

## 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys  
Prekės pavadinimas : Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A  
UFI : 9DU4-21GU-100P-T416

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

#### Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui  
Pagrindinė naudojimo kategorija : Naudojimas pramonėje

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

#### Tiekėjas

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@rubimonocoat.com](mailto:info@rubiomonocoat.com), [www.rubimonocoat.com](http://www.rubimonocoat.com)

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis / Sritis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 (5) 236 20 52	

## 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, 1 kategorija H318  
Odos jautrinimas, 1 kategorija H317  
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

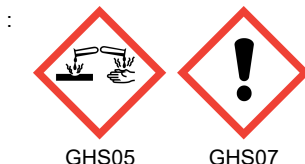
#### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

### 2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga  
Sudėtyje yra : Acrylate Oligomer; dipropyleenglycoldiacrylaat; Triphenylphosphine  
Pavojingumo frazės (CLP) : H315 - Dirgina odą.  
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H318 - Smarkiai pažeidžia akis.  
Atsargumo frazės (CLP) : P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P261 - Stengtis neįkvėpti garų.

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (ES) 2020/878

	P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas, dirbius ir veidą. P272 - Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. P280 - Mūvėti Apsauginės pirštinės / Apsauginiai drabužiai ir akių apsauga.. P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens vandens.
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 išsipylusios 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  
Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų  $\geq 0,1\%$ , įvertinta pagal REACH XIII priedą

Komponentas	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)( <sup>1</sup> ), titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)( <sup>1</sup> ), titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)

(<sup>1</sup>) Medžiaga (-os), kurios (-ių) koncentracija mažesnė nei 0,1 % ir kuri (-ios) rodoma (-os) savanoriškai

Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifiukuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
dipropyleenglycoldiacrylaat	CAS Nr: 57472-68-1 EB Nr: 260-754-3 REACH Nr: 01-2119484629-21	<50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$ ] Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (BE, DK, FR, GB, SE, NO)	CAS Nr: 13463-67-7 EB Nr: 236-675-5 Indekso Nr: 022-006-00-2 REACH Nr: 01-2119489379-17	0 – 20	Carc. 2, H351
Triphenylphosphine	CAS Nr: 603-35-0 EB Nr: 210-036-0	<0,2	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=700 mg/kg kūno svorio) Aquatic Chronic 4, H413

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (ES) 2020/878

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
4-methoxyfenol Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (BE, FR)	CAS Nr: 150-76-5 EB Nr: 205-769-8 Indekso Nr: 604-044-00-7	<0,09	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=1630 mg/kg kūno svorio) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
akrilo rūgštis; 2-propeno rūgštis Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (BE, GB)	CAS Nr: 79-10-7 EB Nr: 201-177-9 Indekso Nr: 607-061-00-8 REACH Nr: 01-2119452449-31	<0,1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Per odą), H312 (ATE=1100 mg/kg kūno svorio) Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=500 mg/kg kūno svorio) Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400

Konkrečios ribinės koncentracijos:		
Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos (%)
akrilo rūgštis; 2-propeno rūgštis	CAS Nr: 79-10-7 EB Nr: 201-177-9 Indekso Nr: 607-061-00-8 REACH Nr: 01-2119452449-31	(1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335

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 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: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
- 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 : Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
- Simptomai / poveikis įkvėpus : Esant normalioms sąlygoms jokių.
- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Esant normalioms sąlygoms jokių.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Nėra šalutinio poveikio.
- Simptomai / poveikis prarijus : Gali sukelti virškinimo trakto dirginimą, pykinimą, vėmimą ir viduriavimą.

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

Parodykite šį saugos duomenų lapą gydytojui arba skubios pagalbos skyriui.

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens pūslai, anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), putos ar sausos cheminės medžiagos.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite didelės vandens srovės.

