

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Tirdzniecības nosaukums : Rubio Monocoat Precolor Easy

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai
Galvenā lietošanas kategorija : Lietošana patērētājiem, Profesionālai lietošanai

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Muylle Facon B.V.B.A. - Rubio Monocoat
Ambachtenstraat 58
B 8870 Izegem
Belgium
T +32 (0) 51 30 80 54, F +32 (0) 51 30 99 78
info@rubiomonocoat.com, www.rubiomonocoat.com

1.4. Tālruna 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]

Nav klasificēts

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]

Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P102 - Sargāt no bērniem.
EUH frāzes : EUH211 - Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.
EUH208 - Satur 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3. Citi apdraudējumi

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

Sastāvdaļa

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Rubio Monocoat Precolor Easy

Drošības datu lapa

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

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

3.1. Vienas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
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
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	CAS Nr: 2634-33-5 EK Nr: 220-120-9 INDEKSA Nr: 613-088-00-6 REACH Nr: 01-2120761540-60	0,01	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=300 mg/kg ķermeņa svara) Acute Tox. 1 (ieelpošana: putekļus, dūmus), H330 (ATE=0,005 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	CAS Nr: 2634-33-5 EK Nr: 220-120-9 INDEKSA Nr: 613-088-00-6 REACH Nr: 01-2120761540-60	(0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317

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 ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas
- : In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.

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
- : May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea.

Rubio Monocoat Precolor Easy

Drošības datu lapa

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

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Parādiet šo drošības datu lapa ārstam vai neatliekamās palīdzības nodaļai.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Can't burn. Water mist, carbonic acid, foam or powder against surrounding fire.

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

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem : Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Use personal protective equipment - see point 8. Limit spread.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Papildus informācija nav pieejama

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 : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

See above (see point 6.1/6.2/6.3).

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Do not eat, drink or smoke while using this product.
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) galalietošanas veids(-i)

Skatīt pieteikumu - 1. punktu.

Rubio Monocoat Precolor Easy

Drošības datu lapa

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

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Rubio Monocoat Precolor Easy	
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Alcool isopropylique # Isopropylalcohol
Limit value [mg/m³]	500 mg/m³
Limit value [ppm]	200 ppm
Short time value [mg/m³]	1000 mg/m³
Short time value [ppm]	400 ppm
Regulatīvā atsauce	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Propan-2-ol
WEL TWA (mg/m³)	999 mg/m³
WEL TWA (ppm)	400 ppm
WEL STEL (mg/m³)	1250 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Regulatīvā atsauce	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Apvienotā Karaliste - Bioloģiskā limita vērtības	
Vietējais nosaukums	Butan-2-one (methyl ethyl ketone)
BMGV	70 µmol/l Parameter: butan-2-one - Medium: urine - Sampling time: Post shift
Regulatīvā atsauce	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-Propanol
ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
Piezīme (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Regulatīvā atsauce	ACGIH 2023
Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Biological Exposure Indices	
Vietējais nosaukums	2-PROPANOL
Iedarbības bioloģiskie rādītāji (IBR)	40 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: End of shift at end of workweek - Notations: B, Ns
Regulatīvā atsauce	ACGIH 2023
tītāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Titane (dioxide de) # Titaandioxide
Limit value [mg/m³]	10 mg/m³
Regulatīvā atsauce	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

Rubio Monocoat Precolor Easy

Drošības datu lapa

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

titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Dānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Titandioxid, beregnet som Ti
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	6 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	12 mg/m³
Piezīme	K
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VME [mg/m³]	10 mg/m³
Zviedrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Titandioxid
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	5 mg/m³
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Titanium dioxide
WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ 4 mg/m³
Regulatīvā atsauce	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norvēģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Titandioksid
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	5 mg/m³
Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Titanium dioxide
ACGIH TWA (mg/m³)	0,2 mg/m³ 2,5 mg/m³
Piezīme (ACGIH)	TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Regulatīvā atsauce	ACGIH 2023

8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	0,043 mg/m³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	0,021 mg/m³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Akūts – sistēmiski efekti, orāls	0,053 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	0,043 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	0,027 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	0,021 mg/m³

Rubio Monocoat Precolor Easy

Drošības datu lapa

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

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	3,39 µg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	3,39 µg/l
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,047 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	0,23 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	0,966 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	6,81 mg/m³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	1,2 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	0,345 mg/kg ķermeņa svara/dienā
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	4,03 µg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,403 µg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	49,9 µg/kg ss
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	4,99 µg/kg ss
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	3 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	1,03 mg/l
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

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Izsmidzināšanas gadījumā - izmantot atbilstošus elpceļu aizsarglīdzekļus.

