

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu
Toote kaubanduslik nimetus/Nimetus : Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Laiale üldsusele
Glavno področje uporabe : Tarbijakasutus, Erialane kasutus

1.2.2. Mittesoovitavad kasutusala

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Muylle Facon - Rubio Monocoat
Ambachtenstraat 58
8870 Izegem - Belgium
T +32 (0) 51 30 80 54 - F +32 (0) 51 30 99 78
info@muyllefacon.be - www.muyllefacon.be

1.4. Hädaabitelefoni number

Lisateave puudub

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Skin Corr. 1A H314
Eye Irrit. 2 H319

H-lausetähistekst: vt 16. jagu

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märgistuselemendid

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

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS05

Signaalsõna (CLP) : Ettevaatust
Ohulaused (CLP) : H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi
Hoiatuslaused (CLP) : P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas
P260 - auru ainet mitte sisse hingata
P280 - Kanda kaitsemaski, kaitsekindaid
P301+P330+P331 - ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist
P304+P340 - SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värskesse õhku kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata
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

2.3. Muud ohud

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

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

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Aine

Ei rakendata

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

3.2. Segu

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ
Sodium Lauryl Ether Sulfate	(CAS nr) 68891-38-3 (EÜ nr) 500-234-8 (REACH-i nr) 01-2119488639-16	< 22	Xi; R36 Xi; R38 R52/53
Sulfamic acid	(CAS nr) 5329-14-6 (EÜ nr) 226-218-8 (ELi tunnuskoode) 016-026-00-0 (REACH-i nr) 01-2119488633-28	< 4	Xi; R36/38 R52/53

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Sodium Lauryl Ether Sulfate	(CAS nr) 68891-38-3 (EÜ nr) 500-234-8 (REACH-i nr) 01-2119488639-16	< 22	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Sulfamic acid	(CAS nr) 5329-14-6 (EÜ nr) 226-218-8 (ELi tunnuskoode) 016-026-00-0 (REACH-i nr) 01-2119488633-28	< 4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Vastavalt R- ja H- lausetele: vaata lõiku 16

4. JAGU: Esmabimeetmed

4.1. Esmabimeetmete kirjeldus

- Üldised esmaabimeetmed : Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
- Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, 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/vigastused : Enesetunde halvenemisel otsida arstiabi.
- Sümptomid/vigastused sissehingamisel : Mitte normaalsel kasutamisel.
- Sümptomid/vigastused nahale sattumisel : Põhjustab nahaärritust.
- Sümptomid/vigastused silma sattumisel : Tõsine risk silmadele.
- Sümptomid/vigastused allaneelamisel : Võib põhjustada seedetrakti ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ravida sümptomaatiliselt.

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 tuletorjajatele

- Tuletorje 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 tuletorjet koheselt.

6.1.2. Päästetöötajad

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

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mahavoolanud toode kokku koguda.

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

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	: Vabaneege materjalidest või tahketest jäätmetest legaalsete lehekülgede kaudu.

6.4. Viited muudele jagudele

Lisateave puudub

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

Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (Töötajad)	
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	2750 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	175 mg/m³
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	15 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	52 mg/m³
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	1650 mg/kehamassi kg/päev
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (magevees)	0,24 mg/l
PNEC aqua (merevees)	0,024 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	0,071 mg/l
PNEC (Sete)	
PNEC sete (magevees)	5,45 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	0,545 mg/kuivkaalu kg
PNEC (Pinnas)	
PNEC pinnas	0,946 mg/kuivkaalu kg
PNEC (STP)	
PNEC veepuhastusjaam	10000 mg/l

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll	: Tööpiirkonnas tagada hea ventilatsioon.
Isikukaitsevahendid	: Kaitseprillid. Kindad.
Käte kaitse	: kindad
Silmakaitse	: Kaitseprillid.



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	: Vedelik
Välimus	: Vedelik.
Värvus	: läbipaistev.

