

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Išleidimo data: 15/02/2017 Peržiūrėta: 16/02/2022 Versija: 1.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Prekės pavadinimas	: Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Pramoninis 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
B- 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]

Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija	H319
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317
Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija	H361
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija	H411

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS07

GHS08

GHS09

Signalinis žodis (CLP)

Sudėtyje yra

: Atsargiai

: trimethylolpropane triacrylate esters, pentaerythritol tetrakis(3-mercapto-propionate), trimethylolpropanetriacrylate, stabilised, glycerine propoxylate triacrylate, isopropylidenediphenyl bisoxhydroxypropyl acrylate, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphineoxide

Pavojingumo frazės (CLP)

: H315 - Dirgina odą.

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H361 - Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP)

: P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

P202 - Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.

P261 - Stengtis neįkvėpti garų, rūko.

P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą.

P272 - Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

EUH frazės

: EUH211 - Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, neįtraukti į klasifikaciją

: SVARBU: Gaisro pavojus, šio produkto sudėtyje yra sėmenų aliejaus! Audeklas, skudurėliai ir kitos alyvavimui bei išsipliusios alyvos nuvalymui panaudotos medžiagos gali savaime užsidegti. Šios medžiagos prieš jų išmetimą į ugniai atsparų konteinerį, turi būti praplaunamos dideliu kiekiu vandens.

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

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

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Komponentas	
2-hydroxy-2-methylpropiophenone (7473-98-5)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
pentaerythritol tetrakis(3-mercapto-propionate) (7575-23-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
glycerine propoxylate triacrylate (52408-84-1)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

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]
trimethylolpropane triacrylate esters	CAS Nr: 28961-43-5 EB Nr: 500-066-5 REACH Nr: 01-2119489900-30	25 – 45	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
unsaturated polyester resin	-	15 – 22	Eye Irrit. 2, H319
trimethylolpropanetriacrylate, stabilised	CAS Nr: 15625-89-5 EB Nr: 239-701-3 Indekso Nr: 607-111-00-9 REACH Nr: 01-2119489896-11	12 – 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphineoxide	CAS Nr: 75980-60-8 EB Nr: 278-355-8 Indekso Nr: 015-203-00-X REACH Nr: 01-2119972295-29	≤ 6	Repr. 2, H361f
2-hydroxy-2-methylpropiophenone	CAS Nr: 7473-98-5 EB Nr: 231-272-0 REACH Nr: 01-2119472306-39	≤ 6	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Aquatic Chronic 3, H412
pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)	CAS Nr: 7575-23-7 EB Nr: 231-472-8 REACH Nr: 01-2119486981-23	2 – 3	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
glycerine propoxylate triacrylate	CAS Nr: 52408-84-1 EB Nr: 500-114-5 REACH Nr: 01-2119487948-12	0,9 – 1,1	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319
isopropylidenediphenyl bisoxhydroxypropyl acrylate	CAS Nr: 55818-57-0 EB Nr: 500-130-2 REACH Nr: 01-2119490020-53	0,4 – 0,5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Paaiškinimai : Sudėtyje yra titano dioksido dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$ ($\geq 1\%$)
10 pastaba : Prie kancerogenų (įkvėpus) priskiriami tik miltelių pavidalo mišiniai, kuriuose yra ne mažiau kaip 1 % titano dioksido, kuris yra dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo yra $\leq 10 \mu\text{m}$, formos arba tokių dalelių sudėtyje.

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

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 rekomenduotomis 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. Užsitęsęs 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 : Įprastai naudojant, nėra jokių simptomų.
Simptomai / poveikis patekus į akis : Įprastomis naudojimo sąlygomis nėra.
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 simptomiskai.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens pūslai, anglies dioksidas (CO₂), putos ar sausos cheminės medžiagos.
Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite didelės vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama 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 : Įmtis visų atsargumo priemonių gesinant chemines medžiagas.

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

6 SKIRSNIS: Avarių 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

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: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nėra papildomos informacijos

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti uždaroje talpykloje.
Sandėliavimo vietos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

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

Nėra papildomos informacijos

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūros

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Jei dėl naudojimo gali atsirasti poveikis įkvepiant, rekomenduojama naudoti kvėpavimo apsaugos įrangą. Please follow the instructions related to the permeability and the penetration time provided by the manufacturer. Vengti patekimo ant odos. Galimose poveikio vietose lengvai prieinamose vietose turi būti avariniai akių plovimo fontanai ir saugumo dušai.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Saugos akiniai. Face shield. Pirštinės.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Safety glasses. Face shield

Akių apsauga			
rūšis	Naudojimas	Characteristics	Standartas
Veido skydas, Saugos akiniai.			

8.2.2.2. Skin protection

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Apsaugos drabužiai

Rankų apsauga:

Pirštinės

Rankų apsauga					
rūšis	Material	Permeation	Storis (mm)	Penetration	Standartas
Reusable gloves	Nitrile rubber (NBR)	6 (> 480 minutės)	>0,56		EN ISO 374-1

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Kvėpavimo takų apsauga			
Device	Filtro tipas	Sąlyga	Standartas
Full face mask	Type A - High-boiling (>65 °C) organic compounds		

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2.2.4. Apsauga 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:

Handle product only in closed system or provide appropriate exhaust ventilation. Do not eat, drink or smoke in areas where product is used. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skysta
Spalva	: Įvairus.
Išvaizda	: Skystas.
Kvapas	: Aliejaus.
Aromato riba	: Nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Nėra
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
Sprogumo riba	: Nėra
Žemutinė sprogstamumo riba (ŽSR)	: Nėra
Viršutinė sprogstamumo riba (VSR)	: Nėra
Pliūpsnio taškas	: > 100 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nėra
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: Nėra
Tirpumas	: Nėra
Log Kow	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra
Tankis	: > 1 kg/l
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Nėra
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 0 g/l

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

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

Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. — Nerūkyti.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

bazės, rūgštys, oksiduojančios medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

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

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

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

trimethylolpropane triacrylate esters (28961-43-5)

LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg
------------------------	--------------

pentaerythritol tetrakis(3-mercapto-propionate) (7575-23-7)

LD50 per burną, žiurkė	1000 – 2000 mg/kg kūno svorio
------------------------	-------------------------------

trimethylolpropanetriacrylate, stabilised (15625-89-5)

LD50 per burną, žiurkė	3680 mg/kg
LD50 per odą, triušis	5170 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 0,55 mg/l

glycerine propoxylate triacrylate (52408-84-1)

LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio

diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphineoxide (75980-60-8)

LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio
------------------------	--------------------------

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphineoxide (75980-60-8)	
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio
2-hydroxy-2-methylpropiophenone (7473-98-5)	
LD50 per burną, žiurkė	1694 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	6929 mg/kg
Odos esdinimas ir (arba) dirginimas	: Dirgina odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

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)	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

trimethylolpropane triacrylate esters (28961-43-5)	
LC50 žuvys 1	1,95 mg/l (Branchydanio rerio; 96h)
EC50 dafnijos 1	70,7 mg/l (Daphnia magna; 48h)
ErC50 (dumbliai)	2,2 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72h)
pentaerythritol tetrakis(3-mercapto-propionate) (7575-23-7)	
LC50 žuvys 1	0,034 mg/l
EC50 dafnijos 1	> 0,35 mg/l
ErC50 (dumbliai)	> 0,12 mg/l
trimethylolpropanetriacrylate, stabilised (15625-89-5)	
LC50 žuvys 1	0,87 Brachydanio rerio
EC50 dafnijos 1	19,9 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	18,8 mg/l Scenedesmus subspicatus
NOEC chroniškas žuvys	0,89 mg/l Brachydanio rerio

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

glycerine propoxylate triacrylate (52408-84-1)	
LC50 žuvis 1	5,74 mg/l
EC50 dafnijos 1	91,4 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	12,2 mg/l
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphineoxide (75980-60-8)	
LC50 žuvis 1	1 – 10 mg/l
LC50 žuvis 2	10 – 100 mg/l (96 h; Leuciscus idus)
EC50 dafnijos 1	10 – 100 mg/l
EC50 kiti vandens organizmai 1	> 1 mg/l (0.5 h)
EC50 72h - Dumbliai [1]	10 – 100 mg/l
Toksiškumo riba dumbliai 1	> > 10 / 100,72 h; Algae
2-hydroxy-2-methylpropiophenone (7473-98-5)	
LC50 žuvis 1	160 mg/l
EC50 dafnijos 1	> 119 mg/l
ErC50 (dumbliai)	1,95 mg/l
Toksiškumo riba dumbliai 1	0,64 mg/l (72 h; Chlorophyta)
12.2. Patvarumas ir skaidomumas	
trimethylolpropane triacrylate esters (28961-43-5)	
Patvarumas ir skaidomumas	Duomenų nėra.
pentaerythritol tetrakis(3-mercapto-propionate) (7575-23-7)	
Patvarumas ir skaidomumas	Duomenų nėra.
trimethylolpropanetriacrylate, stabilised (15625-89-5)	
Patvarumas ir skaidomumas	Duomenų nėra.
ThOD	1,835 g O ₂ /g medžiagos
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	
trimethylolpropane triacrylate esters (28961-43-5)	
Bioakumuliacijos potencialas	Duomenų nėra.
pentaerythritol tetrakis(3-mercapto-propionate) (7575-23-7)	
BKV žuvis 1	23,7
Log Pow	2,8
Bioakumuliacijos potencialas	Duomenų nėra.

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

trimethylolpropanetriacrylate, stabilised (15625-89-5)	
Bioakumuliacijos potencialas	Duomenų nėra.
glycerine propoxylate triacrylate (52408-84-1)	
Log Pow	2,52
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphineoxide (75980-60-8)	
BKV žuvys 1	< 40
2-hydroxy-2-methylpropiophenone (7473-98-5)	
Log Pow	1,62

12.4. Judumas dirvožemyje

pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) (7575-23-7)	
Log Koc	2,42
glycerine propoxylate triacrylate (52408-84-1)	
Paviršiaus tempimas	46 mN/m
Log Koc	2
2-hydroxy-2-methylpropiophenone (7473-98-5)	
Log Koc	1,028 – 1,307
Ekologija – dirvožemis	Very mobile in the soil.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)	
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų	
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų	

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. 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.

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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)	: 08 01 12 - dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID 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
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

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Netaikytina

Jūrų transportas

Netaikytina

Oro transportas

Netaikytina

Vidaus vandens transportas

Netaikytina

Geležinkelių transportas

Netaikytina

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

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

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

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

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

LOJ kiekis : 0 g/l

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on drug precursors)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 2, Labai pavojingas vandeniui (Neklasifikuojama pagal Taisyklės, reglamentuojančios vandenims pavojingųjų medžiagų tvarkymo sistemas (AwSV))

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

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Danija

Danijos Nacionaliniai reglamentai

: Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.

Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčių su šiuo produktu

Šveicarija

Saugojimo klasė (LK)

: LK 6.1 - Toksiškos medžiagos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 4 (Prarijus)	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
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
EUH211	Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H361	Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H361f	Įtariama, kad kenkia vaisingumui.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Repr. 2	Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija

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