



Rubio Easybond

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

Išleidimo data: 01/12/2015

Peržiūrėta: 01/12/2015

Versija: 1.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas : Rubio Easybond

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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. Pagalbos telefono numeris

Nėra papildomos informacijos

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Atsargumo frazės (CLP) : P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Kiti pavojai, neįtraukti į klasifikaciją : Produkto hidrolize vyksta formuojantis metanolui (CAS Nr. 67-56-1). Metanolis yra toksiškas įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus. Metanolis kenkia organams. Metanolis yra labai degus.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiaga

Nėra

3.2. Mišinys

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal direktyvą 67/548/EEB
Trimethoxyvinylsilane	(CAS Nr) 2768-02-7 (EB Nr) 220-449-8 (REACH Nr) 01-2119513215-52	< 3	R10 Xn; R20
Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Trimethoxyvinylsilane	(CAS Nr) 2768-02-7 (EB Nr) 220-449-8 (REACH Nr) 01-2119513215-52	< 3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332

R- ir H- frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje

Rubio Easybond

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Naudojant rekomenduotinomis sąlygomis: nebūtinos.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Užsitęsus dirginimui, nukentėjusiajam kreiptis pas oftalmologą.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Įtarus apie medžiagos prarijimą, arba jei simptomai užsitęsia, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / sužeidimai	: Jei prastai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos.
Simptomai / sužeidimai įkvėpus	: Įprastomis naudojimo sąlygomis nėra.
Simptomai / sužeidimai patekus ant odos	: Įprastai naudojant, nėra jokių simptomų.
Simptomai / sužeidimai patekus į akis	: Įprastai naudojant, nėra jokių simptomų.
Simptomai / sužeidimai prarijus	: Gali sukelti virškinamojo trakto sudirginimą, pykinimą, vėmimą, diarėją.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Elkitės simptomiškai.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens pūslai, anglies dioksidas (CO₂), putos ar sausos cheminės medžiagos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra papildomos informacijos

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Evakuoti zoną.
Priešgaisrinės priemonės	: Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Autonominiai kvėpavimo aparatai.
Kita informacija	: Imtis visų atsargumo priemonių gesinant chemines medžiagas.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Nėra papildomos informacijos

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	: Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros	: Ši medžiaga ir jos talpa turi būti išmesta laikantis vietinių įstatymų.
Kita informacija	: Surinktą medžiagą ar kietas atliekas pristatyti atitinkamoms institucijoms.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nėra papildomos informacijos

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Rubio Easybond

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)		
Belgija	Ribinė vertė (mg/m ³)	266 mg/m ³
Belgija	Ribinė vertė (ppm)	200 ppm

8.2. Poveikio kontrolė

- Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą.
Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Kita informacija : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystis
Išvaizda	: Paste.
Spalva	: Šviesiai ruda.
Kvapas	: charakteringas.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: Duomenų nėra
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	: > 60 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis	: 1,7 kg/l
Tirpumas	: Duomenų nėra
Log Pow	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	: Duomenų nėra
Klampumas, dinamiškas	: Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo riba	: Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Laikyti atokiai nuo oksiduojančių ir stipriai bazinių bei rūgštinių reagentų, kad išvengti egzoterminių reakcijų galimybes. Stabilus naudojant ir laikant 7 skirsnyje nurodytose sąlygose.

10.2. Cheminis stabilumas

Nėra papildomos informacijos

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra papildomos informacijos

10.5. Nesuderinamos medžiagos

bazės, rūgštys, oksiduojančios medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti anglies monoksidas (CO) ir suodžiai.

Rubio Easybond

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas : Neklasifikuojama

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
LD50 burna, žiurkė	7120 mg/kg
LD50 oda, triušis	3200 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	16,8 mg/l/4h
LC50 įkvėpus, žiurkė (ppm)	2714 ppm/4h

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

Specifinis toksiškumas organams taikiniams (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama

Specifinis toksiškumas organams taikiniams (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
NOAEL (pusiau ūmus, per burną, gyvūnas/patinas, 28 dienos)	< 62,5 mg/kg kūno svorio (Rat)
NOAEL (pusiau ūmus, per burną, gyvūnas/patelė, 28 dienos)	< 62,5 mg/kg kūno svorio (Rat)

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Ekologinės problemos nežinomos ar nelaukiamos tinkamai naudojant produktą.