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

Lõhn	: omadused.
Lõhnalävi	: Andmed pole kättesaadavad
pH	: 1,3
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	: 0,99 kg/l
Lahustuvus	: Andmed pole kättesaadavad
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

Lisateave puudub

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

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

Akuutne toksilisus : Klassifitseerimata

Sulfamic acid (5329-14-6)	
LD50 suu kaudu rotil	> 2000 mg/kg
DL50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kg
Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)	
LD50 suu kaudu rotil	> 2000 mg/kg
DL50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kg

Nahka söövitav/ärritav : Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
pH: 1,3

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
pH: 1,3

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav : Klassifitseerimata

Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

Kantseroogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Sihrtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
Sihrtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine : Õigel kasutamisel ei teki ökoloogilisi probleeme.

Sulfamic acid (5329-14-6)	
LC50 kalad 1	70,3 mg/l Pimephales promelas (96h)
EC50 vesikirp 1	71,6 mg/l Daphnia magna (96h)
EC50 teised veeorganismid 1	48 mg/l Algae (72h)

Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)	
LC50 kalad 1	7,1 mg/l Brachydanio Rerio (96h)
EC50 vesikirp 1	7,4 mg/l Daphnia magna (48h)
EC50 teised veeorganismid 1	27 mg/l Scenedesmus subspicatus (72h)
NOEC krooniline kala	1 mg/l Pimephales promelas (45d)
NOEC krooniline vetikad	0,27 mg/l Daphnia magna (21d)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Lisateave puudub

12.3. Bioakumulatsioon

Lisateave puudub

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner
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: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused jäätmete kõrvaldamiseks : Väljajaladamine 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 (UN number)

Toode ei ole ohtlik veoseeskirjade tähenduses

14.2. ÜRO veose tunnusunimetus

Ohtliku veose tunnusunimetus (ADR) : Ei rakendata

Ohtliku veose tunnusunimetus (IMDG) : Ei rakendata

Ohtliku veose tunnusunimetus (IATA) : Ei rakendata

Ohtliku veose tunnusunimetus (ADN) : Ei rakendata

Ohtliku veose tunnusunimetus (RID) : Ei rakendata

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

Transpordi ohuklass(id) (ADR) : Ei rakendata

IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG) : Ei rakendata

IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA) : Ei rakendata

ADN

Transpordi ohuklass(id) (ADN) : Ei rakendata

RID

Transpordi ohuklass(id) (RID) : Ei rakendata

14.4. Pakendirühm

Pakendirühm (ADR) : Ei rakendata

Pakendirühm (IMDG) : Ei rakendata

Pakendirühm (IATA) : Ei rakendata

Pakendirühm (ADN) : Ei rakendata

Pakendirühm (RID) : Ei rakendata

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik : Ei

Reostab merd : Ei

Muu teave : Lisateave puudub

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

14.6.1. Maismaavedu

Transpordieeskirjad (ADR) : Ei rakendata

14.6.2. merevedu

Transpordieeskirjad (IMDG) : Ei rakendata

14.6.3. Õhuvedu

Transpordieeskirjad (IATA) : Ei rakendata

14.6.4. Siseveetransport

Transport keelatud (ADN) : Ei

Ei kuulu ADN eeskirjade alla : Ei

14.6.5. Raudteetransport

Transpordieeskirjad (RID) : Ei rakendata

Transport keelatud (RID) : Ei

14.7. Transpordimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei rakendata

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

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

3.b. Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisas osutatud ühe järgmise ohuklassi või -kategooria 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	Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner - Sulfamic acid - Sodium Lauryl Ether Sulfate
3.c. Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisas osutatud ühe järgmise ohuklassi või -kategooria kriteeriumidele: ohuklass 4.1	Sulfamic acid - Sodium Lauryl Ether Sulfate

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner ei kuulu REACH-määruse kandidaatainete loetellu

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Saksamaa

Veeohuklass (WGK) : 2 - vett ohustav

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

16. JAGU: Muu teave

Vastavalt R-, H- ja EUH-lausetele:

Aquatic Chronic 3	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 3. ohukategooria
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. ohukategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria
Skin Corr. 1A	Nahasöövitus/-ärritus; 1.A ohukategooria
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. ohukategooria
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi
H315	Põhjustab nahaärritust
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime
R36	Ärritab silmi
R36/38	Ärritab silmi ja nahka
R38	Ärritab nahka
R52/53	Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet
Xi	Ärritav

ELi ohutuskaart (REACH II lisa)

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