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (ES) 2020/878

### 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	: Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių.

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

#### Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai	: Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Naudokite asmenines apsaugos priemones – žr. 8 punktą. Apriboti plitimą.
------------------------	--

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Surinkti išteklėjusią medžiagą.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	: Surinkti išteklėjusią medžiagą.
Valymo procedūros	: Skystis absorbuojamas su granulėmis ar pan. Surinkti į tinkamus konteinerius. Kruopščiai nuplaukite vandeniu. Tolesnis atliekų tvarkymas – žr. 13 punktą.
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 sandėliavimu 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

#### DNEL ir PNEC

##### dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)

##### DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	1,7 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	2,35 mg/m³

##### PNEC (Vanduo)

PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,003 mg/l
--------------------------	------------

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (ES) 2020/878

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
PNEC aqua (jūros vanduo)	0 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,019 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,002 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,002 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Purškiant naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

### Asmeninės apsaugos įranga

#### Asmeninės apsaugos priemonės:

Saugos akiniai. Pirštinės.

#### Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



### Akių ir (arba) veido apsauga

#### Akių apsauga:

Saugos akiniai.

### Odos apsauga

#### Rankų apsauga:

apsaugines pirštines

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Pralaidumas	Storis (mm)	Pralaidumas	Standartas
apsaugines pirštines	Nitrilo guma (NBR)	5 (> 240 minutės)	>0.3		EN ISO 374-1

### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

#### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

#### Kita informacija:

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Skysta
Spalva	: Įvairus.
Išvaizda	: Skysta.
Kvapas	: aliejiškas.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydimosi temperatūra	: Nėra
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (ES) 2020/878

Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Nėra
Žemutinė sprogstamumo riba (ŽSR)	: Nėra
Viršutinė sprogstamumo riba (VSR)	: Nėra
Plūpsnio temperatūra	: > 100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra
Virimo 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 (20°C)
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių savybės	: Netaikytina

## 9.2. Kita informacija

### Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 0 g/l

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Laikyti atokiai nuo oksiduojančių ir stipriai bazinių bei rūgštinių reagentų, kad išvengti egzoterminių reakcijų galimybių. Stabilus naudojimo ir laikymo sąlygomis, kaip rekomenduojama 7 punkte.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Nėra papildomos informacijos

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų. Laikyti atokiau nuo karščio/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Bazės. rūgštys. Oksidatoriai.

### 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 (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

#### dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)

LD50 per burną, žiurkė	3530 mg/kg kūno svorio (Ekivalentas arba atitinkantis EBPO 401, Žiurkė, Patinas/Patelė, Eksperimentinė vertė, Per burną, 14 dienų)
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio (Ekivalentas arba panašus į EBPO 402, 24 h, Triušis, Patinas/Patelė, Eksperimentinė vertė, Per odą, 14 dienų)

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (ES) 2020/878

<b>Triphenylphosphine (603-35-0)</b>	
LD50 per burną, žiurkė	700 mg/kg (BASF testas, Pelė, Eksperimentinė vertė, Peroralinis, 8 diena(s))
LD50 per odą, triušis	> 4000 mg/kg kūno svorio (BASF testas, 24 h, Triušis, Patinas/patėlė, Eksperimentinė vertė, Odos, 14 diena(s))
LC50 įkvėpus - Žiurkės	12,5 mg/l (4 h, Pelė, Patinas, Eksperimentinė vertė, Inhaliacija (aerolis))
<b>4-methoxyfenol (150-76-5)</b>	
LD50 per burną, žiurkė	1630 mg/kg Pelė, Eksperimentinė vertė, Peroralinis
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio ES metodas B.3: Ūminė toksikacija (dermalinė), 24 val., Pelė, Patinas/patėlė, Eksperimentinė vertė, Dermalinė, 015 diena(s)
<b>titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm] (13463-67-7)</b>	
LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (OESO 401: Ūminis oralinis toksiškumas, Žiurkė, Patinas / patėlė, Eksperimentinė vertė, Per burną, 14 dienų)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	5,09 mg/l (Ekvivalentus arba panašus į OECD 403, 4 val, Žiurkė, Patinas/patėlė, Eksperimentinė vertė, Inhaliacija (garai), 14 dienų)
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.	
<b>dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)</b>	
pH	Literatūroje duomenų nėra
<b>Triphenylphosphine (603-35-0)</b>	
pH	Literatūroje duomenų nėra
<b>4-methoxyfenol (150-76-5)</b>	
pH	5,1 (3 %)
<b>titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm] (13463-67-7)</b>	
pH	7 (vandens suspensija, 10%)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Smarkiai pažeidžia akis.	
<b>dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)</b>	
pH	Literatūroje duomenų nėra
<b>Triphenylphosphine (603-35-0)</b>	
pH	Literatūroje duomenų nėra
<b>4-methoxyfenol (150-76-5)</b>	
pH	5,1 (3 %)
<b>titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm] (13463-67-7)</b>	
pH	7 (vandens suspensija, 10%)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Gali sukelti alerginę odos reakciją.	
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)	
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)	
<b>akrilo rūgštis; 2-propeno rūgštis (79-10-7)</b>	
IARC grupė	3 - Nepriklauso žmogaus kancerogenams

