

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Prekės pavadinimas	: Rubio Monocoat Pre-Aging
UFI	: R380-Q0ER-3007-OVAH

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]

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, dėvėti apsauginius drabužius, 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.
EUH frazės	: EUH208 - Sudėtyje yra 2-metilizotiazol-3(2H)-onas, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas, 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.

Rubio Monocoat Pre-Aging

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]
butylidiglycol medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	(CAS Nr) 112-34-5 (EB Nr) 203-961-6 (Indekso Nr) 603-096-00-8 (REACH Nr) 01-2119475104-44	≤ 50	Eye Irrit. 2, H319
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	(CAS Nr) 2634-33-5 (EB Nr) 220-120-9 (Indekso Nr) 613-088-00-6	< 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 1 (Inhalation), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
2-metilizotiazol-3(2H)-onas	(CAS Nr) 2682-20-4 (EB Nr) 220-239-6 (Indekso Nr) 613-326-00-9	< 0,0015	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	(CAS Nr) 55965-84-9 (Indekso Nr) 613-167-00-5	< 0,0015	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	(CAS Nr) 2634-33-5 (EB Nr) 220-120-9 (Indekso Nr) 613-088-00-6	(0,05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
2-metilizotiazol-3(2H)-onas	(CAS Nr) 2682-20-4 (EB Nr) 220-239-6 (Indekso Nr) 613-326-00-9	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Rubio Monocoat Pre-Aging

Saugos duomenų lapas

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

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	(CAS Nr) 55965-84-9 (Indekso Nr) 613-167-00-5	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314
---	--	--

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

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 nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Užsitęsus odos dirginimui, pasikonsultuoti su gydytoju.
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	: NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis	: Jei prastai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos.
Simptomai / poveikis įkvėpus	: Įkvėpus galimas sudirginimas, kosulys, trumpas kvėpavimas. Galimas galvos svaigimas ir skausmas. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Užsitęsus kvėpavimo sunkumams, kreiptis į gydytoją.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Nusirengti užterštus drabužius, nusimauti batus. PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Pakartotinis sąlytis su oda gali iššaukti odos išsausėjimą ir suskeldėjimą.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Dirgina akis. Plauti dideliu kiekiu vandens apie 15 min. Konsultotis su gydytoju.
Simptomai / poveikis prarijus	: Nurijus šios medžiagos pasireiškia šioks toks pavojus sveikatai. Kreiptis į gydytoją, net jeigu nėra akivaizdžių simptomų. Prarijus gali pakenkti plaučiams.

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	: carbon dioxide (CO2), powder, alcohol-resistant foam, water spray.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite didelės vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti. Šis produktas yra degus.
Sprogimo pavojus	: Gali susiformuoti degus / sprogus garų-oro mišinys.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Evakuoti zoną.
Priešgaisrinės priemonės	: Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus. Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Autonominiai kvėpavimo aparatai. Apsauginiai drabužiai. Nesiimti veiksmų, neturint apsauginių priemonių.
Kita informacija	: Pažeistų talpyklų atšaldymui naudoti vandens pusrslus, vandens dulksną.

Rubio Monocoat Pre-Aging

Saugos duomenų lapas

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

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Pašalinkite visus galimus užsidegimo šaltinius. Jokios ugnies, kibirkšties, bei nerūkyti.

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Tik kvalifikuoti asmenys turintys tinkamas apsaugojančias priemones gali padėti avarijos atveju. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Kaip galima greičiau pranešti policijai ir ugniagesiams.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Valymo komandą aprūpinkite tinkama apsauga. Nesiimti veiksmų, neturint apsauginių priemonių.

Avarinių atvejų planai : Ventiliuokite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Jei produktas pakliuvo į nutekamuosius ar viešuosius vandenis, praneškite atitinkamus valdžios organus. 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. Išsipylusias medžiagas kaip įmanoma greičiau praskieskite inertinėmis kietosiomis medžiagomis, pvz, moliu ar diatominėmis žemėmis.

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

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Vilkėti apsaugančią aprangą. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės : Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.

Laikymo sąlygos : Laikyti vėsioje vietoje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Nesuderinami produktai : Oksiduojanti medžiaga. Stiprios bazės. Strong acids.

