

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

### 1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu  
Toote kaubanduslik nimetus/Nimetus : Rubio Monocoat Tannin Remover

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

#### 1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Laiale üldsusele  
Glavno področje uporabe : Tarbijakasutus, Erialane kasutus

#### 1.2.2. Kasutusalaad, mida ei soovitata

Lisateave puudub

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Muyllé Façon B.V.B.A. - Rubio Monocoat  
Ambachtenstraat 58  
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. Hädaabitelefoni number

Lisateave puudub

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria H319  
Ohulausete terviktekst: vt jaotis 16

#### Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

### 2.2. Märgistuselemendid

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

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS07

Signaalsõna (CLP) :

Hoiatus

Ohulaused (CLP) :

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused (CLP) :

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P280 - Kanda kaitsekindaid, kaitseprille, kaitsemaski.

P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

EUH-laused :

EUH208 - Sisaldab 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon, 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, reaktsioonisegu 5-klooro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

# Rubio Monocoat Tannin Remover

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

### 2.3. Muud ohud

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. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Mittekohaldatav

### 3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Oxalic acid dihydrate	(CAS nr) 6153-56-6 (EÜ nr) 205-634-3 (ELi tunnuscode) 607-006-00-8 (REACH-i nr) 01-2119534576-33	< 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	(CAS nr) 2634-33-5 (EÜ nr) 220-120-9 (ELi tunnuscode) 613-088-00-6	< 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 1 (Inhalation), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
2-metüülisotiasool-3(2H)-oon	(CAS nr) 2682-20-4 (EÜ nr) 220-239-6 (ELi tunnuscode) 613-326-00-9	< 0,0015	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	(CAS nr) 55965-84-9 (ELi tunnuscode) 613-167-00-5	< 0,0015	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

### Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Nimetus	Tootetähis	Konkreetsed sisalduse piirväärtused
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	(CAS nr) 2634-33-5 (EÜ nr) 220-120-9 (ELi tunnuscode) 613-088-00-6	( 0,05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
2-metüülisotiasool-3(2H)-oon	(CAS nr) 2682-20-4 (EÜ nr) 220-239-6 (ELi tunnuscode) 613-326-00-9	( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	(CAS nr) 55965-84-9 (ELi tunnuscode) 613-167-00-5	( 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-lausetest täistekst: vt 16. jagu

# Rubio Monocoat Tannin Remover

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed	: Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
Esmaabi sissehingamise korral	: Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
Esmaabi nahale sattumisel	: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
Esmaabi silma sattumise korral	: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Vii kannatanu silmaarstile, kui ärritus ei kao.
Esmaabi allaneelamise korral	: Kahtluse korral, kui sümptomid ei kao, külasta arsti.

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju	: Enesetunde halvenemisel otsida arstiabi.
Sümptomid/mõju sissehingamisel	: Mitte normaalsel kasutamisel.
Sümptomid/mõju nahale sattumisel	: Põhjustab nahaärritust.
Sümptomid/mõju silma sattumisel	: Tõsine risk silmadele.
Sümptomid/mõju allaneelamisel	: Võib põhjustada seedetrakti ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

#### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravida sümptomaatilisel.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : udune vesi, süsinikdioksiid, vaht ja pulber.

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Lisateave puudub

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

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

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

##### 6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. Teavita politseid ja tuletõrjet koheselt.

##### 6.1.2. Päästetöötajad

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

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mahavoolanud toode kokku koguda.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Tõkestamiseks	: Mahavoolanud toode kokku koguda.
Puhastusmeetodid	: See aine ja selle mahuti tuleb tuleb kõrvaldada ohutult vastavalt kohalikele nõuetele.
Muu teave	: Vabanegematerjalidest või tahketest jäätmetest legaalselt lehekülgede kaudu.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Lisateave puudub

# Rubio Monocoat Tannin Remover

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Lisateave puudub

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida pakend tihedalt suletuna.

#### 7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

##### Šveits - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas

VME [mg/m <sup>3</sup> ]	0,2 mg/m <sup>3</sup>
VLE [mg/m <sup>3</sup> ]	0,4 mg/m <sup>3</sup>

##### Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)

##### EL - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas

IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
--------------------------------	---------------------

##### Belgia - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas

Limit value [mg/m <sup>3</sup> ]	1 mg/m <sup>3</sup>
Short time value [mg/m <sup>3</sup> ]	2 mg/m <sup>3</sup>

##### Prantsusmaa - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas

VME [mg/m <sup>3</sup> ]	1 mg/m <sup>3</sup>
--------------------------	---------------------

##### Madalmaad - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas

Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
---	---------------------

##### Ühendkuningriik - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas

WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>

##### Ameerika Ühendriigid - ACGIH - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas

ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

##### Asjakohane tehniline kontroll:

Tööpiirkonnas tagada hea ventilatsioon.

