset hengitettynä	: Ei mitään normaalikäytössä.
Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena	: Ei mitään normaalikäytössä.
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin	: Ei mitään normaalikäytössä.
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	: Ei voi palaa Vesisumua, hiilihappoa, vaahtoa tai jauhetta ympäröivää tulta vastaan.
------------------------	---

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara	: Not flammable.
-----------	------------------

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi	: Evakuoï alue.
Palontorjuntaa koskevat ohjeet	: Vältä sammutusveden pääsyä ympäristöön.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipalaa	: 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.
-----------------------	--

# Rubio Monocoat Surface Care

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Varastointialue : Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

### 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

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	2-Fenoxietanol
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	110 mg/m³
HTP-arvo (15 min)	290 mg/m³

#### 8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.3. Syntyy ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 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.

#### 8.2.2. Henkilönsuojaimet

##### 8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus			
tyyppi	Käyttö	luonnehdinta	Standardi
Suojalasit	Roiskeet	Sivusuojilla	EN ISO 16321

##### 8.2.2.2. Ihonsuojaus

Käsien suojaus					
tyyppi	Materiale	Permeation	Thickness (mm)	Penetration	Standardi
suojakäsineitä	nitrilikumi (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
Particle filter	tyyppi P2		EN 149

# Rubio Monocoat Surface Care

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 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	: keltainen.
Olomuoto	: Nestemäinen.
Haju	: ominainen.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: ≈ 0 °C
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste	: ≈ 100 °C
Syttyvyys	: Ei saatavilla
Räjähdyksära-arvot	: Ei saatavilla
Alin räjähdyksära (LEL)	: Ei saatavilla
Ylin räjähdyksära	: Ei saatavilla
Leimahduspiste	: Ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: ≈ 7
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei saatavilla
Liukoisuus	: täysin liukeneva.
Log Kow	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: Ei saatavilla
Höyrynpaine 50°C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: ≈ 1 kg/l
Suhteellinen tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa	: Ei saatavilla
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 %

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Vältä hapettavia aineita sekä vahvoja happoja ja emäksiä. Pysyvä käytössä ja varastoitessa kohdan 7 suositusten mukaisesti.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

# Rubio Monocoat Surface Care

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Emäksiä. Hapot. Hapettajat.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Palaessa muodostuu: hiilioksidit (CO ja CO<sub>2</sub>).

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

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

LD50 suun kautta, rotta	> 300 – ≤ 2000 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	>
LC50 Hengitysteitse - Rota (Pöly/sumu)	100 mg/l

#### PHENOXYETHANOL (122-99-6)

LD50 suun kautta, rotta	1850 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 suun kautta	1850 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta, rotta	14391 mg/kg
LD50 ihon kautta	14391 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 Hengitysteitse - Rota	> 1 mg/l
LC50 Hengitysteitse - Rota (Pöly/sumu)	> 1000 mg/l

#### Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)

LD50 suun kautta, rotta	438 mg/kg
LD50 suun kautta	1086 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	> 1000 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 Hengitysteitse - Rota	0,31 mg/l

Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
pH: ≈ 7  
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
pH: ≈ 7  
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Elinkeuhkainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

# Rubio Monocoat Surface Care

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

### 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 (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen)	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

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

LC50 kalat 1	2,18 mg/l
EC50 vesikirppu 1	2,94 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	2,94 mg/l Dafnie
EC50 muut vesieliöt 2	0,11 mg/l
ErC50 (levät)	150 µg/l

### PHENOXYETHANOL (122-99-6)

LC50 kalat 1	154 mg/l
EC50 vesikirppu 1	> 500 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	> 500 mg/l Dafnie
EC50 muut vesieliöt 2	443 mg/l
ErC50 (levät)	> 100 mg/l

### Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)

LC50 kalat 1	6 mg/l
LC50 kalat 2	6,9 mg/l (96 h; Rita rita)
EC50 vesikirppu 1	2,19 mg/l (96 h; Daphnia magna)
EC50 muut vesieliöt 1	6,9 mg/l Dafnie
EC50 muut vesieliöt 2	> 50 mg/l
EC50 72h - Levät [1]	65,4 mg/l
Myrkyllisyyden kynnsarvo levät 1	0,9 mg/l (96 h; Algae)

