



Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

Väljaandmiskuupäev: 20/06/2007Läbivaatamise kuupäev: 23/06/2017

Version: 2.2

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu
Toote kaubanduslik nimetus/Nimetus : Rubio Monocoat Woodfiller Quick

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

Klassifitseerimata

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märjastuselemendid

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

Hoiatuslaused (CLP) : P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas
EUH-laused : EUH208 - Sisaldab 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni

2.3. Muud ohtud

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. Segude

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ
methanol	(CAS nr) 67-56-1 (EÜ nr) 200-659-6 (ELi tunnuscode) 603-001-00-X	< 2,5	F; R11 T; R23/24/25 T; R39/23/24/25
Nimetus	Tootetähis	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	
methanol	(CAS nr) 67-56-1 (EÜ nr) 200-659-6 (ELi tunnuscode) 603-001-00-X	(3 =< C < 20) Xn;R20/21/22 (3 =< C < 10) Xn;R68/20/21/22 (C >= 10) T;R39/23/24/25 (C >= 20) T;R23/24/25	

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
methanol	(CAS nr) 67-56-1 (EÜ nr) 200-659-6 (ELi tunnuskoode) 603-001-00-X	< 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT SE 1, H370
Nimetus	Tootetähis	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	
methanol	(CAS nr) 67-56-1 (EÜ nr) 200-659-6 (ELi tunnuskoode) 603-001-00-X	(3 =< C < 10) STOT SE 2, H371 (C >= 10) STOT SE 1, H370	

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 : Mitte normaalsel kasutamisel.
- Sümptomid/vigastused silma sattumisel : Tavakasutusel puuduvad.
- Sümptomid/vigastused allaneelamisel : Võib põhjustada seedetrakti ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ravida sümptomaatilisel.

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

Lisateave puudub

5.3. Nõuanded tuleõrjajatele

- Tuleõrje 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.

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 tuleb kõrvaldada ohutult vastavalt kohalikele nõuetele.
- Muu teave : Vabaneg materjalidest või tahketest jäätmetest legaalselt lehekülgede kaudu.

6.4. Viited muudele jagudele

Lisateave puudub

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

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

methanol (67-56-1)		
EL	IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
EL	IOELV TWA (ppm)	200 osakest miljoni kohta (ppm)
Belgia	Piirväärtus (mg/m ³)	266 mg/m ³
Belgia	Piirväärtus (ppm)	200 osakest miljoni kohta (ppm)
Belgia	Lühiajaline väärtus (ppm)	250 osakest miljoni kohta (ppm)
Prantsusmaa	VME (mg/m ³)	260 mg/m ³
Prantsusmaa	VME (ppm)	200 osakest miljoni kohta (ppm)
Prantsusmaa	VLE (mg/m ³)	1300 mg/m ³
Prantsusmaa	VLE (ppm)	1000 osakest miljoni kohta (ppm)
Madalmaad	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	133 mg/m ³
Madalmaad	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Ühendkuningriik	WEL TWA (mg/m ³)	266 mg/m ³
Ühendkuningriik	WEL TWA (ppm)	200 osakest miljoni kohta (ppm)
Ühendkuningriik	WEL STEL (mg/m ³)	333 mg/m ³
Ühendkuningriik	WEL STEL (ppm)	250 osakest miljoni kohta (ppm)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 osakest miljoni kohta (ppm)
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	200 osakest miljoni kohta (ppm)

8.2. Kokkupuute ohjamine

- Asjakohane tehniline kontroll : Tööpiirkonnas tagada hea ventilatsioon.
- Isikukaitsevahendid : Kaitseprillid. Kindad. Tolmu informatsioon: tolumumask.
- Kaitserõivad – materjalivalik : Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid
- Käte kaitse : kindad
- Silmakaitse : Kaitseprillid.
- Naha ja keha kaitsmine : Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid.
- Hingamisteede kaitsevahendid : Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid.