Sandėliavimo vietos : Laikyti atokiai nuo tiesioginių saulės spindulių ir kitų šilumos šaltinių.

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

butyldiglycol (112-34-5)	
ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	10 ppm

Rubio Monocoat Pre-Aging

Saugos duomenų lapas

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

butyldiglycol (112-34-5)	
IOELV STEL (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	15 ppm
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Limit value [mg/m ³]	67,5 mg/m ³
Limit value [ppm]	10 ppm
Short time value [ppm]	15 ppm
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
VME [mg/m ³]	67,5 mg/m ³
VME [ppm]	10 ppm
VLE [mg/m ³]	101,2 mg/m ³
VLE [ppm]	15 ppm
Nyderlandai - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	50 mg/m ³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	7,4 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	100 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	15 ppm
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
WEL TWA (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	10 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
Šveicarija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
VME [mg/m ³]	67 mg/m ³
VLE [mg/m ³]	101 mg/m ³
Jungtinės Amerikos Valstijos - ACGIH - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
ACGIH STEL (ppm)	10 ppm
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
Šveicarija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
VME [mg/m ³]	0,2 mg/m ³
VLE [mg/m ³]	0,4 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

Rubio Monocoat Pre-Aging

Saugos duomenų lapas

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

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:

Wear gas mask with filter type A if conc. in air >. Apsauginiai akiniai. Apsaugos drabužiai. 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

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Nitrilinės apsauginės pirštinės

rūšis	Material	Permeation	Storis (mm)	Penetration	Standartas
Reusable gloves	Nitrile rubber (NBR)	6 (> 480 minutės)	0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

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.

Poveikio kontrolė vartotojo darbo vietoje:

Vengti kontakto neštumo metu/maitinant krūtimi.

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	: Skysta
Išvaizda	: Skystas.
Spalva	: Įvairus.
Kvapąs	: charakteringas.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: Duomenų nėra

Rubio Monocoat Pre-Aging

Saugos duomenų lapas

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

Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: < 0 °C
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: > 200 °C
Pliūpsnio taškas	: > 100 °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	: ≈ 0,98 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

LOJ kiekis : < 270 g/l

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti. Labai degūs skystis ir garai.

10.2. Cheminis stabilumas

Degus skystis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinios sąlygos

Visi šilumos šaltiniai, tame tarpe tiesioginiai saulės spinduliai. Vengti liepsnos, kibirkšties. Pašalinti visus užsidegimą provokuojančius šaltinius. Vengti smūgio ir trinties.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

bazės. rūgštys. oksiduojančios medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra papildomos informacijos

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Skysčio prarijimas gali apsunkinti kvėpavimą, pavojus cheminės pneumonijos išsivystymui Sąmonės sutrikdymas Sąlytyje su oda gali iššaukti odos paraudimą

butyldiglycol (112-34-5)

LD50 per burną, žiurkė > 2000 mg/kg

Rubio Monocoat Pre-Aging

Saugos duomenų lapas

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

LD50 per odą, triušis	2764 mg/kg kūno svorio
-----------------------	------------------------

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (2634-33-5)

LD50 per burną, žiurkė	1020 mg/kg
------------------------	------------

2-metilizotiazol-3(2H)-onas (2682-20-4)

LD50 per burną, žiurkė	120 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, žiurkė	242 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės	0,11 mg/l

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

LD50 per burną, žiurkė	53 mg/kg
LD50 per odą	200 – 1000 mg/kg kūno svorio

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Sąlytyje su oda gali iššaukti odos paraudimą
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Papildomos nuorodos	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Sąmonės sutrikdymas

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama

butyldiglycol (112-34-5)

LC50 žuvis 1	1300 mg/l (96 h; <i>Lepomis macrochirus</i>)
EC50 dafnijos 1	4950 mg/l (48 h; <i>Daphnia magna</i>)
ErC50 (dumbliai)	> 100 mg/l
Toksiškumo riba dumbliai 1	> 100 mg/l (96 h; <i>Desmodesmus subspicatus</i>)

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (2634-33-5)

LC50 žuvis 1	10 mg/l (96 h; <i>Alburnus alburnus</i>)
--------------	---

2-metilizotiazol-3(2H)-onas (2682-20-4)