##### Isikukaitsevahendid:

Kaitseprillid. Kindad.

##### Käte kaitse:

kindad

# Rubio Monocoat Tannin Remover

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

### Silmakaitsevahendid:

Kaitseprillid.

### Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



### Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

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
Välimus	: Vedel.
Värvus	: läbipaistmatu.
Lõhn	: lõhnatu.
Lõhnalävi	: Andmed pole kättesaadavad
pH	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga)	: Andmed pole kättesaadavad
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: ≈ 0 °C
Tahkumistemperatuur	: ≈ 0 °C
Keemispunkt	: ≈ 100 °C
Leekpunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Isesüttimistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	: Andmed pole kättesaadavad
Aururõhk	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: Andmed pole kättesaadavad
Tihedus	: 1,01 kg/l
Lahustuvus	: Lahustub vees.
Log Pow	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	: Andmed pole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatuspiirid	: Andmed pole kättesaadavad

### 9.2. Muu teave

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

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Hoida eemale oksüdatsioonivahenditest ja tugevatest leelistest ning tugevatest happelistest ainetest, et vältida võimalike eksotermilisi reaktsioone. hea kasutada ja säilitada tingimustes nagu on soovitatud punktis 7.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Lisateave puudub

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Lisateave puudub

# Rubio Monocoat Tannin Remover

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Lisateave puudub

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

baasid. happed. oksüdeerivad ained.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tulekahju korral võib vabaneda süsnikoksiidi ja suitsu.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

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

#### 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon (2682-20-4)

LD50 suu kaudu rotil	120 mg/kehamassi kg
LD50 naha kaudu rotil	242 mg/kehamassi kg
LC50 Sissehingamine - Rotil	0,11 mg/l

#### 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)

LD50 suu kaudu rotil	1020 mg/kg
----------------------	------------

#### mixture of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

LD50 suu kaudu rotil	53 mg/kg
LD50 nahakaudselt	200 – 1000 mg/kehamassi kg

#### Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)

LD50 suu kaudu rotil	> 375 mg/kg
LD50 naha kaudu küülikul	> 20000 mg/kg

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

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine : Õigel kasutamisel ei teki ökoloogilisi probleeme.

# Rubio Monocoat Tannin Remover

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata

Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Klassifitseerimata

### 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon (2682-20-4)

LC50 kalad 1	4,77 mg/l
--------------	-----------

### 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)

LC50 kalad 1	10 mg/l (96 h; Alburnus alburnus)
--------------	-----------------------------------

### mixture of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

LC50 kalad 1	0,28 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 vesikirp 1	0,16 mg/l (48 h; Daphnia magna)
EC50 72h Vetikad 1	0,018 mg/l
Toksilisuse lävitase vetikad 1	0,018 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

### Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)

LC50 kalad 1	34,1 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
CL50 kalad 2	160 mg/l (48 h; Leuciscus idus)
LC50 muud veeorganismid 1	100 – 1000 mg/l (96 h)
EC50 vesikirp 1	137 mg/l (48 h; Daphnia magna)
TLM kala 1	4000 mg/l (24 h; Lepomis macrochirus; Watervrije vorm)
Toksilisuse lävitase muud veeorganismid 1	100 - 1000 (96 h)
Toksilisuse lävitase vetikad 1	790 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda)
Toksilisuse lävitase vetikad 2	80 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa)

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

### 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)

Püsivus ja lagunduvus	Võib olla bioloogiliselt lagunev vees.
-----------------------	--

### mixture of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

Püsivus ja lagunduvus	Andmed pole kättesaadavad.
-----------------------	----------------------------

### Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)

Püsivus ja lagunduvus	Võib olla bioloogiliselt lagunev vees.
-----------------------	--

## 12.3. Bioakumulatsioon

### 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon (2682-20-4)

BCF kalad 1	5,75 – 48,1
Log Pow	-0,486

### 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)

BCF kalad 1	1,313 – 3,162
Log Pow	1,3

# Rubio Monocoat Tannin Remover

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Bioakumulatsioon	Slightly bioaccumulative.
------------------	---------------------------

**mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)**

Bioakumulatsioon	Andmed pole kättesaadavad.
------------------	----------------------------

### Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)

Log Pow	-1,74
---------	-------

Bioakumulatsioon	Mittekohaldatav.
------------------	------------------

### 12.4. Liikuvus pinnases

#### 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon (2682-20-4)

Pindpinevus	68,8 mN/m
-------------	-----------

Log Koc	-24,54
---------	--------

### Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)

Ökoloogia - pinnas	Vees hästi lahustuv aine.
--------------------	---------------------------

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

#### Rubio Monocoat Tannin Remover

See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele

See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

#### Koostisaine

Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
-----------------------------------	---

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave : Vältida sattumist keskkonda.