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (ES) 2020/878

### titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)

IARC grupė	2B - Galimai kancerogeniškas žmonėms
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

### Triphenylphosphine (603-35-0)

STOT (kartotinis poveikis)	Kenkia organams (centrinė nervų sistema, periferinė nervų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
----------------------------	--

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

### dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)

Klampus, kinematinis	9,41 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, EBPO 114: Skysčių klampa)
----------------------	---

### Triphenylphosphine (603-35-0)

Klampus, kinematinis	Netaikytina
----------------------	-------------

### titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)

Klampus, kinematinis	Nėra
----------------------	------

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	: Nėra.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

### dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)

LC50 žuvis 1	2,2 – 4,6 mg/l (DIN 38412-15, 96 val., Leuciscus idus, Stati sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Nominali koncentracija)
EC50 dafnijos 1	22 mg/l (ES metodas C.2, 48 val., Daphnia magna, Stati sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Judėjimas)
ErC50 (dumbliai)	17 mg/l (DIN 38412-9, 72 val., Desmodesmus subspicatus, Stati sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Nominali koncentracija)

### Triphenylphosphine (603-35-0)

LC50 žuvis 1	> 10000 mg/l (DIN 38412-15, 96 val., Leuciscus idus, Stati sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Nominali koncentracija)
EC50 dafnijos 1	> 5 mg/l (OECD 202: Ūminis imobilizacijos testas Daphnia sp., 48 h, Daphnia magna, Stacinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Judėjimas)
ErC50 (dumbliai)	> 5 mg/l (OECD 201: Algos: Augimo slopinimo tyrimas, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Stacinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Nominalioji koncentracija)

### 4-methoxyfenol (150-76-5)

LC50 žuvis 1	28,5 mg/l Lygiavertis arba panašus į ES metodą C.1, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Srauto sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Mirtinas
EC50 dafnijos 1	3 mg/l (OECD 202: Ūminis imobilizacijos testas Daphnia sp., 48 h, Daphnia magna, Stacinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Judėjimas)



# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (ES) 2020/878

4-methoxyfenol (150-76-5)	
ErC50 (dumbliai)	54,7 mg/l S metodus C.3, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiška sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, GLP
titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50 žuvis 1	> 1000 mg/l (Žuvis, Gėlas vanduo, Literatūros tyrimas)
EC50 dafnijos 1	> 1000 mg/l (Bebraktažuviai, Gėlas vanduo, Literatūros tyrimas)
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l (OECD 201: Dumbliai: augimo slopinimo tyrimas, Pseudokirchneriella subcapitata, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Augimo greitis)

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyantis
akriolo rūgštis; 2-propeno rūgštis (79-10-7)	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyantis
dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje
Triphenylphosphine (603-35-0)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje
4-methoxyfenol (150-76-5)	
Patvarumas ir skaidumas	Biologiškai skaidomas dirvožemyje, Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje
titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Patvarumas ir skaidumas	Biologinis skaidymas netaikomas.
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	Netaikoma (neorganinis)
ThOD	Netaikoma (neorganinis)

