

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums  
Tirdzniecības nosaukums : Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A  
UFI : 9DU4-21GU-100P-T416

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

#### Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai : Lietošana rūpniecībā  
Galvenā lietošanas kategorija

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Piegādātājs

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

### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts/apgabals	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	works 24 hours a day

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

#### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ādas korozijs/kairinājums, 2. kategorija H315  
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija H318  
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317  
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

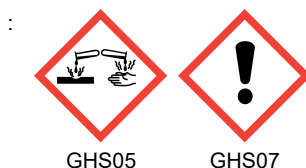
#### Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

### 2.2. Marķējuma elementi

#### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS05

GHS07

Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Satur

: Acrylate Oligomer; dipropyleenglycoldiacrylate; Triphenylphosphine

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Drošības datu lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006, kas grozīta ar Regulu (ES) 2020/878

Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H315 - Kairina ādu. H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P102 - Sargāt no bērniem. P261 - Izvairīties ieelpot izgarojumus. P264 - Pēc izmantošanas rokas, apakšdelmi, seja kārtīgi nomazgāt. P272 - Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. P280 - Izmantot Aizsargcimdus / Aizsargapģērbs un acu aizsardzība.. P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
EUH frāzes	: EUH211 - Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Citi riski, kas neattiecas uz klasifikāciju : SVARĪGI: Ugunsgrēka risks, šis produkts satur linsēklu eļļu! Audumi, lupatas vai jebkurš cits degošs, absorbējošs materiāls, ko izmanto produkta uzklāšanai vai noplūdes tīrīšanai, var spontāni aizdegties. Šie materiāli pirms izmešanas ugunsdrošā traukā ir rūpīgi jāizskalo ar ūdeni.

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Nesatur PBT un/vai vPvB vielas  $\geq 0,1\%$ , novērtēts saskaņā ar REACH XIII pielikumu

Sastāvdaļa	
Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)( <sup>1</sup> ), titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)
Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)( <sup>1</sup> ), titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)

(<sup>1</sup>) Viela(-as) koncentrācijā zem 0,1 % un norādītas brīvprātīgi

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
dipropyleenglycoldiacrylaat	CAS Nr: 57472-68-1 EK Nr: 260-754-3 REACH Nr: 01-2119484629-21	<50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru $\leq 10 \mu\text{m}$ ] viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (BE, DK, FR, GB, SE, NO)	CAS Nr: 13463-67-7 EK Nr: 236-675-5 INDEKSA Nr: 022-006-00-2 REACH Nr: 01-2119489379-17	0 – 20	Carc. 2, H351
Triphenylphosphine	CAS Nr: 603-35-0 EK Nr: 210-036-0	<0,2	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=700 mg/kg ķermeņa svara) Aquatic Chronic 4, H413

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Drošības datu lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006, kas grozīta ar Regulu (ES) 2020/878

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
4-methoxyfenol viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (BE, FR)	CAS Nr: 150-76-5 EK Nr: 205-769-8 INDEKSA Nr: 604-044-00-7	<0,09	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=1630 mg/kg ķermeņa svara) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
akrilskābe; prop-2-ēnskābe viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (BE, GB)	CAS Nr: 79-10-7 EK Nr: 201-177-9 INDEKSA Nr: 607-061-00-8 REACH Nr: 01-2119452449-31	<0,1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Ādas), H312 (ATE=1100 mg/kg ķermeņa svara) Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=500 mg/kg ķermeņa svara) Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400

Specifiskās robežkoncentrācijas:		
Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas (%)
akrilskābe; prop-2-ēnskābe	CAS Nr: 79-10-7 EK Nr: 201-177-9 INDEKSA Nr: 607-061-00-8 REACH Nr: 01-2119452449-31	(1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: ieteiktajos apstrādes apstākļos: nav nepieciešams.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Jebkādu šaubu gadījumā vai ja simptomi saglabājas, meklējiet medicīnisko palīdzību.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme	: Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Normālos apstākļos nekāds.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Normālos apstākļos nekāds.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Normālas lietošanas apstākļos nav.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Var izraisīt kuņģa-zarnu trakta kairinājumu, nelabumu, vemšanu un caureju.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Parādiet šo drošības datu ārstam vai neatliekamās palīdzības nodaļai.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: duļķains ūdens, oglekļa dioksīds (CO <sub>2</sub> ), putas un pulveris.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Drošības datu lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006, kas grozīta ar Regulu (ES) 2020/878

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Evakuēt zonu.
Ugunsdrošības pasākumi	: Izvairīties (atteikties) no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens ievadīšanas apkārtējā vidē.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts.
Cita informācija	: Veikt drošības pasākumus, dzēšot jebkuru ķīmisku liesmu.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem	: Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus – skatiet 8. punktu. Ierobežojiet izplatību.
---------------------------	---

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Savākt izšķīstīto šķidrumu.