LC50 žuvis 1	4,77 mg/l
--------------	-----------

Rubio Monocoat Pre-Aging

Saugos duomenų lapas

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

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

LC50 žuvis 1	0,28 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 dafnijos 1	0,16 mg/l (48 h; Daphnia magna)
EC50 72h - Dumbliai [1]	0,018 mg/l
Toksiškumo riba dumbliai 1	0,018 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

butyldiglycol (112-34-5)

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (2634-33-5)

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

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

Patvarumas ir skaidomumas	Duomenų nėra.
---------------------------	---------------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

butyldiglycol (112-34-5)

Log Pow	1
Bioakumuliacijos potencialas	Žemas bioakumuliacijos potencialas.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (2634-33-5)

BKV žuvis 1	1,313 – 3,162
Log Pow	1,3
Bioakumuliacijos potencialas	Šiek tiek bioakumuliatyvus.

2-metilizotiazol-3(2H)-onas (2682-20-4)

BKV žuvis 1	5,75 – 48,1
Log Pow	-0,486

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

Bioakumuliacijos potencialas	Duomenų nėra.
------------------------------	---------------

12.4. Judumas dirvožemyje

butyldiglycol (112-34-5)

Paviršiaus tempimas	0,0069 N/m (20 °C)
---------------------	--------------------

2-metilizotiazol-3(2H)-onas (2682-20-4)

Paviršiaus tempimas	68,8 mN/m
Log Koc	-24,54

Rubio Monocoat Pre-Aging

Saugos duomenų lapas

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

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Rubio Monocoat Pre-Aging

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

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

Komponentas

butylidiglycol (112-34-5)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
2-metilizotiazol-3(2H)-onas (2682-20-4)	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 : Degūs garai gali kauptis taroje. Jei įmanoma, nuvalykite netgi mažus kiekius nutekėjusio ar išsiliejusios skysčio, bereikalingai nerizikuodami.

Ekologija – atliekos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 14 06 03* - kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1 JT numeris

JT numeris : Not regulated
JT numeris (IMDG) : Not regulated
UN Nr. (ICAO) : Not regulated
JT numeris (ADN) : Not regulated
JT numeris (RID) : Not regulated

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : Not regulated
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : Not regulated
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) : Not regulated
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) : Not regulated
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) : Not regulated

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : Not regulated

IMDG
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : Not regulated

IATA
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : Not regulated

ADN
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : Not regulated

Rubio Monocoat Pre-Aging

Saugos duomenų lapas

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

RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : Not regulated

14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : Not regulated
Pakavimo grupė (IMDG) : Not regulated
Pakavimo grupė (IATA) : Not regulated
Pakavimo grupė (ADN) : Not regulated
Pakavimo grupė (RID) : Not regulated

14.5. Pavojus aplinkai

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

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Not regulated

Jūrų transportas

Not regulated

Oro transportas

Not regulated

Vidaus vandens transportas

Not regulated

Geležinkelių transportas

Not regulated

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

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

Nuorodos kodas	Taikoma
3(b)	Rubio Monocoat Pre-Aging ; butyldiglycol ; mixture of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
3(c)	mixture of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
55.	butyldiglycol

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 : < 270 g/l

Rubio Monocoat Pre-Aging

Saugos duomenų lapas

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

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Prancūzija

Profesinės ligos

Kodas	Aprašymas
RG 65	Eczematiform lesions of allergic mechanism
RG 66	Occupational rhinitis and asthma

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 1, nelabai kenksmingas vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas)

Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

SZW-lijst van mutagene stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta 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. 1 (Inhalation)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 1 kategorija
Acute Tox. 2 (Dermal)	Ūmus toksiškumas (per odą), 2 kategorija
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 2 kategorija
Acute Tox. 3 (Dermal)	Ūmus toksiškumas (per odą), 3 kategorija
Acute Tox. 3 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija
Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Corr. 1C	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1C subkategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1A	Odos jautrinimas, 1A kategorija
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H310	Mirtina susilietus su oda.

Rubio Monocoat Pre-Aging

Saugos duomenų lapas

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

H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH208	Sudėtyje yra 2-metilizotiazol-3(2H)-onas, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas, 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.

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