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

#### Rubio Monocoat Surface Care

Valmisteen sisältämä pintaaktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun asetuksen (EY) N	o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.
--	---

# Rubio Monocoat Surface Care

## Käyttöturvallisuustiedote

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

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

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

### Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)

Pysyvyys ja hajoavuus	Helposti biologisesti hajoava vedessä.
-----------------------	--

## 12.3. Biokertyvyys

### Rubio Monocoat Surface Care

Biokertyvyys	Ei määritelty.
--------------	----------------

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

BCF kalat 1	6,62
Log Pow	-0,9 – 0,99

### PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Log Pow	1,09
---------	------

### Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)

BCF kalat 1	286 (Lepomis macrochirus)
BCF kalat 2	130 (Leuciscus idus)
Log Pow	1,96
Biokertyvyys	Slightly bioaccumulative.

## 12.4. Liikkuvuus maaperässä

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

Pintajännitys	72,6 mN/m
Log Koc	0,97
Ympäristövaikutukset - maaperä	Erittäin liikkuva maaperässä.

### PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Pintajännitys	70,7 mN/m
Log Koc	1,6
Ympäristövaikutukset - maaperä	Erittäin liikkuva maaperässä.

### Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)

Pintajännitys	29,3 – 31,8 mN/m
Log Koc	3,96

## 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

## 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista ympäristövaikutuksista

: 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.

# Rubio Monocoat Surface Care

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Lisätiedot : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet) : Waste substance number = 7133.  
Jätteen käsittelyä koskevat suositukset : Jätteen laskeminen vesistöön tai viemäriin on kielletty. Hävitä paikallisten asianmukaisten ohjeiden mukaisesti.  
Lisätiedot : Aivan jalkeilla edes alaikäinen vuotaa eli läikkyä tokko mahdollinen ilman riski.  
Ekologia - jätemateriaalit : Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
Euroopan jäteluettelokoodi (EJL) : 19 02 03 - sekoitetut jätteet, jotka koostuvat ainoastaan vaarattomista jätteistä  
H-koodi :

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. YK-numero tai tunnistenumero</b>				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokat</b>				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
<b>14.4. Pakkausryhmä</b>				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>				
Ympäristölle vaarallinen: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei Merta saastuttava aine: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei
Muita tietoja ei ole saatavissa				

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

#### Maakuljetus

Kuljetusmääräykset (ADR) : Ei sovellettavissa

#### Merikuljetukset

Kuljetusmääräykset (IMDG) : Ei sovellettavissa

#### Ilmakuljetus

Kuljetusmääräykset (IATA) : Ei sovellettavissa

#### Jokikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

#### Rautatiekuljetus

Kuljetusmääräykset (RID) : Ei sovellettavissa

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

Ei sovellettavissa

# Rubio Monocoat Surface Care

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 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)	PHENOXYETHANOL	Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokat 3.1–3.6, 3.7 haitalliset vaikutukset sukupuolitoimintoihin ja hedelmällisyyteen tai kehitykseen, 3.8 muut kuin narkoottiset vaikutukset, 3.9 ja 3.10

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 %

Pesuaineasetus : Sisältöä koskevat merkinnät:	
Ainesosa	%
anioniset pinta-aktiiviset aineet	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
PHENOXYETHANOL	

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

### KOHTA 16: Muut tiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
Acute Tox. 2 (Hengittäminen:pöly,sumu)	Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Katgoria 2
Acute Tox. 4 (suun kautta)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), katgoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, katgoria 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, katgoria 1
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, katgoria 1
H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

# Rubio Monocoat Surface Care

## Käyttöturvallisuustiedote

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

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Skin Irrit. 2	Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys, kategoria 2
Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen, kategoria 1
Skin Sens. 1A	Ihon herkistyminen, kategoria 1A
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, hengitysteiden ärsytys

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 versiopäivä)