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
LC50 žuvis 1	191 mg/l Oncorhynchus mykiss (96 h)
EC50 dafnijos 1	168,7 mg/l (48 h; Daphnia magna)
LC50 žuvis 2	191 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss)
NOEC chroniškas žuvis	25 mg/l Selenastrum capricornutum (72 h)
NOEC chroniškas dumbliai	28 mg/l Daphnia magna (21 day)
Toksiškumo riba dumbliai 1	> 957 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus)
Toksiškumo riba dumbliai 2	210 mg/l (7 days; Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
Patvarumas ir skaidomumas	% biologinis skaidymasis . Nelengvai skaidomas mikroorganizmų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
Log Pow	2 (Calculated QSAR; KOWWIN; 20 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Žemas bioakumuliacijos potencialas.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Rubio Easybond	
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų	
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų	
Komponentas	
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Rubio Easybond

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo : Išmetimas į upes ir kanalizaciją griežtai draudžiamas. Produktą utilizuoti vadovaujantis vietos ar nacionaliniais teisės aktais.

Papildomos nuorodos : Jei įmanoma, nuvalykite netgi mažus kiekius nutekėjusio ar išsiliejusio skystosios medžiagos, bereikalingai nerizikuodami.

Ekologija – atliekos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 16 10 02 - vandeninės skystosios atliekos, neapibrėžtos 16 10 01

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. JT numeris

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : Nėra

Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : Nėra

Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) : Nėra

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) : Nėra

Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) : Nėra

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : Nėra

IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : Nėra

IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : Nėra

ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : Nėra

RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : Nėra

14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : Nėra

Pakavimo grupė (IMDG) : Nėra

Pakavimo grupė (IATA) : Nėra

Pakavimo grupė (ADN) : Nėra

Pakavimo grupė (RID) : Nėra

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne

Teršia vandenį : Ne

Kitą informaciją : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

14.6.1. Sausumos transportas

14.6.2. Jūrų transportas

14.6.3. Oro transportas

14.6.4. Vidaus vandens transportas

Nepriklauso ADN : Ne

Rubio Easybond

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

14.6.5. Geležinkelių transportas

Vežti draudžiama (RID) : Ne

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

Kiti apribojimai taikomi pagal reglamento (EB) nr. 1907/2006 XVII priedą (REACH):

3. Skystosios cheminės medžiagos ar mišiniai, kurie laikomi pavojingais pagal Direktyvą 1999/45/EB arba atitinka Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus bet kurios iš toliau pateiktų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus	Trimethoxyvinylsilane - methanol
3.a. Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojingumo klasės, 2.8 klasės A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 klasės 1 ir 2 kategorijos, 2.14 klasės 1 ir 2 kategorijos, 2.15 klasės A–F tipai	Trimethoxyvinylsilane - methanol
3.b. Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 3.1–3.6 pavojingumo klasės, 3.7 pavojingumo klasė – neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 klasė – ne narkotiniai poveikiai, 3.9 ir 3.10 klasės	Trimethoxyvinylsilane - methanol
40. Cheminės medžiagos, klasifikuojamos kaip 1 arba 2 kategorijos degiosios dujos, 1, 2 ar 3 kategorijos degieji skysčiai, 1 ar 2 kategorijos degiosios kietosios cheminės medžiagos, 1, 2 ar 3 kategorijos cheminės medžiagos ir mišiniai, kurie susilietę su vandeniu išskiria degiąsias dujas, 1 kategorijos piroforiniai skysčiai ar 1 kategorijos piroforinės kietosios cheminės medžiagos, neatsižvelgiant į tai, ar jos įtrauktos į Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalį, ar neįtrauktos.	Trimethoxyvinylsilane - methanol

Rubio Easybond nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : nwg - nekeliantis pavojaus vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

R, H ir EUH frazių formuluotė:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 pavojaus kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija
H226	Degūs skystis ir garai
H332	Kenksminga įkvėpus
R10	Degi
R20	Kenksminga įkvėpus
Xn	Kenksmingas.

SDL ES (Priedas II REACH)

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes