

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

#### 1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu  
Toote kaubanduslik nimetus/Nimetus : Rubio Monocoat 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](mailto:info@muyllefacon.be) - [www.muyllefacon.be](http://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

Asp. Tox. 1 H304

H-lausetähistekst: vt 16. jagu

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

Lisateave puudub

#### 2.2. Märgistuselemendid

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

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS08

Signaalsõna (CLP) : Ettevaatust  
Ohtlikud koostisained : Alkanes (C11-15)  
Ohulaused (CLP) : H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav  
Hoiatuslaused (CLP) : P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas  
P210 - Hoida eemal kuumadest pindadest, leekidest. Mitte suitsetada  
P280 - Kanda kaitsemaski, kaitsekindaid, kaitseprille  
P301+P310 - ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga  
P331 - MITTE kutsuda esile oksendamist  
P370+P378 - Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), vaht, udune vesi, pulber  
EUH-laused : EUH066 - Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist

#### 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 Cleaner

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

### 3.2. Segu

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ
Alkanes (C11-15)	(CAS nr) CONFIDENTIAL (EÜ nr) CONFIDENTIAL	<= 100	Xn; R65 R66

  

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Alkanes (C11-15)	(CAS nr) CONFIDENTIAL (EÜ nr) CONFIDENTIAL	<= 100	Asp. Tox. 1, H304

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.
- Esmabi sissehingamise korral : Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.
- Esmabi nahale sattumisel : NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all. Kui nähaärritus püsib, siis konsulteerige arstiga.
- Esmabi 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.
- Esmabi allaneelamise korral : MITTE kutsuda esile oksendamist. Pöörduda viivitamatult arsti poole.

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

- Sümptomid/vigastused : Enesetunde halvenemisel otsida arstiabi.
- Sümptomid/vigastused sissehingamisel : Inhalatsioon võib põhjustada ärritust, kõha, kiiret hingamist. Võib põhjustada peavalu ja pearinglust. Võib põhjustada unisust või peapööritust. Pöörduge arsti poole, kui hingamisraskused püsivad.
- Sümptomid/vigastused nahale sattumisel : Eemalda kõik saastunud riided ja jalanõud. NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga. Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
- Sümptomid/vigastused silma sattumisel : Silmiärritav. Loputa koheselt rohke veega 15 minutit. konsulteerige arstiga.
- Sümptomid/vigastused allaneelamisel : Selle aine allaneelamine põhjustab teatud terviseriski. Allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi. Pöörduge arsti poole koheselt, isegi kui puuduvad kohesed sümptomid.

### 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.
- Sobimatud kustutusvahendid : Raskemat veejuga mitte kasutada.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tuleoht : Kuumenemisel võib süttida või plahvatada. Toode on tuleohtlik.
- Plahvatusoht : Õhuga reageerimisel võib moodustada tule-/plahvatusohtlik segu.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

- Tuletõrje ettevaatusabinõud : Ala evakueerida.
- Tulekustutusmeetmed : Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult. Plahvatusohu tõttu teha kustutustõid eemalt. Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult. Vältida tulekustutusvee keskkonda sattumist.
- Kaitse tulekustutamise ajal : Kompaktseid hingamisaparaate. Täielikult kaitsev kaitseriietus. Ärge proovige ilma nõuetekohase kaitsevarustusega.
- Muu teave : Kasuta veespreid või udu, et jahutada kaitsmata konteinereid.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Üldmeetmed : Kõrvaldada kõik võimalikud süttimisallikad. Keelatud lahtised leegid ja sädemed. Keelatud suitsetada.

#### 6.1.1. Tavapersonal

- Hädaolukorraplaanid : Ainult kvalifitseeritud personal koos vajaliku kaitsva varustusega võib sekkuda. Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. Teavita politseid ja tuletõrjet koheselt.

# Rubio Monocoat Cleaner

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

### 6.1.2. Päästetöötajad

- Isikukaitsevahendid : Puhastustöölised tuleb varustada ettenähtud kaitsevahenditega. Ärge proovige ilma nõuetekohase kaitsevarustusega.
- Hädaolukorraplaanid : Ventileerida ruum.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Teata politseid, kui vedelikud jõuavad kanalistasiooni või vette. Mahavoolanud toode kokku koguda.

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

- Tõkestamiseks : Mahavoolanud toode kokku koguda.
- Puhastusmeetodid : See aine ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutult vastavalt kohalikele nõuetele. Koguda lekkinud aine võimalikult kiiresti inertse materjali, nagu savi või diatomeemuda, abil .
- Muu teave : Vabaneg materjalidest või tahketest jäätmetest legaalselt lehekülgede kaudu.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Lisateave puudub

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Täiendavad ohud töötlemisel : Aured võivad õhuga reageerimisel moodustada tuleohtliku segu.
- Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult. Kanda eraldi kaitsevahendeid. Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu.