## 13. JAGU: Jäätmekäitus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

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

Lisateave : Koristada ka väiksemad lekked vältides võimalikke ohte.

Ökoloogia – jäätmed : Vältida sattumist keskkonda.

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

## 14. JAGU: Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. ÜRO number

ÜRO nr. : Mittekohaldatav

ÜRO nr. (IMDG) : Mittekohaldatav

ÜRO nr. (ICAO) : Mittekohaldatav

ÜRO nr. (ADN) : Mittekohaldatav

ÜRO nr. (RID) : Mittekohaldatav



# Rubio Monocoat Tannin Remover

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR)	: Mittekohaldatav
Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG)	: Mittekohaldatav
Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA)	: Mittekohaldatav
Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN)	: Mittekohaldatav
Ohtliku veose tunnusnimetus (RID)	: Mittekohaldatav

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

<b>ADR</b>	
Transpordi ohuklass(id) (ADR)	: Mittekohaldatav
<b>IMDG</b>	
Transpordi ohuklass(id) (IMDG)	: Mittekohaldatav
<b>IATA</b>	
Transpordi ohuklass(id) (IATA)	: Mittekohaldatav
<b>ADN</b>	
Transpordi ohuklass(id) (ADN)	: Mittekohaldatav
<b>RID</b>	
Transpordi ohuklass(id) (RID)	: Mittekohaldatav

### 14.4. Pakendirühm

Paken-digrupp (ADR)	: Mittekohaldatav
Pakendirühm (IMDG)	: Mittekohaldatav
Pakendirühm (IATA)	: Mittekohaldatav
Pakendirühm (ADN)	: Mittekohaldatav
Pakendirühm (RID)	: Mittekohaldatav

### 14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik	: Ei
Reostab merd	: Ei
Muu teave	: Lisateave puudub

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

<b>Maismaavedu</b>	
Andmed pole kättesaadavad	
<b>merevedu</b>	
Andmed pole kättesaadavad	
<b>Õhuvedu</b>	
Andmed pole kättesaadavad	
<b>Siseveetransport</b>	
Andmed pole kättesaadavad	
<b>Raudteetransport</b>	
Andmed pole kättesaadavad	

### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Mittekohaldatav

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

#### 15.1.1. EL eeskirjad

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII lisa kohaselt on kohaldatavad järgmised piirangud:

Viitenumber	Kohaldatav
3(b)	Rubio Monocoat Tannin Remover ; mixture of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

# Rubio Monocoat Tannin Remover

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

3(c)	mixture of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
------	---

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

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

### 15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

#### Saksamaa

Veeohuklass (WGK) : WGK nwg, Ei ohusta veekeskkonda (Klassifikatsioon vastavalt AwSV, Lisale 1)

Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) : Ei ole Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) teema

#### Madalmaad

SZW-liist van kankerverwekkende stoffen : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

SZW-liist van mutagene stoffen : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

#### Taani

Taani riiklikud määrused : Rasedad/rinnaga toitvad naised, kes tootega töötavad, peavad vältima sellega otsesest kokkupuudet

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

## 16. JAGU: Muu teave

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Acute Tox. 1 (Inhalation)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 1. kategooria
Acute Tox. 2 (Dermal)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 2. kategooria
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 2. kategooria
Acute Tox. 3 (Dermal)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 3. kategooria
Acute Tox. 3 (Oral)	Äge (suukaudne) mürgisus, 3. kategooria
Acute Tox. 4 (Dermal)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 4. kategooria
Acute Tox. 4 (Oral)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
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
Skin Sens. 1A	Naha sensibiliseerimine, 1.A kategooria

# Rubio Monocoat Tannin Remover

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H310	Nahale sattumisel surmav.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H330	Sissehingamisel surmav.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH208	Sisaldab 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon, 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

ELi ohutuskaart (REACH II lisa)

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