

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

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums  
Produkta nosaukums : Rubio Monocoat DuroGrit

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

#### Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai

### 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

Papildus informācija nav pieejama

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija H412

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]

Signālvārds (CLP) : -  
Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P102 - Sargāt no bērniem.  
P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
P501 - Atbrīvojieties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.  
EUH frāzes : EUH211 - Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.  
EUH208 - Satur mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1), reakcijas masa: α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroksifenil)propionil-ω-hidroksipoli(oksietilēns) un α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroksifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietilēns), 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Var izraisīt alerģisku reakciju.

### 2.3. Citi apdraudējumi

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

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Drošības datu lapa

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

Sastāvdaļa	
Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem	mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)( <sup>1</sup> ), reakcijas masa: sazarotas un lineāras ķēdes C7–C9-alkilspirtu 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]propionāti (127519-17-9), 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6), 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6), 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	mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)( <sup>1</sup> ), reakcijas masa: sazarotas un lineāras ķēdes C7–C9-alkilspirtu 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]propionāti (127519-17-9), 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6), 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6), 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

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]
reakcijas masa: sazarotas un lineāras ķēdes C7–C9-alkilspirtu 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]propionāti	CAS Nr: 127519-17-9 EK Nr: 407-000-3 INDEKSA Nr: 607-281-00-4 REACH Nr: 01-0000015648-61	<3	Aquatic Chronic 2, H411
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] 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
reakcijas masa: α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroksifenil)propionil-ω-hidroksipoli(oksietilēns) un α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroksifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietilēns)	EK Nr: 400-830-7 INDEKSA Nr: 607-176-00-3 REACH Nr: 01-0000015075-76	<1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	CAS Nr: 55406-53-6 EK Nr: 259-627-5 INDEKSA Nr: 616-212-00-7 REACH Nr: 01-2120762115-60	<0,2	Acute Tox. 3 (ieelpojot), H331 (ATE=0,68 mg/l/4h) Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=1470 mg/kg ķermeņa svara) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
2-methoxy-1-methylethylacetat viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (BE, DK, FR, GB, NL, CH); viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 108-65-6 EK Nr: 203-603-9 INDEKSA Nr: 607-195-00-7 REACH Nr: 01-2119475791-29	<0,15	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

# Rubio Monocoat DuroGrit

## 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]
mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (CH)	CAS Nr: 55965-84-9 INDEKSA Nr: 613-167-00-5 REACH Nr: 01-2120764691-48	<0,0005	Acute Tox. 2 (ieelpojot), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 2 (Ādas), H310 (ATE=50 mg/kg ķermeņa svara) Acute Tox. 3 (Ārējs), H301 (ATE=66 mg/kg ķermeņa svara) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Specifiskās robežkoncentrācijas:		
Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas (%)
mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)	CAS Nr: 55965-84-9 INDEKSA Nr: 613-167-00-5 REACH Nr: 01-2120764691-48	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2; H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2; H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C; H314

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 apstākļos apstāties: 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 ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas
- : Visos gadījumos, kad rodas šaubas vai simptomi saglabājas, meklēt 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
- : Normālos apstākļos nekāds.
- 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 lapu ārstam vai neatliekamās palīdzības nodaļai.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi
- : Nevar degt. Ūdens migla, ogļskābe, putas vai pulveris pret apkārtējo uguni.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība
- : Nav piemērojams (maisījums nav uzliesmojošs).

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Drošības datu lapa

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

### 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

Izvairieties no noplūdes kanalizācijā - skatīt 12. punktu. Informējiet vietējās vides aizsardzības iestādes, ja noplūde apkārtējā vidē.

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

Ierobežošana	: Savākt izšļakstīto 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

Skatīt iepriekš (skatīt 6.1./6.2./6.3. punktu).

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

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

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā	: Neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet, lietojot šo produktu.
Piesardzība drošai lietošanai	: Izvairieties no saskares ar acīm un ilgstošas saskares ar ādu. Pēc lietošanas nomazgāt ar lielu daudzumu ziepju un ūdens.

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

Uzglabāšanas noteikumi	: Tvertni stingri noslēgt.
------------------------	----------------------------

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

Skatīt pieteikumu - 1. punktu.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

#### 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)

##### ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)

IOELV TWA (mg/m³)	275 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	550 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Drošības datu lapa

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

### DNEL un PNEC

<b>mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)</b>	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	0,04 mg/m³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	0,02 mg/m³
<b>DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)</b>	
Akūts – sistēmiski efekti, orāls	0,11 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	0,04 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	0,09 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	0,02 mg/m³
<b>PNEC (Ūdens)</b>	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	3,39 µg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	3,39 µg/l
<b>PNEC (Sedimenti)</b>	
PNEC sedimentos (saldūdens)	0,027 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,027 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (Augsne)</b>	
PNEC augsnē	0,01 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	0,23 mg/l
<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)</b>	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	550 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	153,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	275 mg/m³
<b>DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)</b>	
Akūts – sistēmiski efekti, orāls	500 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	1,67 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	33 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	54,8 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	33 mg/m³
<b>PNEC (Ūdens)</b>	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,635 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,064 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	3,29 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, jūras ūdenī)	0,329 mg/l
<b>PNEC (Sedimenti)</b>	
PNEC sedimentos (saldūdens)	3,29 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,329 mg/kg sausās masas

