

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Prekės pavadinimas : Rubio Monocoat Tannin Remover
UFI : CT60-402S-G00T-3RKJ

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. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Muylle Facon B.V.B.A. - Rubio Monocoat
Ambachtenstraat 58
8870 Izegem - Belgium
T +32 (0) 51 30 80 54 - F +32 (0) 51 30 99 78
info@rubiomonocoat.com - www.rubiomonocoat.com

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] Mišiniai/Medžiagos: SDS EU 2015: Pagal reglamentą (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II Priedas)

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija H319
Visas teiginių apie pavojų tekstas: Žiūrėti 16 skirsnį

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas 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, dilbius ir veidą.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, naudoti akių apsaugos priemones, naudoti veido apsaugos priemones.
P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Rubio Monocoat Tannin Remover

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

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. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Oxalic acid dihydrate medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 6153-56-6 EB Nr: 205-634-3 Indekso Nr: 607-006-00-8 REACH Nr: 01-2119534576-33	< 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

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 patogi 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 / poveikis : Jei prastai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos.
Simptomai / poveikis įkvėpus : Įprastai naudojant, nėra jokių simptomų.
Simptomai / poveikis patekus ant odos : Dirgina odą.
Simptomai / poveikis patekus į akis : Gali sukelti rimtus akių pažeidimus.
Simptomai / poveikis 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. Apsauginiai drabužiai.

Rubio Monocoat Tannin Remover

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

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. 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: Tvarkymas 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 galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1. Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)	
ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Limit value [mg/m ³]	1 mg/m ³
Short time value [mg/m ³]	2 mg/m ³
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
VME [mg/m ³]	1 mg/m ³
Nyderlandai - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1 mg/m ³

Rubio Monocoat Tannin Remover

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)	
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
WEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Jungtinės Amerikos Valstijos - ACGIH - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
ACGIH STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Saugos akiniai. Pirštinės.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Saugos akiniai.

8.2.2.2. Skin protection

Rankų apsauga:

Pirštinės

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Nėra papildomos informacijos

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija:

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Rubio Monocoat Tannin Remover

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skysta
Išvaizda	: Skysta.
Spalva	: matinis.
Kvapaspas	: bekvapis.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: Duomenų nėra
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: ≈ 0 °C
Kietėjimo temperatūra	: ≈ 0 °C
Virimo taškas	: ≈ 100 °C
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	: 1,01 kg/l
Tirpumas	: Tirpsta vandenyje.
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

LOJ kiekis : 0 g/l

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

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. Vengtinės 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 Monocoat Tannin Remover

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama

Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)

LD50 per burną, žiurkė	> 375 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 20000 mg/kg
Odos esdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	: Ekologinės problemos nežinomos ar nelaukiamos tinkamai naudojant produktą.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama

Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)

LC50 žuvys 1	34,1 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
LC50 žuvys 2	160 mg/l (48 h; Leuciscus idus)
LC50 kiti vandens organizmai 1	100 – 1000 mg/l (96 h)
EC50 dafnijos 1	137 mg/l (48 h; Daphnia magna)
TLM žuvys 1	4000 mg/l (24 h; Lepomis macrochirus; Watervrije vorm)
Toksiškumo riba kiti vandens organizmai 1	100 - 1000 (96 h)
Toksiškumo riba dumbliai 1	790 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda)
Toksiškumo riba dumbliai 2	80 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)

Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.
---------------------------	--

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)

Log Pow	-1,74
Bioakumuliacijos potencialas	Netaikytina.

Rubio Monocoat Tannin Remover

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

12.4. Judumas dirvožemyje

Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)

Ekologija – dirvožemis : Medžiaga itin tirpi vandenyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Rubio Monocoat Tannin Remover

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

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

Komponentas

Oxalic acid dihydrate (6153-56-6) : 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) : 16 10 01* - vandeninės skystosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris

JT numeris : Netaikytina
JT numeris (IMDG) : Netaikytina
UN Nr. (ICAO) : Netaikytina
JT numeris (ADN) : Netaikytina
JT numeris (RID) : Netaikytina

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : Netaikytina
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : Netaikytina
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) : Netaikytina
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) : Netaikytina
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) : Netaikytina

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

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

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

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

Rubio Monocoat Tannin Remover

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

ADN

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

RID

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

14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : Netaikytina
Pakavimo grupė (IMDG) : Netaikytina
Pakavimo grupė (IATA) : Netaikytina
Pakavimo grupė (ADN) : Netaikytina
Pakavimo grupė (RID) : Netaikytina

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne
Teršia vandenį : Ne
Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Duomenų nėra

Jūrų transportas

Duomenų nėra

Oro transportas

Duomenų nėra

Vidaus vandens transportas

Duomenų nėra

Geležinkelių transportas

Duomenų nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)

Nuorodos kodas	Taikoma
3(b)	Rubio Monocoat Tannin Remover

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

LOJ kiekis : 0 g/l

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK nwg, nekeliantis pavojaus vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas)

Rubio Monocoat Tannin Remover

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BlmSchV)	: Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BlmSchV)
Nyderlandai	
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
Danija	
Danijos Nacionaliniai reglamentai	: Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčių su šiuo produktu

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas

Acute Tox. 4 (Dermal)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

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