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

- Tehnilised abinõud : Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu.
- Ladustamistingimused : Hoida jahedas. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.
- Ladustamiskoht : Hoiusta otsese päikesevalguse ja teiste soojusallikate eest.

### 7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Lisateave puudub

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

- Asjakohane tehniline kontroll : Tööpiirkonnas tagada hea ventilatsioon.
- Isikukaitsevahendid : gaasimask, filtri tüüp A. Kaitseprille. Kaitseriietus. Kindad.
- Käte kaitse : Nitril-kummist kaitsekindad
- Silmakaitse : Kaitseprillid.
- Naha ja keha kaitsmine : Kanda sobivat kaitseriietust
- Hingamisteede kaitsevahendid : Pole vajalik piisava ventilatsiooniga



- Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine : Vältida sattumist keskkonda.
- Tarbija kokkupuute piiramine : Vältida kokkupuudet raseduse/imetamise ajal.
- 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 : puhas.
- Värvus : Värvitu.
- Lõhn : omadused.
- Lõhnalävi : Andmed pole kättesaadavad
- pH : Andmed pole kättesaadavad
- Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga) : 0,03

# Rubio Monocoat Cleaner

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

Sulamispunkt / sulamisvahemik	: Andmed pole kättesaadavad
Tahkumistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Keemispunkt	: 170 - 250 °C
Leekpunkt	: > 61 °C
Ihesüttimistemperatuur	: > 200 °C
Lagunemistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	: Andmed pole kättesaadavad
Aururõhk	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: > 1
Suhteline tihedus	: Andmed pole kättesaadavad
Tihedus	: 0,79 kg/l
Lahustuvus	: Vähene.
Log Pow	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: 1,3 - 2,5 cSt
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	: Puudub.
Oksüdeerivad omadused	: Puudub.
Plahvatuspiirid	: > 0,6 vol % (mahuprotsent) 7 vol % (mahuprotsent) 0,6 vol % (mahuprotsent)

### 9.2. Muu teave

LOÜde sisaldus : 790 g/l

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Kuumenemisel võib süttida või plahvatada. Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Tuleohtlik vedelik.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Lisateave puudub

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

kõik soojusallikad, kaasa arvatud otsene päikesevalgus. Keelatud tuli ja sädemed. Likvideerida kõik süttimisallikad. Vältida lööke ja hõõrdumist.

### 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

Alkanes (C11-15) (CONFIDENTIAL)	
LD50 suu kaudu rotil	> 5000 mg/kg
LD50 naha kaudu küülikul	> 5000 mg/kg
LC50 sissehingamise kaudu rotil (mg/l)	> 5000 mg/m <sup>3</sup>

Nahka söövitav/ärritav : Klassifitseerimata

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav : Klassifitseerimata

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav : Klassifitseerimata

Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata

Kantserogeensus : Klassifitseerimata

Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude : Klassifitseerimata

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude : Klassifitseerimata

Hingamiskahjustus : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

# Rubio Monocoat Cleaner

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

<b>Rubio Monocoat Cleaner</b>	
Viskoossus, kinemaatiline	1,3 - 2,5 mm <sup>2</sup> /s

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine : Öksodoksiloolilisi andmeid selle toote kohta pole. Vältida sattumist keskkonda. Toode ei voola kanalisatsioonis ja vees.

<b>Alkanes (C11-15) (CONFIDENTIAL)</b>	
ErC50 (vetikad)	1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

<b>Alkanes (C11-15) (CONFIDENTIAL)</b>	
Biolagunduvus	31,3 % (28 days)

### 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

<b>Rubio Monocoat Cleaner</b>	
See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele	
See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele	
<b>Koostisaine</b>	
(CONFIDENTIAL)	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 : Pakendisse võivad koguneda tuleohtlikud aurud. Koristada ka väiksemad lekked vältides võimalikke ohte.

Ökoloogia – jäätmed : Vältida sattumist keskkonda.

Euroopa jäätmeloendi kood : 14 06 03\* - muud lahustid ja lahustisegud

## 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

# Rubio Monocoat Cleaner

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

### 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. 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 keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

#### 15.1.1. EL eeskirjad

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

3. Ained või vedelsegud, mida loetakse ohtlikuks direktiivi 1999/45/EÜ tähenduses või mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisas osutatud ühe järgmise ohuklassi või -kategooria kriteeriumidele	Rubio Monocoat Cleaner - Alkanes (C11-15)
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 Cleaner - Alkanes (C11-15)

Rubio Monocoat 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

LOÜde sisaldus : 790 g/l

#### 15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

### Saksamaa

Veeohuklass (WGK) : nwg - Ei ohusta veekeskonda

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

# Rubio Monocoat Cleaner

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

### 16. JAGU: Muu teave

Vastavalt R-, H- ja EUH-lausetele:

Asp. Tox. 1	Hingamiskahjustused, 1. ohukategooria
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav
R65	Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi
R66	Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist
Xn	Kahjulik.

ELi ohutuskaart (REACH II lisa)

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