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 : Tahke
- Välimus : Pulber.
- Värvus : Erinevad.
- Lõhn : lõhnatu.
- Lõhnalävi : Andmed pole kättesaadavad
- pH : 7
- Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga) : Andmed pole kättesaadavad
- Sulamispunkt / sulamisvahemik : Andmed pole kättesaadavad
- Tahkumistemperatuur : Andmed pole kättesaadavad

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

Keemispunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Leekpunkt	: > 60 °C
Isesüttimistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	: 650 °C
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 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

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

methanol (67-56-1)	
LD50 suu kaudu rotil	> 5000 mg/kg
LD50 naha kaudu küülikul	15800 mg/kg
LC50 sissehingamise kaudu rotil (mg/l)	85 mg/l/4h
CL50 sissehingamisel rotil (ppm)	64000 ppm/4h

Nahka söövitav/ärritav : Klassifitseerimata
pH: 7

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav : Klassifitseerimata
pH: 7

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 : Klassifitseerimata

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine : Õigel kasutamisel ei teki ökoloogilisi probleeme.

methanol (67-56-1)	
LC50 kalad 1	15400 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 vesikirp 1	> 10000 mg/l (48 h; Daphnia magna)
CL50 kalad 2	10800 mg/l 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)
EC50 vesikirp 2	24500 mg/l (48 h; Daphnia magna)
Toksilisuse lävitase muud veeorganismid 1	6600 mg/l (16 h; Pseudomonas putida)
Toksilisuse lävitase vetikad 1	530 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa)
Toksilisuse lävitase vetikad 2	8000 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

methanol (67-56-1)	
Püsivus ja lagunduvus	Võib olla bioloogiliselt lagunev vees.
Biochemical oxygen demand (BOD)	0,6 - 1,12 g O ₂ /g ainet
Keemiline hapnikutarve (KHT)	1,42 g O ₂ /g ainet
ThOD	1,5 g O ₂ /g ainet
BHT (% ThOD)	0,8 % ThOD

12.3. Bioakumulatsioon

methanol (67-56-1)	
BCF kalad 1	< 10 (72 h; Leuciscus idus)
BCF kala 2	1 (72 h; Cyprinus carpio)
Log Pow	-0,77
Bioakumulatsioon	Low bioaccumulation potential.

12.4. Liikuvus pinnases

methanol (67-56-1)	
Pindpinevus	0,023 N/m (20 °C)

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

Rubio Monocoat Woodfiller Quick	
See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele	
See aine/segud 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 : Väljaladimine jõgedesse ja kanalisatsioonidesse on keelatud. Vabaneged jäätmetest vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Ökoloogia – jäätmed : Vältida sattumist keskkonda.

Euroopa jäätmeloendi kood : 01 04 13 - kivilõikamisel ja -saagimisel tekkinud jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 01 04 07

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

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

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

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 keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

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

3. Ained või vedelused, 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	methanol
3.a. Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisas osutatud ühe järgmise ohuklassi või -kategooria kriteeriumidele: ohuklassid 2.1 - 2.4, 2.6 ja 2.7, 2.8 tüübid A ja B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategooriad 1 ja 2, 2.14 kategooriad 1 ja 2, 2.15 tüübid A - F	methanol
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	methanol - 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
3.c. Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisas osutatud ühe järgmise ohuklassi või -kategooria kriteeriumidele: ohuklass 4.1	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

40. Ained, mis klassifitseeritakse 1. või 2. kategooria tuleohtlike gaasidena, 1., 2. või 3. kategooria tuleohtlike vedelikena, 1. või 2. kategooria tuleohtlike tahkete ainetena, veega kokku puutudes tuleohtlike gaase eritavate 1., 2. ja 3. kategooria ainete ja segudena, 1. kategooria pürofoorsete vedelikena või 1. kategooria pürofoorsete tahkete ainetena, olenemata sellest, kas nad sisalduvad määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osas või mitte.	methanol
---	----------

Rubio Monocoat Woodfiller Quick ei kuulu REACH-määruse kandidaatainete loetellu

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Saksamaa

Veeohuklass (WGK) : nwg - Ei ohusta veekeskkonda

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

16. JAGU: Muu teave

Vastavalt R-, H- ja EUH-lausetele:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 3. ohukategooria
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 3. ohukategooria
Acute Tox. 3 (Oral)	Äge (suukaudne) mürgisus, 3. ohukategooria
Flam. Liq. 2	Tuleohtlikud vedelikud, 2. ohukategooria
STOT SE 1	Mürgisus sihtlundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 1. ohukategooria
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur
H301	Allaneelamisel mürgine
H311	Nahale sattumisel mürgine
H331	Sissehingamisel mürgine
H370	Kahjustab elundeid
R11	Väga tuleohtlik
R23/24/25	Mürgine sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel
R39/23/24/25	Mürgine: väga tõsiste pöördumatute kahjustuste oht sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel
F	Väga tuleohtlik
T	Toxic

ELi ohutuskaart (REACH II lisa)

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