

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas : Rubio Easyflow

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui
Pagrindinė naudojimo kategorija : Naudojimas vartotojui, Profesionalus naudojimas

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]

Eye Irrit. 2 H319

H frazių tekstas: Žr. 16 skirsnį

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

Signalinis žodis (CLP) : Atsargiai
Pavojingumo frazės (CLP) : H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
Atsargumo frazės (CLP) : P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas
P280 - Mūvėti akių apsaugos priemonės, naudoti veido skydelį
P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją

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

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiaga

Nėra

3.2. Mišinys

Rubio Easyflow

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal direktyvą 67/548/EEB
quartz (SiO ₂)	(CAS Nr) 14808-60-7 (EB Nr) 238-878-4	< 60	Neklasifikuojama
cement, alumina, chemicals	(CAS Nr) 65997-16-2 (EB Nr) 266-045-5	< 35	Neklasifikuojama
limestone	(CAS Nr) 1317-65-3 (EB Nr) 215-279-6	< 30	Neklasifikuojama
calcium sulfate	(CAS Nr) 7778-18-9 (EB Nr) 231-900-3	< 10	Neklasifikuojama
portland cement	(CAS Nr) 65997-15-1 (EB Nr) 266-043-4 (REACH Nr) -	< 2,5	Xi; R41 Xi; R37/38 R43

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
quartz (SiO ₂)	(CAS Nr) 14808-60-7 (EB Nr) 238-878-4	< 60	Neklasifikuojama
cement, alumina, chemicals	(CAS Nr) 65997-16-2 (EB Nr) 266-045-5	< 35	Neklasifikuojama
limestone	(CAS Nr) 1317-65-3 (EB Nr) 215-279-6	< 30	Neklasifikuojama
calcium sulfate	(CAS Nr) 7778-18-9 (EB Nr) 231-900-3	< 10	Neklasifikuojama
portland cement	(CAS Nr) 65997-15-1 (EB Nr) 266-043-4 (REACH Nr) -	< 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

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

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 : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- 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 : Dirgina odą.
- Simptomai / sužeidimai patekus į akis : Gali sukelti rimtus akių pažeidimus.
- 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 simptomaiškai.

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. Apsauginiai drabužiai.
- Kita informacija : Imtis visų atsargumo priemonių gesinant chemines medžiagas.

Rubio Easyflow

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

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. Kaip galima greičiau pranešti policijai ir ugniagesiams.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Saugos akiniai. Apsauginės pirštinės. Nesiimti veiksmų, neturint apsauginių priemonių.

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

portland cement (65997-15-1)		
ES	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ (TLV-ACGI)
Belgija	Ribinė vertė (mg/m ³)	10 mg/m ³
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
calcium sulfate (7778-18-9)		
Belgija	Ribinė vertė (mg/m ³)	10 mg/m ³
Prancūzija	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³
Gibraltaras	OEL TWA (mg/m ³)	≈ mg/m ³
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
limestone (1317-65-3)		
Belgija	Ribinė vertė (mg/m ³)	10 mg/m ³
Prancūzija	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
quartz (SiO ₂) (14808-60-7)		
Belgija	Ribinė vertė (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Prancūzija	VME (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Nyderlandai	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0,075 mg/m ³
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	0,025 mg/m ³

Rubio Easyflow

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ūmus - sisteminis poveikis, odos <=

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą.
Asmeninės apsaugos priemonės : Saugos akiniai. Pirštinės. Formuojasi dulkės: dujokaukė.

Rubio Easyflow

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas	: Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones
Rankų apsauga	: Pirštinės
Akių apsauga	: Saugos akiniai.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	: Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.
Kvėpavimo takų apsauga	: Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.



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	: kietas
Išvaizda	: Milteliai.
Spalva	: Pilka.
Kvapąs	: Duomenų nėra
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: ≈ 11
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	: Duomenų nėra
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	: ≈ 1,4 kg/l
Tirpumas	: Nežymus.
Log Pow	: Duomenų nėra
Klumpumas, kinematinis	: Duomenų nėra
Klumpumas, dinamiškas	: Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo riba	: Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

LOJ kiekis	: 0 g/l
------------	---------

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Laikyti atokiai nuo oksiduojančių ir stipriai bazinių bei rūgštinių reagentų, kad išvengtų 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.

Rubio Easyflow

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

10.6. Pavojingi skilimo produktai

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

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas : Neklasifikuojama

portland cement (65997-15-1)	
LD50 oda, triušis	2000 mg/kg

calcium sulfate (7778-18-9)	
LD50 burna, žiurkė	≈ 1584 mg/kg kūno svorio

limestone (1317-65-3)	
LD50 burna, žiurkė	6450 mg/kg

Odos ęsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
pH: ≈ 11

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.
pH: ≈ 11

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

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

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

portland cement (65997-15-1)	
LC50 žuvis 1	> 1000 mg/l (96 h; Pisces)

calcium sulfate (7778-18-9)	
LC50 žuvis 1	2980 mg/l (LC50; 96 h)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

portland cement (65997-15-1)	
Patvarumas ir skaidomumas	Nėra.

calcium sulfate (7778-18-9)	
Patvarumas ir skaidomumas	Nėra.

limestone (1317-65-3)	
Patvarumas ir skaidomumas	Nėra.

quartz (SiO2) (14808-60-7)	
Patvarumas ir skaidomumas	Nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

portland cement (65997-15-1)	
Bioakumuliacijos potencialas	Nėra.

calcium sulfate (7778-18-9)	
Bioakumuliacijos potencialas	Duomenų nėra.

limestone (1317-65-3)	
Bioakumuliacijos potencialas	Duomenų nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

Rubio Easyflow

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Rubio Easyflow

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

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

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 skysčio, bereikalingai nerizikuodami.

Ekologija – atliekos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 10 13 00 - cemento, kalkių ir gipso bei iš jų pagamintų dirbinių ir gaminių atliekos

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

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

14.1. JT numeris

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys

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

Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

Rubio Easyflow

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

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

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.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	Rubio Easyflow - portland cement
--	----------------------------------

Rubio Easyflow nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

LOJ kiekis : 0 g/l

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

Nyderlandai

Kenksmingumas vandeniui : 11 - šiek tiek pavojinga vandens organizmams vandenyje.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

R, H ir EUH frazių formuluotė:

Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, 2 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija
Skin Sens. 1	Jautrinimas. Oda, 1 pavojingumo kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, kvėpavimo takų dirginimas
H315	Dirgina odą
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
H318	Smarkiai pažeidžia akis
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus
R37/38	Dirgina kvėpavimo takus ir odą
R41	Gali smarkiai pažeisti akis
R43	Gali sukelti alergiją susilietus su oda
Xi	Dirginantis

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