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana	: Savākt izšķīstīto šķidrumu.
Tīrīšanas procedūra	: Šķidrums tiek absorbēts ar granulām vai tamlīdzīgi. Savākt piemērotos konteineros. Rūpīgi noskalojiet ar ūdeni. Turpmāka rīcība ar noplūdi – skatīt 13. punktu.
Cita informācija	: Izmetiet materiālus vai cietos atlikumus pilnvarotā vietā.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Papildus informācija nav pieejama

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Papildus informācija nav pieejama

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi	: Glabāt slēgtā tvertnē.
Uzglabāšanas vieta	: Glabāt labi vēdināmā vietā.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

DNEL un PNEC

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

##### DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)

Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	1,7 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	2,35 mg/m³

##### PNEC (Ūdens)

PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,003 mg/l
-----------------------------	------------

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Drošības datu lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006, kas grozīta ar Regulu (ES) 2020/878

### dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)

PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0 mg/l
<b>PNEC (Sedimenti)</b>	
PNEC sedimentos (saldūdens)	0,019 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,002 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (Augsne)</b>	
PNEC augsnē	0,002 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	100 mg/l

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole

### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

#### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Izsmidzināšanas gadījumā - izmantotiet atbilstošus elpceļu aizsarglīdzekļus.

### Individuālie aizsardzības līdzekļi

#### Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Aizsargbrilles. Cimdi.

#### Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



### Acu un sejas aizsardzība

#### Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles.

### Ādas aizsardzība

#### Roku aizsardzība:

aizsargcimdus

### Roku aizsardzība

veids	Materiāls	Caurlaidība	Biezums (mm)	Caurlaidība	Standarts
aizsargcimdus	Nitrila gumija (NBR)	5 (> 240 minūtes)	>0.3		EN ISO 374-1

### Vides eksponētības kontrole

#### Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

#### Cita informācija:

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvienība	: Šķidrums
Krāsa	: Dažādas krāsas.
Izskats	: Šķidrums.
Smarža	: eļļaina.
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams
Sacietēšana	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Drošības datu lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006, kas grozīta ar Regulu (ES) 2020/878

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav pieejams
Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)	: Nav pieejams
Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: > 100 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav pieejams
Šķīdība	: Nav pieejams
Log Kow	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: > 1 kg/l (20°C)
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

### 9.2. Cita informācija

#### Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : 0 g/l

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Sargāt no oksidētājiem un stipri sārmainiem un stipri skābiem materiāliem, lai novērstu eksotermisku reakciju iespējamību. Stabils lietošanas un uzglabāšanas apstākļos, kā ieteikts 7. punktā.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Papildus informācija nav pieejama

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no degoša materiāla. Turēt prom no karstuma/dzirkstelēm/atklātas liesmas/karstām virsmām. – Nesmēķēt.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Hidroksīdi. skābes. Oksidētāji.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa oksīdi (CO) un dūmi.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

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

LD50, caur muti, žurkām	3530 mg/kg ķermeņa svara (Ekvivalents vai atbilstošs OECD 401, Žurka, Tēviņš/Mātīte, Eksperimentālā vērtība, Perorāli, 14 dienas)
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg ķermeņa svara (Ekvivalents vai līdzīgs OECD 402, 24 h, Trusis, Tēviņš/Mātīte, Eksperimentālā vērtība, Dermāli, 14 dienas)

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Drošības datu lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006, kas grozīta ar Regulu (ES) 2020/878

<b>Triphenylphosphine (603-35-0)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	700 mg/kg (BASF tests, Pelēks, Eksperimentālā vērtība, Perorāli, 8 diena(s))
LD50, caur ādu, trušiem	> 4000 mg/kg ķermeņa svara (BASF tests, 24 h, Truša, Tēvišķais/sieviešu, Eksperimentālā vērtība, Ādas, 14 diena(s))
LC50 ieelpojot - Žurkām	12,5 mg/l (4 h, Pelēks, Tēvišķais, Eksperimentālā vērtība, Inhalācija (aerosols))
<b>4-methoxyfenol (150-76-5)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	1630 mg/kg Žurka, Eksperimentālā vērtība, Perorāli
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara ES metode B.3: Akūta toksicitāte (dermāla), 24 h, Žurka, Tēvišķais/sievietes, Eksperimentālā vērtība, Dermāla, 015 diena(s))
<b>titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara (OESO 401: Akūta perorālā toksicitāte, Žurka, Tēvišķs / mātīte, Eksperimentālā vērtība, Perorāli, 14 dienas)
LC50 ieelpojot - Žurkām	5,09 mg/l (Ekvivalents vai līdzīgs OECD 403, 4 h, Žurka, Tēvišķs/mātīte, Eksperimentālā vērtība, Inhalācija (tvaiki), 14 dienas)
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Kairina ādu.
<b>dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)</b>	
pH	Literatūrā dati nav pieejami
<b>Triphenylphosphine (603-35-0)</b>	
pH	Literatūrā dati nav pieejami
<b>4-methoxyfenol (150-76-5)</b>	
pH	5,1 (3 %)
<b>titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
pH	7 (ūdens suspensija, 10%)
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
<b>dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)</b>	
pH	Literatūrā dati nav pieejami
<b>Triphenylphosphine (603-35-0)</b>	
pH	Literatūrā dati nav pieejami
<b>4-methoxyfenol (150-76-5)</b>	
pH	5,1 (3 %)
<b>titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
pH	7 (ūdens suspensija, 10%)
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
<b>akrilskābe; prop-2-ēnskābe (79-10-7)</b>	
IARC grupa	3 - Nav klasificējams kā cilvēka kancerogēns
<b>titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
IARC grupa	2B - iespējams, kancerogēns cilvēkiem
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Drošības datu lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006, kas grozīta ar Regulu (ES) 2020/878

Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Triphenylphosphine (603-35-0)	
Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Izraisa orgānu bojājumus (centrālā nervu sistēma, perifērā nervu sistēma) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
Kinemātiskā viskozitāte	9,41 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, OECD 114: Šķidrumu viskozitāte)

Triphenylphosphine (603-35-0)	
Kinemātiskā viskozitāte	Nav piemērojams

titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Kinemātiskā viskozitāte	Nav piemērojams

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Nav piemērojams.  
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
LC50, zivīm, 1	2,2 – 4,6 mg/l (DIN 38412-15, 96 h, Leuciscus idus, Statiskā sistēma, Saldūdens, Eksperimentālā vērtība, Nominālā koncentrācija)
EC50, vēžveidīgajiem, 1	22 mg/l (ES metode C.2, 48 h, Daphnia magna, Statiskā sistēma, Saldūdens, Eksperimentālā vērtība, Kustība)
ErC50 (aļģēm)	17 mg/l (DIN 38412-9, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Statiskā sistēma, Saldūdens, Eksperimentālā vērtība, Nominālā koncentrācija)

Triphenylphosphine (603-35-0)	
LC50, zivīm, 1	> 10000 mg/l (DIN 38412-15, 96 h, Leuciscus idus, Statiskā sistēma, Saldūdens, Eksperimentālā vērtība, Nominālā koncentrācija)
EC50, vēžveidīgajiem, 1	> 5 mg/l (OECD 202: Akūts imobilizācijas tests Daphnia sp., 48 h, Daphnia magna, Statiskā sistēma, Salda ūdens, Eksperimentālā vērtība, Kustība)
ErC50 (aļģēm)	> 5 mg/l (OECD 201: Aļģes: Augšanas inhibīcijas pētījums, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Statiskā sistēma, Saldūdens, Eksperimentālā vērtība, Nosacītā koncentrācija)

4-methoxyfenol (150-76-5)	
LC50, zivīm, 1	28,5 mg/l Līdzvērtīgs vai līdzīgs ES metodei C.1, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Plūsmas sistēma, Saldūdens, Eksperimentālā vērtība, Nāvējošs
EC50, vēžveidīgajiem, 1	3 mg/l (OECD 202: Akūts imobilizācijas tests Daphnia sp., 48 h, Daphnia magna, Statiskā sistēma, Salda ūdens, Eksperimentālā vērtība, Kustība)



# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Drošības datu lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006, kas grozīta ar Regulu (ES) 2020/878

4-methoxyfenol (150-76-5)	
ErC50 (aļģēm)	54,7 mg/l ES metode C.3, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskā sistēma, Saldūdens, Eksperimentālā vērtība, GLP
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50, zivīm, 1	> 1000 mg/l (Zivis, Saldūdens, Literatūras pētījums)
EC50, vēžveidīgajiem, 1	> 1000 mg/l (Bezmugurkaulnieki, Saldūdens, Literatūras pētījums)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l (OECD 201: Aļģes: augšanas inhibīcijas pētījums, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskā sistēma, Saldūdens, Eksperimentālā vērtība, Augšanas ātrums)

## 12.2. Noturība un noārdāmība

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
akrilskābe; prop-2-ēnskābe (79-10-7)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
Noturība un noārdāmība	Viegls bioloģiski noārdāms ūdenī.
Triphenylphosphine (603-35-0)	
Noturība un noārdāmība	Viegls bioloģiski noārdāms ūdenī.
4-methoxyfenol (150-76-5)	
Noturība un noārdāmība	Bioloģiski noārdāms augsnē, Viegls bioloģiski noārdāms ūdenī.
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Noturība un noārdāmība	Bioloģiskā noārdīšanās nav piemērojama.
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)	Neattiecināms (neorganisks)
ThOD	Neattiecināms (neorganisks)

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
Log Pow	0,01 – 0,39 (Eksperimentālā vērtība, ES metode A.8: Sadalīšanās koeficients, 24 °C)
Bioakumulācijas potenciāls	Zema bioakumulācijas spēja (Log Kow < 4).
Triphenylphosphine (603-35-0)	
BCF zivīs, 1	1366 l/kg (BCFBAF v3.01, Pisces, QSAR)
Log Pow	5 Novērtētā vērtība, QSAR, KOWWIN, 25 °C
Bioakumulācijas potenciāls	Bioakumulācijas spēja (500 ≤ BCF ≤ 5000).
4-methoxyfenol (150-76-5)	
Log Pow	1,41 (Eksperimentālā vērtība, 23 °C)
Bioakumulācijas potenciāls	Zema bioakumulācijas spēja (Log Kow < 4).
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav bioakumulācijas potenciāla.

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Drošības datu lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006, kas grozīta ar Regulu (ES) 2020/878

### 12.4. Mobilitāte augsnē

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

Virsmas spriegums	Literatūrā dati nav pieejami
Log Koc	1,3 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, QSAR)
Ekoloģija — augsne	Ļoti mobilais augsnēs.

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

Virsmas spriegums	Literatūrā dati nav pieejami
Log Koc	4,9 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ekoloģija — augsne	Adsorbējas uz augsnes.

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

Log Koc	1,75 (log Koc, Aprēķinātā vērtība)
Ekoloģija — augsne	Ļoti mobilais augsnēs.

#### titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (13463-67-7)

Virsmas spriegums	Literatūrā dati nav pieejami
Ekoloģija — augsne	Neliela spēja pārvietoties augsnē.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

#### Sastāvdaļa

Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)( <sup>1</sup> ), titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (13463-67-7)
Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)( <sup>1</sup> ), titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (13463-67-7)

(<sup>1</sup>) Viela(-as) koncentrācijā zem 0,1 % un norādītas brīvprātīgi

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

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

Cita informācija	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
------------------	---

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikumi atkritumu likvidācijai	: Izplūde upēs un kanalizācijā ir aizliegta. Iznīcināt saskaņā ar attiecīgajiem vietējiem noteikumiem.
Papildu norādījumi	: Satīrīt pat vismazākos noplūdušos vai izšķīstītos produkta daudzumus, ja tas ir veicams bez nevajadzīga riska.
Ekoloģija — atkritumi	: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods	: 08 01 12 - krāsu un laku atkritumi, kuri nav minēti 08 01 11 pozīcijā

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Drošības datu lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006, kas grozīta ar Regulu (ES) 2020/878

HP kods : HP7 - "Kancerogēns": atkritumi, kas izraisa vēzi vai palielina tā rašanās iespējamību.  
HP4 - "Kairinošs – kairina ādu un izraisa acu bojājumus": atkritumi, kas saskarē var izraisīt ādas kairinājumu vai radīt acu bojājumus.  
HP13 - "Jutīgumu izraisošs": atkritumi, kas satur vienu vai vairākas vielas, par kurām zināms, ka tās izraisa ādas vai elpošanas orgānu jutīgumu.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Papildu informācija nav pieejama				

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Nav piemērojams

#### Jūras transports

Nav piemērojams

#### Gaisa transports

Nav piemērojams

#### Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav piemērojams

#### Dzelzceļa pārvadājumi

Nav piemērojams

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

#### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

##### ES tiesību normas

##### REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

##### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Drošības datu lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006, kas grozīta ar Regulu (ES) 2020/878

### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

### PIC regula (ES 649/2012, iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

### NOP regula (ES 2019/1021, noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

### Ozona regula (2024/590)

Nesatur vielas, kas iekļautas ozona slāni iznīcinošo vielu sarakstā (ES regula 2024/590 par ozona slāni iznīcinošām vielām)

### Divējāda lietojuma regula (428/2009)

Nesatur vielas, uz kurām attiecas PADOMES 2009. gada 5. maija REGULA (EK) Nr. 428/2009, ar ko izveido Kopienas režīmu divējāda lietojuma preču eksporta, nodošanas, starpniecības un tranzīta kontrolei.

### GOS direktīva (2004/42/CE, gaistoši organiskie savienojumi)

GOS saturs : 0 g/l

### Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

### Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

### Valsts noteikumi

Nav iekļauts Amerikas Savienoto Valstu TSCA (Toksisko vielu kontroles likums) reģistrā

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 4 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 4	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. kategorija
Carc. 2	Kancerogenitāte, 2. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrumi, 3. kategorija
Skin Corr. 1A	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.A apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
Skin Sens. 1B	Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija
STOT RE 1	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 1. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Drošības datu lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006, kas grozīta ar Regulu (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:	
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
EUH211	Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju