

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. Mittesoovitavad kasutusalaad

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

1.4. Hädaabitelefoni number

Lisateave puudub

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319

H-lausetega täistekst: vt 16. jagu

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märgistuselemendid

Märkimine 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

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

3.2. Segud

Rubio Monocoat Tannin Remover

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ
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	Xn; R21/22 Xi; R41
Nimetus	Tootetähis	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	
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	(C >= 5) Xn;R21/22	
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

Vastavalt R- ja H- lausetele: vaata lõiku 16

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete 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.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Tõkestamiseks : Mahavoolanud toode kokku koguda.
- Puhastamismeetodid : See aine ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutult vastavalt kohalikele nõuetele.

Rubio Monocoat Tannin Remover

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

Muu teave : Vabanegematerjalidest 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. Eriksutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)		
EL	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Belgia	Piirväärtus (mg/m ³)	1 mg/m ³
Belgia	Lühiajaline väärtus (mg/m ³)	2 mg/m ³
Prantsusmaa	VME (mg/m ³)	1 mg/m ³
Madalmaad	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1 mg/m ³
Ühendkuningriik	WEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Ühendkuningriik	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³

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: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedelik
Välimus	: Vedelik.
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

Rubio Monocoat Tannin Remover

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

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

LOÜde 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

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

Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)	
LD50 suu kaudu rotil	> 375 mg/kg
LD50 naha kaudu küülikul	> 20000 mg/kg

Nahka söövitav/ärritav	: Klassifitseerimata
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav	: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Sihetorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
Sihetorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine : Õigel kasutamisel ei teki ökoloogilisi probleeme.

Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)	
LC50 kalad 1	34,1 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
CL50 teised veeorganismid 1	100 - 1000 mg/l (96 h)
EC50 vesikirp 1	137 mg/l (48 h; Daphnia magna)
CL50 kalad 2	160 mg/l (48 h; Leuciscus idus)
TLM kala 1	4000 mg/l (24 h; Lepomis macrochirus; Watervrije vorm)
Toksilisuse lävitase muud veeorganismid 1	100 - 1000 (96 h)

Rubio Monocoat Tannin Remover

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)	
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

Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)	
Püsivus ja lagunduvus	Võib olla bioloogiliselt lagunev vees.

12.3. Bioakumulatsioon

Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)	
Log Pow	-1,74
Bioakumulatsioon	Ei rakendata.

12.4. Liikuvus pinnases

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: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

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

14. JAGU: Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. ÜRO number (UN number)

Toode ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR) : Ei rakendata
Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG) : Ei rakendata
Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA) : Ei rakendata
Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN) : Ei rakendata
Ohtliku veose tunnusnimetus (RID) : Ei rakendata

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR
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

Rubio Monocoat Tannin Remover

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

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

14.6.2. merevedu

14.6.3. Öhuvedu

14.6.4. Siseveetransport

Transport keelatud (ADN) : Ei
Ei kuulu ADN eeskirjade alla : Ei

14.6.5. Raudteetransport

Transport keelatud (RID) : Ei

14.7. Transportimine 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 keskkonnavalased 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 Tannin Remover - Oxalic acid dihydrate
--	---

Rubio Monocoat Tannin Remover ei kuulu REACH-määruse kandidaatainete loetellu

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

LOÜde sisaldus : 0 g/l

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Saksamaa

Veeohuklass (WKG) : nwg - Ei ohusta veekeskkonda

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

16. JAGU: Muu teave

Vastavalt R-, H- ja EUH-lausetele:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 4. ohukategooria
Acute Tox. 4 (Oral)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. ohukategooria
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. ohukategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria
H302	Allaneelamisel kahjulik
H312	Nahale sattumisel kahjulik

Rubio Monocoat Tannin Remover

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust
R21/22	Kahjulik kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel
R41	Silmade kahjustamise tõsine oht
Xi	Ärritav
Xn	Kahjulik.

ELi ohutuskaart (REACH II lisa)

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