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
Log Pow	0,01 – 0,39 (Eksperimentinė vertė, ES metodus A.8: Pasiskirstymo koeficientas, 24 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažas bioakumuliacijos pajėgumas (Log Kow < 4).
Triphenylphosphine (603-35-0)	
BKV žuvis 1	1366 l/kg (BCFBAF v3.01, Pisces, QSAR)
Log Pow	5 [vertinta vertė, QSAR, KOWWIN, 25 °C]
Bioakumuliacijos potencialas	Bioakumuliacijos gebėjimas (500 ≤ BCF ≤ 5000).
4-methoxyfenol (150-76-5)	
Log Pow	1,41 (Eksperimentinė vertė, 23 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažas bioakumuliacijos pajėgumas (Log Kow < 4).

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (ES) 2020/878

### titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)

Bioakumuliacijos potencialas	Nėra bioakumuliacijos potencialo.
------------------------------	-----------------------------------

### 12.4. Judumas dirvožemyje

#### dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)

Paviršiaus tempimas	Literatūroje duomenų nėra
Log Koc	1,3 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, QSAR)
Ekologija – dirvožemis	Labai judrus dirvožemyje.

#### Triphenylphosphine (603-35-0)

Paviršiaus tempimas	Literatūroje duomenų nėra
Log Koc	4,9 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ekologija – dirvožemis	Adsorbuojasi į dirvą.

#### 4-methoxyfenol (150-76-5)

Log Koc	1,75 (log Koc, Apskaičiuota vertė)
Ekologija – dirvožemis	Labai judrus dirvožemyje.

### titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)

Paviršiaus tempimas	Literatūroje duomenų nėra
Ekologija – dirvožemis	Mažas mobilumo gebėjimas dirvožemyje.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

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

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

#### Komponentas

Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)( <sup>1</sup> ), titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)( <sup>1</sup> ), titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)

(<sup>1</sup>) Medžiaga (-os), kurios (-ių) koncentracija mažesnė nei 0,1 % ir kuri (-ios) rodoma (-os) savanoriškai

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

#### Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Kita informacija	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
------------------	-----------------------------------

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (ES) 2020/878

### 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų apdorojimo 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)	: 08 01 12 - dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11
Kodas HP	: HP7 - „Kancerogeninės“: atliekos, kurios sukelia vėžį arba padidina susirgimo vėžiu tikimybę. HP4 - „Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis“: atliekos, kurios patekusios ant odos arba į akis gali sudirginti odą arba pažeisti akis. HP13 - „Jautrinančios“: atliekos, kurių sudėtyje yra viena arba daugiau medžiagų, kurios, turimomis žiniomis, sukelia odą arba kvėpavimo organus jautrinantį poveikį.

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
Nėra papildomos informacijos				

#### 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

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (ES) 2020/878

### 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

##### ES nuostatos

##### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

##### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

##### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

##### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

##### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

##### Ozono reglamentas (2024/590)

Neapima medžiagų, nurodytų ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąraše (ES reglamentas 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų)

##### Dvejopo naudojimo reglamentas (428/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2009 m. gegužės 5 d. TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 428/2009, nustatantis Bendrijos dvejopo naudojimo prekių eksporto, perdavimo, tarpininkavimo ir tranzito kontrolės režimą.

##### LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 0 g/l

##### Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

##### Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

##### Nacionalinės nuostatos

Nėra įtraukta į Jungtinių Amerikos Valstijų TSCA (Toksinių medžiagų kontrolės aktas) sąrašą

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

#### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 4 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 4	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 4 kategorija
Carc. 2	Kancerogeniškumas, 2 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (ES) 2020/878

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Skin Corr. 1A	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1A subkategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1B	Odos jautrinimas, 1B kategorija
STOT RE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga 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.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
EUH211	Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

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