Rubio Monocoat Precolor Easy

Drošības datu lapa

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

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība			
veids	Lietošana	Characteristics	Standarts
Aizsargbrilles.	Droplet	With side shields	EN 166

8.2.2.2. Skin protection

Roku aizsardzība					
veids	Material	Permeation	Thickness (mm)	Penetration	Standarts
aizsargcimdus	Nitrile rubber (NBR)	5 (> 240 minūtes)	>0,3		EN 374-2

8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Usually not necessary. In case of insufficient ventilation or spraying: Use approved mask with particle filter P2 (EN149). The filters have a limited service life (must be changed). Read the manufacturer's instructions.

Elpceļu aizsardzība			
Device	Filtra veids	Nosacījums	Standarts
Gas/Particle Filter	typeA/P2		EN 140

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. 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	: odourless.
Smaržas sliekšņi	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: ≈ 0 °C
Sacietēšana	: ≈ 0 °C
Viršanas punkts	: ≈ 100 °C
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)	: Nav pieejams
Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: > 60 °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	: > 1,01 kg/l
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams

Rubio Monocoat Precolor Easy

Drošības datu lapa

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

Relatīvais tvaika blīvums 20°C : Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi : Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : 0 g/l

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Papildus informācija nav pieejama

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Papildus informācija nav pieejama

10.5. Nesaderīgi materiāli

Hidroksīdi. Acids. Oksidētāji.

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

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
LD50, caur muti, žurkām	> 300 – ≤ 2000 mg/kg ķermeņa svara
LD50 caur ādu	>
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	100 mg/l
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 5,09 mg/l
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
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)
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Rubio Monocoat Precolor Easy

Drošības datu lapa

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

- Toksiska ietekme uz ūpašu mērkorgānu, vienreizēja : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
- eksponēcija [toksiska ietekme uz mērkorgānu, vienreizēja iedarbība]
- Toksiska ietekme uz ūpašu mērkorgānu, atkārtota : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
- eksponēcija [toksiska ietekme uz mērkorgānu, atkārtota iedarbība]
- Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

- Ekoloģija — vispārēji : Not applicable.
- 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)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
LC50, zivīm, 1	2,18 mg/l
EC50, vēžveidīgajiem, 1	2,94 mg/l
ErC50 (aļģēm)	150 µg/l
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
EC50, vēžveidīgajiem, 1	> 1000 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība

Papildus informācija nav pieejama

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
BCF zivīs, 1	6,62
Log Pow	-0,9 – 0,99

12.4. Mobilitāte augsnē

Rubio Monocoat Precolor Easy	
Ekoloģija — augsne	mobile in soils.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
Virsmas spriegums	72,6 mN/m
Log Koc	0,97
Ekoloģija — augsne	Very mobile in the soil.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

Rubio Monocoat Precolor Easy

Drošības datu lapa

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

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 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 %.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu norādījumi : 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.
Ieteikumi atkritumu likvidācijai : Dispose of in accordance with relevant local regulations. Discharging into rivers and drains is forbidden.
Papildu norādījumi : Satīrīt pat vismazākos noplūdušos vai izšķakstītos produkta daudzumus, ja tas ir veicams bez nevajadzīga riska.
Ekoloģija — atkritumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : 16 10 01-
H kods : Z

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				
Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav Jūras piesārņotājs: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports
Informācija nav pieejama

Jūras transports
Informācija nav pieejama

Gaisa transports
Informācija nav pieejama

Rubio Monocoat Precolor Easy

Drošības datu lapa

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

Iekšzemes ūdensceļu transports

Informācija nav pieejama

Dzelzceļa pārvadājumi

Informācija nav pieejama

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

15.1.1. ES tiesību normas

- Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)
- Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā
- Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)
- Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)
- Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)
- Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)
- Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)
- GOS saturs : 0 g/l
- Satur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

15.1.2. Valsts noteikumi

Francija	
Arodslimības	
Kods	Apraksts:
RG 65	
RG 66	

Vācija

- Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 3, Ūdenim ļoti bīstams (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums)
- Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV) : Uz to neattiecas Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV)

Nīderlande

- ABM category : B(3) - hazardous for aquatic organisms
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
- Vruchtbaarheid : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

Dānija

- Dānijas valsts noteikumi : Izmantošanas un likvidēšanas laikā jāievēro Dānijas Darba vides iestādes prasības par darbu ar kancerogēniem

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 1 (ieelpošana:putekļus,dūmus)	Akūta toksicitāte (ieelpošana:putekļus,dūmus) 1. kategorija
---	---

Rubio Monocoat Precolor Easy

Drošības datu lapa

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

H un EUH frāžu pilns teksts:	
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
Carc. 2	Kancerogenitāte, 2. kategorija
EUH208	Satur 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH211	Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija

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