

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu
Kaubanduslik nimetus : Rubio Monocoat Surface Care
Tooteliik : Pesemisvahend

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Laiale üldsusele
Glavno področje uporabe : Tarbijakasutus, Erialane kasutus

1.2.2. Kasutusalaad, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

1.4. Hädaabitelefoni number

Lisateave puudub

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Klassifitseerimata

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märgistuselemendid

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

Hoiatuslaused (CLP) : P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.

2.3. Muud ohud

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

Koostisaine

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

Rubio Monocoat Surface Care

Ohutuskaart

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

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

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Sodium dodecylbenzenesulfonate	CAS nr: 25155-30-0 EÜ nr: 246-680-4 REACH-i nr: 01-2120088038-51	< 1	Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 (ATE=438 mg/kehamassi kg) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
PHENOXYETHANOL	CAS nr: 122-99-6 EÜ nr: 204-589-7 ELi tunnuscode: 603-098-00-9 REACH-i nr: 01-2119488943-21	0,1 – 5	Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 (ATE=1394 mg/kehamassi kg) STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	CAS nr: 2634-33-5 EÜ nr: 220-120-9 ELi tunnuscode: 613-088-00-6 REACH-i nr: 01-2120761540-60	< 0,005	Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 (ATE=300 mg/kehamassi kg) Acute Tox. 2 (Sissehingamisel), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Nimetus	Tootetähis	Konkreetsed sisalduse piirväärtused
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	CAS nr: 2634-33-5 EÜ nr: 220-120-9 ELi tunnuscode: 613-088-00-6 REACH-i nr: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldised esmaabimeetmed

Esmaabi sissehingamise korral

Esmaabi nahale sattumisel

Esmaabi silma sattumise korral

Esmaabi allaneelamise korral
- : Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

: Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.

: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.

: MITTE kutsuda esile oksendamist. Loputada suud. In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.

Rubio Monocoat Surface Care

Ohutuskaart

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

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju	: Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
Sümptomid/mõju sissehingamisel	: Normaalsel kasutusel puuduvad.
Sümptomid/mõju nahale sattumisel	: Normaalsel kasutusel puuduvad.
Sümptomid/mõju silma sattumisel	: Normaalsel kasutusel puuduvad.
Sümptomid/mõju allaneelamisel	: May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea.

4.3. Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Näidake seda ohutuskaarti arstile või erakorralise meditsiini osakonnale.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

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

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht : Pole kergestisüttiv.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrje ettevaatusabinõud	: Ala evakueerida.
Tulekustutusmeetmed	: Vältida tulekustutusvee keskkonda sattumist.
Kaitse tulekustutamise ajal	: Kompaktseid hingamisaparaate.
Muu teave	: Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

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

6.1.2. Päästetöötajad

Lisateave puudub

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

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

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

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

6.4. Viited muudele jagudele

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

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

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

Rubio Monocoat Surface Care

Ohutuskaart

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

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Ladustamistingimused
- : Hoida pakend tihedalt suletuna.
- Ladustamiskoht
- : Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

7.3. Eriksutus

Vaata taotlust – punkt 1.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Soome - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	2-Fenoxietanol
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	110 mg/m³
HTP-arvo (15 min)	290 mg/m³
Saksamaa - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas (TRGS 900)	
TRGS 900 Kokkupuute piirväärtused (mg/m³)	110 mg/m³
TRGS 900 Suurim lubatud sisaldus (mg/m³)	220 mg/m³

8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (Töötajad)	
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	0,966 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	6,81 mg/m³
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	1,2 mg/m³
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	0,345 mg/kehamassi kg/päev
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (magevees)	4,03 µg/l
PNEC aqua (merevees)	0,403 µg/l
PNEC (Sete)	
PNEC sete (magevees)	49,9 µg/kg dw
PNEC sete (merevees)	4,99 µg/kg dw
PNEC (Pinnas)	
PNEC pinnas	3 mg/kuivkaalu kg
PNEC (STP)	
PNEC veepuhastusjaam	1,03 mg/l

Rubio Monocoat Surface Care

Ohutuskaart

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

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
DNEL/DMEL (Töötajad)	
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	20,83 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	5,7 mg/m ³
Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel	5,7 mg/m ³
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Äge - süsteemne toime, suukaudne	9,23 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	9,23 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	2,41 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	10,42 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel	2,41 mg/m ³
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (magevees)	0,943 mg/l
PNEC aqua (merevees)	0,094 mg/l
PNEC (Sete)	
PNEC sete (magevees)	7,237 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	0,724 mg/kuivkaalu kg
PNEC (Pinnas)	
PNEC pinnas	1,31 mg/kuivkaalu kg
PNEC (STP)	
PNEC veepuhastusjaam	36 mg/l
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
DNEL/DMEL (Töötajad)	
Äge - süsteemsed toimed, nahakaudne	80 mg/kehamassi kg/päev
Äge - süsteemsed toimed, sissehingamisel	52 mg/m ³
Äge - kohalikud mõjud, nahakaudne	1,57 mg/kehamassi kg/päev
Äge - kohalikud mõjud, sissehingamisel	52 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	57,2 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - kohalikud mõjud, nahakaudne	1,57 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	52 mg/m ³
Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel	52 mg/m ³
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Äge - süsteemsed toimed, nahakaudne	40 mg/kehamassi kg/päev
Äge - süsteemsed toimed, sissehingamisel	26 mg/m ³
Äge - süsteemne toime, suukaudne	13 mg/kehamassi kg/päev
Äge - kohalikud mõjud, nahakaudne	0,787 mg/cm ²
Äge - kohalikud mõjud, sissehingamisel	26 mg/m ³
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	13 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	26 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	28,6 mg/kehamassi kg/päev

Rubio Monocoat Surface Care

Ohutuskaart

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

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
Pikaajaline - kohalikud mõjud, nahakaudne	0,787 mg/cm²
Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel	26 mg/m³
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (magevees)	0,693 mg/l
PNEC aqua (merevees)	1 mg/l
PNEC (Sete)	
PNEC sete (magevees)	27,5 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	2,75 mg/kuivkaalu kg
PNEC (Pinnas)	
PNEC pinnas	25 mg/kuivkaalu kg
PNEC (Suukaudne)	
PNEC suukaudne (teisene mürgistus)	20 mg/kg toidus
PNEC (STP)	
PNEC veepuhastusjaam	50 mg/l

8.1.5. Kontrolltasemete lõikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:
Piserdamisel kanda sobivat hingamiselundite kaitsevahendit.

8.2.2. Isikukaitsevahendid

8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

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

8.2.2.2. Skin protection

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

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsmine

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

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

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

Rubio Monocoat Surface Care

Ohutuskaart

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

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vältida sattumist keskkonda.

Muu teave:

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedel
Värv	: kollane.
Välimus	: Vedel.
Lõhn	: omadused.
Lõhnaläve	: Puudub
Sulamispunkt	: ≈ 0 °C
Tahkumistemperatuur	: Puudub
Keemispunkt	: ≈ 100 °C
Süttivus	: Puudub
Plahvatuspiirid	: Puudub
Plahvatusohtlikkuse alampiir (LEL)	: Puudub
Plahvatusohtlikkuse ülempiir	: Puudub
Leekpunkt	: Puudub
Isesüttimistemperatuur	: Puudub
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: ≈ 7
Viskoossus, kinemaatiline	: Puudub
Lahustuvus	: täielikult lahustuv.
Log Kow	: Puudub
Aururõhk	: Puudub
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Puudub
Tihedus	: ≈ 1 kg/l
Suhteline tihedus	: Puudub
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	: Puudub
Osakese omadused	: Mittekohaldatav

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutuspärijad

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 0,075 g/l

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Vältige oksüdeerivaid aineid, samuti tugevaid happeid ja aluseid. Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

10.2. Keemiline stabiilsus

Lisateave puudub

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Lisateave puudub

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Lisateave puudub

Rubio Monocoat Surface Care

Ohutuskaart

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

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Alused. Happed. Oksüdeerivad ained.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Põlemisel tekivad: süsinikoksiidid (CO ja CO₂).

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

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

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

LD50 suu kaudu rotil	> 300 – ≤ 2000 mg/kehamassi kg
LC50 Sissehingamine - Rotil (Tolm/udu)	100 mg/l

PHENOXYETHANOL (122-99-6)

LD50 suu kaudu rotil	1850 mg/kehamassi kg
LD50 suukaudselt	1850 mg/kehamassi kg
LD50 naha kaudu rotil	14391 mg/kg
LD50 nahakaudselt	14391 mg/kehamassi kg
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 1 mg/l
LC50 Sissehingamine - Rotil (Tolm/udu)	> 1000 mg/l

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)

LD50 suu kaudu rotil	438 mg/kg
LD50 suukaudselt	1086 mg/kehamassi kg
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg
LD50 nahakaudselt	> 1000 mg/kehamassi kg
LC50 Sissehingamine - Rotil	0,31 mg/l

Nahasöövituse-/ärritus : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
pH: ≈ 7

Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
pH: ≈ 7

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Kantserogeensus : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
---	---

