



Rubio Easybond

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830
Väljaandmiskuupäev: 1/12/2015 Läbivaatamise kuupäev: 18/09/2018 Versioon: 1.2

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segud
Toote kaubanduslik nimetus/Nimetus : Rubio Easybond

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Laiale üldsusele

1.2.2. Mittesoovitavad kasutusalaad

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 Segud/Ained: SDS EU 2015: Vastavalt määrusele (EL) 2015/830 (REACH-määruse II lisa)

Klassifitseerimata

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Mürgistuselemendid

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

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

2.3. Muud ohud

Teised ohud, mis ei mõjuta klassifitseerimist : Product hydrolyses under formation of methanol (CAS no. 67-56-1). Methanol is toxic by inhalation, in contact with skin and if swallowed. Methanol causes damage to organs. Methanol is highly flammable.

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

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

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei rakendata

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Trimethoxyvinylsilane	(CAS nr) 2768-02-7 (EÜ nr) 220-449-8 (REACH-i nr) 01-2119513215-52	< 3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332

H-lauset täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed : Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
Esmaabi sissehingamise korral : Soovituslikud kasutustingimused: ei ole vajalikud.
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/mõju : Enesetunde halvenemisel otsida arstiabi.

Rubio Easybond

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

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

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi 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 tuletõrjujatele

Tuletõrje ettevaatusabinõud	: Ala evakueerida.
Tulekustutusmeetmed	: Vältida tulekustutusvee keskkonda sattumist.
Kaitse tulekustutamise ajal	: Kompaktseid hingamisaparaate.
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

Lisateave puudub

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mahavoolanud toode kokku koguda.

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	: 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

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

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

Belgia	Piirväärtus (mg/m ³)	266 mg/m ³
Belgia	Piirväärtus (ppm)	200 osakest miljoni kohta (ppm)

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Tööpiirkonnas tagada hea ventilatsioon.

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	: Pasta.

Rubio Easybond

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Värvus	: Pruun.
Lõhn	: omadused.
Lõhnalävi	: Andmed pole kättesaadavad
pH	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga)	: Andmed pole kättesaadavad
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: Andmed pole kättesaadavad
Tahkumistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Keemispunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Leekpunkt	: > 60 °C
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	: 1,7 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

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

Trimethoxyvinyilsilane (2768-02-7)	
LD50 suu kaudu rotil	7120 mg/kg
LD50 naha kaudu küülikul	3200 mg/kg
LC50 sissehingamise kaudu rotil (mg/l)	16,8 mg/l/4h
CL50 sissehingamisel rotil (ppm)	2714 ppm/4h

Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Klassifitseerimata
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantseroogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata

Rubio Easybond

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne : Klassifitseerimata
kokkupuude

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude : Klassifitseerimata

Trimethoxyvinyilsilane (2768-02-7)	
NOAEL e täheldatava kahjuliku toimetä doos (subakuutne, suukaudne, loom/isane, 28 päeva)	< 62,5 mg/kehamassi kg (Rat)
NOAEL (subakuutne, suukaudne, loom/emane, 28 päeva)	< 62,5 mg/kehamassi kg (Rat)

Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine : Õigel kasutamisel ei teki ökoloogilisi probleeme.

Veekeskkonda ohustav äge mürgisus : Klassifitseerimata

Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus : Klassifitseerimata

Trimethoxyvinyilsilane (2768-02-7)	
LC50 kalad 1	191 mg/l Oncorhynchus mykiss (96 h)
CL50 kalad 2	191 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss)
EC50 vesikirp 1	168,7 mg/l (48 h; Daphnia magna)
NOEC krooniline kala	25 mg/l Selenastrum capricornutum (72 h)
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon, krooniline mõju vetikatele	28 mg/l Daphnia magna (21 day)
Toksilisuse lävitase vetikad 1	> 957 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus)
Toksilisuse lävitase vetikad 2	210 mg/l (7 days; Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Trimethoxyvinyilsilane (2768-02-7)	
Püsivus ja lagunduvus	Not readily biodegradable.

12.3. Bioakumulatsioon

Trimethoxyvinyilsilane (2768-02-7)	
Log Pow	2 (Calculated QSAR; KOWWIN; 20 °C)
Bioakumulatsioon	Madal Bioakumulatsiooni.

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

Rubio Easybond	
See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele	
See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele	

Koostisaine

Trimethoxyvinyilsilane (2768-02-7)	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 : Väljalaadimine jõgedesse ja kanalisatsioonidesse on keelatud. Vabaneged jäätmetest vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Lisateave : Koristada ka väiksemad lekkesid vältides võimalikke ohte.

Ökoloogia – jäätmed : Vältida sattumist keskkonda.

Euroopa jäätmeloendi kood : 16 10 02 - vesipõhised vedeljäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 10 01

14. JAGU: Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

1/12/2015 (Versioon: 1.0)

ET (eesti keel)

4/6

18/09/2018 (Versioon: 1.2)

Rubio Easybond

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

14.1. ÜRO number

ÜRO nr.	: Ei rakendata
ÜRO nr. (IMDG)	: Ei rakendata
ÜRO nr. (ICAO)	: Ei rakendata
ÜRO nr (ADN)	: Ei rakendata
ÜRO nr. (RID)	: Ei rakendata

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

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

Maismaavedu

Andmed pole kättesaadavad

merevedu

Andmed pole kättesaadavad

Õhuvedu

Andmed pole kättesaadavad

Siseveetransport

Andmed pole kättesaadavad

Raudteetransport

Andmed pole kättesaadavad

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei rakendata

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, 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 lisa 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	Trimethoxyvinylsilane

Rubio Easybond

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

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	Trimethoxyvinylsilane
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	Trimethoxyvinylsilane

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

Direktiiv nr 2012/18/EL (SEVESO III)

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Saksamaa

AwSV, lisa viide

: Veeohuklass (WGK) nwg, Ei ohusta veekeskkonda (Klassifikatsioon vastavalt AwSV, Lisale 1)

12. rakendusmäärus Saksamaa föderaalsete seaduste seoses saasteainete keskkonda laskmisega - 12.BImSchV

: Ei kuulu heitevastase kaitse määruse (BImSchV) 12. redaktsiooni (suuremate õnnetuste määrus) kohaldamisalasse

Madalmaad

SZW-liist van kankerverwekkende stoffen

: Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

SZW-liist van mutagene stoffen

: Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

Taani

Märkused klassifitseerimise kohta

: Tuleohtlike vedelike ladustamisel tuleb järgida hädaolukordades tegutsemise juhtnõore

Taani riiklikud määrused

: Rasedad/rinnaga toitvad naised, kes tootega töötavad, peavad vältima sellega otsesest kokkupuudet

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

16. JAGU: Muu teave

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 4. ohukategooria
Flam. Liq. 3	Tuleohtlikud vedelikud, 3. ohukategooria
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H332	Sissehingamisel kahjulik.

ELi ohutuskaart (REACH II lisa)

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