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Drošības datu lapa

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

2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,29 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	100 mg/l
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	0,07 mg/m³
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	1,16 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	2 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	0,023 mg/m³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	1,16 mg/m³
DNEL/DMEL (papildu informācija)	
Papildu norādījumi	Informācija nav pieejama
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,001 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	0,017 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,002 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,005 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	0,44 mg/l
PNEC (papildus informācija)	
Papildu norādījumi	Informācija nav pieejama
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	1,25 mg/m³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	210 µg/m³

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

#### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

##### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Izsmidzināšanas gadījumā - izmantojiet atbilstošus elpceļu aizsarglīdzekļus.

#### Individuālie aizsardzības līdzekļi

#### Acu un sejas aizsardzība

<b>Acu aizsardzība</b>			
<b>veids</b>	<b>Lietošana</b>	<b>Raksturlielumi</b>	<b>Standarts</b>
Aizsargbrilles.	Pillieniņš	Ar sānu vairogiem	EN 166

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Drošības datu lapa

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

### Skin protection

Roku aizsardzība					
veids	Materiāls	Caurlaidība	Biezums (mm)	Iekļūšana	Standarts
aizsargcimdus	Nitrila gumija (NBR)	5 (> 240 minūtes)	>0,3		EN 374-2

### Elpceļu aizsardzība

#### Elpceļu aizsardzība:

Parasti nav nepieciešams. Nepietiekamas ventilācijas vai izsmidzināšanas gadījumā: Izmantojiet apstiprinātu masku ar P2 daļiņu filtru (EN149). Filtriem ir ierobežots kalpošanas laiks (tie jāmaina). Izlasiet ražotāja norādījumus.

Elpceļu aizsardzība			
Ierīce	Filtra veids	Nosacījums	Standarts
Gāzes/daļiņu filtrs	typeA/P2		EN 140

### 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

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Nav pieejams
Izskats	: Šķidrums.
Smarža	: Nav pieejams
Smaržas sliksni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams
Sacietēšana	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
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	: > 6,5 – < 7,5
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav pieejams
Šķīdība	: Nav pieejams
Log Kow	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: Nav pieejams
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 %
------------	-------

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Drošības datu lapa

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

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Papildus informācija nav pieejama

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils lietošanas un uzglabāšanas apstākļos, kā ieteikts 7. punktā.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama

#### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Papildus informācija nav pieejama

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Izvaieties no oksidētājiem, kā arī stiprām skābēm un bāzēm.

#### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Ugunsgrēka apstākļos radīsies bīstami izgarojumi.

### 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)

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)	
LD50, caur muti, žurkām	66 mg/kg ķermeņa svara
LD50, norijot	59 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, žurkām	> 141 mg/kg ķermeņa svara
LD50 caur ādu	> 75 mg/kg ķermeņa svara
LC50 ieelpojot - Žurkām	0,17 mg/l air
reakcijas masa: sazarotas un lineāras ķēdes C7–C9-alkilspirtu 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]propionāti (127519-17-9)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
LD50, caur muti, žurkām	6190 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
LD50, caur muti, žurkām	1470 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	0,68 mg/l



# Rubio Monocoat DuroGrit

## Drošības datu lapa

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

<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, Tēviņš / mātīte, Eksperimentālā vērtība, Perorāli, 14 dienas)
LC50 ieelpojot - Žurkām	5,09 mg/l (Ekvivalents vai līdzīgs OECD 403, 4 h, Žurka, Tēviņš/mātīte, Eksperimentālā vērtība, Inhalācija (tvaiki), 14 dienas)
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) pH: > 6,5 – < 7,5
<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
pH	4
<b>titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
pH	7
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) pH: > 6,5 – < 7,5
<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
pH	4
<b>titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
pH	7
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
<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)
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
<b>3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)</b>	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Izraisa orgānu bojājumus (balsene) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (ja iekļūst elpceļos).
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
Kinemātiskā viskozitāte	1,23 mm²/s
<b>titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
Kinemātiskā viskozitāte	Nav piemērojams

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Drošības datu lapa

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

### 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) : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)

LC50, zivīm, 1	0,28 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50, vēžveidīgajiem, 1	0,007 mg/l
EC50 citiem ūdens organismiem, 1	0,126 mg/l waterflea
EC50 citiem ūdens organismiem, 2	0,003 mg/l
ErC50 (aļģēm)	19,9 µg/l
Toksiskais sliekšnis aļģēm 1	0,018 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