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Rubio Monocoat Surface Care

Ohutuskaart

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

Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

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

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
LC50 kalad 1	2,18 mg/l
EC50 vesikirp 1	2,94 mg/l
EC50 muud veeorganismid 1	2,94 mg/l waterflea
EC50 muud veeorganismid 2	0,11 mg/l
ErC50 (vetikad)	150 µg/l
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
LC50 kalad 1	154 mg/l
EC50 vesikirp 1	> 500 mg/l
EC50 muud veeorganismid 1	> 500 mg/l waterflea
EC50 muud veeorganismid 2	443 mg/l
ErC50 (vetikad)	> 100 mg/l
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
LC50 kalad 1	6 mg/l
CL50 kalad 2	6,9 mg/l (96 h; Rita rita)
EC50 vesikirp 1	2,19 mg/l (96 h; Daphnia magna)
EC50 muud veeorganismid 1	6,9 mg/l waterflea
EC50 muud veeorganismid 2	> 50 mg/l
EC50 72h - Vetikad [1]	65,4 mg/l
Toksilisuse lävitase vetikad 1	0,9 mg/l (96 h; Algae)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Rubio Monocoat Surface Care	
Lisateave	Selles tootes sisalduv(ad) pindaktiivne(-sed) ained tuleb kõrvaldada ohutult vastavalt kohalikele nõuetele.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
Püsivus ja lagunduvus	Readily biodegradable.
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
Püsivus ja lagunduvus	Võib olla bioloogiliselt lagunev vees.

Rubio Monocoat Surface Care

Ohutuskaart

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

12.3. Bioakumulatsioon

Rubio Monocoat Surface Care

Bioakumulatsioon	Kehtestamata.
------------------	---------------

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

BCF kalad 1	6,62
Log Pow	-0,9 – 0,99

PHENOXYETHANOL (122-99-6)

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

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)

BCF kalad 1	286 (Lepomis macrochirus)
BCF kala 2	130 (Leuciscus idus)
Log Pow	1,96
Bioakumulatsioon	Slightly bioaccumulative.

12.4. Liikuvus pinnases

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

Pindpinevus	72,6 mN/m
Log Koc	0,97
Ökoloogia - pinnas	Very mobile in the soils.

PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Pindpinevus	70,7 mN/m
Log Koc	1,6
Ökoloogia - pinnas	Very mobile in the soils.

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)

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

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

Lisateave puudub

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

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

12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave : Vältida sattumist keskkonda.

Rubio Monocoat Surface Care

Ohutuskaart

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

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötusmeetodid

Soovitused jäätmete kõrvaldamiseks	: Väljalaadimine jõgedesse ja kanalisatsioonidesse on keelatud. Vabanege jäätmetest vastavalt kohalikele eeskirjadele.
Lisateave	: Koristada ka väiksemad lekked vältides võimalikke ohte.
Ökoloogia – jäätmed	: Vältida sattumist keskkonda.
Euroopa jäätmeloendi kood	: 16 10 01* - ohtlikke aineid sisaldavad vesipõhised vedeljäätmed
H-kood	: Z

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number või ID number				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.4. Pakendigrupp				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.5. Keskkonnaohud				
Keskkonnaohtlik: Ei	Keskkonnaohtlik: Ei Reostab merd: Ei	Keskkonnaohtlik: Ei	Keskkonnaohtlik: Ei	Keskkonnaohtlik: Ei
Lisateave puudub				

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Transpordieeskirjad (ADR) : Ei rakendata

merevedu

Transpordieeskirjad (IMDG) : Ei rakendata

Õhuvedu

Transpordieeskirjad (IATA) : Ei rakendata

Siseveetransport

Andmed pole kättesaadavad

Raudteetransport

Transpordieeskirjad (RID) : Ei rakendata

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

Rubio Monocoat Surface Care

Ohutuskaart

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

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

15.1.1. EL eeskirjad

ELi piirangute loetelu (REACHi XVII lisa)		
Viitenumber	Kohaldatav	Sisestuse pealkiri või kirjeldus
3(b)	PHENOXYETHANOL	Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisa mis tahes järgmiste ohuklasside või kategooriate kriteeriumidele: Ohuklassid 3.1–3.6, 3.7 (kahjulik toime suguvõimele ja viljakusele või arengule), 3.8 (muu kui narkootiline toime), 3.9 ja 3.10

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid
Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid
Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)
Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.
Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.
Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)
Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 0,075 g/l

Detergentide määrus : Koostise märgistamine:	
Koostisaine	%
anioonsed pindaktiivsed ained	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
PHENOXYETHANOL	

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

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

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

Saksamaa
Veeohuklass (WGK) : WGK 1, vähesel määral ohtlik veekeskkonnale (Klassifikatsioon vastavalt AwSV, Lisale 1)
Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) : Ei ole Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) teema
Madalmaad
ABM category : B(4) - low hazard for aquatic organisms
SZW-liist van kankerverwekkende stoffen : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
SZW-liist van mutagene stoffen : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
SZW-liist van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
SZW-liist van reprotoxische stoffen – : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
Vruchtbaarheid : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
SZW-liist van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

Rubio Monocoat Surface Care

Ohutuskaart

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

16. JAGU: Muu teave

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Acute Tox. 2 (Sissehingamisel)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 2. kategooria
Acute Tox. 4 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H330	Sissehingamisel surmav.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Skin Irrit. 2	Nahasöövitav/-ärritus, 2. kategooria
Skin Sens. 1	Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, hingamisteede ärritus

Klassifikatsioon vastab järgnevale : ATP 18

Ohutuskaart (SDS), EL

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