#### reakcijas masa: sazarotas un lineāras ķēdes C7–C9-alkilspirtu 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]propionāti (127519-17-9)

LC50, zivīm, 1	> 9,9 mg/l
EC50, vēžveidīgajiem, 1	3,2 mg/l
ErC50 (aļģēm)	> 2 mg/l

#### 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)

LC50, zivīm, 1	161 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
LC50 zivīm, 2	100 – 180 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss)
EC50, vēžveidīgajiem, 1	380 mg/l (48 h; Daphnia magna)
ErC50 (aļģēm)	> 1000 mg/l
Toksiskais sliekšnis aļģēm 1	≥ 1000 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
Toksiskais sliekšnis aļģēm 2	> 1000 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

#### 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

LC50, zivīm, 1	67 µg/l
ErC50 (aļģēm)	53 µg/l
Toksiskais sliekšnis aļģēm 1	0,022 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus)

#### 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 DuroGrit

Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)	
Noturība un noārdāmība	.

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Drošības datu lapa

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

<b>reakcijas masa: sazarotas un lineāras ķēdes C7–C9-alkilspirtu 3-[3-(2H-benztriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]propionāti (127519-17-9)</b>	
Noturība un noārdāmība	.
<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
Noturība un noārdāmība	Readily biodegradable.
<b>reakcijas masa: <math>\alpha</math>-3-(3-(2H-benztriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroksifenil)propionil-<math>\omega</math>-hidroksipoli(oksietilēns) un <math>\alpha</math>-3-(3-(2H-benztriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroksifenil)propionil-<math>\omega</math>-3-(3-(2H-benztriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietilēns)</b>	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
<b>3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)</b>	
Noturība un noārdāmība	.
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)	1,15 g O <sub>2</sub> /g vielas
<b>titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru <math>\leq 10 \mu\text{m}</math>] (13463-67-7)</b>	
Noturība un noārdāmība	.
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)	Neattiecināms (neorganisks)
ThOD	Neattiecināms (neorganisks)

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

<b>mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)</b>	
BCF zivīs, 1	41 – 54
Log Pow	-0,32 – 0,7
<b>reakcijas masa: sazarotas un lineāras ķēdes C7–C9-alkilspirtu 3-[3-(2H-benztriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]propionāti (127519-17-9)</b>	
BCF zivīs, 1	1,1 – 3
Log Pow	9,2
<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
Log Pow	1,2
Bioakumulācijas potenciāls	Low bioaccumulation potential.
<b>3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)</b>	
Log Pow	2,8
<b>titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru <math>\leq 10 \mu\text{m}</math>] (13463-67-7)</b>	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav bioakumulācijas potenciāla.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

<b>Rubio Monocoat DuroGrit</b>	
Ekoloģija — augsne	Mobilais augsnēs.
<b>mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)</b>	
Log Koc	0,81 – 1
Ekoloģija — augsne	Ļoti mobilais augsnēs.

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Drošības datu lapa

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

2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
Virsmas spriegums	0,0294 N/m (20 °C; 100 vol %)
Log Koc	0,602 – 1,079
Ekoloģija — augsne	Mobilais augsnēs.
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Virsmas spriegums	69,1 mN/m
Log Koc	1,8 – 2,5
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

Sastāvdaļa	
Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem	mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9) <sup>(1)</sup> , reakcijas masa: sazarotas un lineāras ķēdes C7–C9-alkilsirtu 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]propionāti (127519-17-9), 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6), 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6), 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	mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9) <sup>(1)</sup> , reakcijas masa: sazarotas un lineāras ķēdes C7–C9-alkilsirtu 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]propionāti (127519-17-9), 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6), 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6), 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

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas 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 graužošanas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Rubio Monocoat DuroGrit	
Cita informācija	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem) : Utilizācija ir jāveic saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Waste disposal according to Directive 2008/98/EC, covering waste and dangerous waste.

Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai : Utilizācija ir jāveic saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.

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.

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Drošības datu lapa

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

Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : 16 10 01-

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi				
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)

##### 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)

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Drošības datu lapa

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

### 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 %

### 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)

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 2 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 2. kategorija
Acute Tox. 2 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 2. kategorija
Acute Tox. 3 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija
Acute Tox. 3 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 3. kategorija
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. 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. 1C	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.C apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
Skin Sens. 1A	Ādas sensibilizācija, 1.A kategorija
STOT RE 1	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 1. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Drošības datu lapa

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

H un EUH frāžu pilns teksts:	
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H331	Toksisks ieelpojot.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH208	Satur mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1), reakcijas masa: α-3-(3-(2H-benztriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroksifenil)propionil-ω-hidroksipoli(oksietilēns) un α-3-(3-(2H-benztriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroksifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benztriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietilēns), 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH211	Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

Klasifikācija saskaņā ar : ATP 18

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 uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju