

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Tirdzniecības nosaukums : Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

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 klasificēšana

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. Etiķetes 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) : P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes bīstamu vai īpašu atkritumu savākšanas punkts saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, valsts un/vai starptautiskiem noteikumiem.
P102 - Sargāt no bērniem.
EUH frāzes : EUH208 - Satur 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cobalt bis (2-ethylhexanoate). Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3. Citi apdraudējumi

Citi riski, kas neattiecas uz klasifikāciju : IMPORTANT: Fire Risk, this product contains linseed oil! Cloths, rags or any other combustible, absorbent material used to apply the product or to clean up a spill, may spontaneously combust. These materials should be abundantly rinsed with water prior to their disposal in a fire-resistant container.

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Drošības datu lapa

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

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

Sastāvdaļa	
zinc oxide (1314-13-2)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(-tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

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]
zinc oxide	CAS Nr: 1314-13-2 EK Nr: 215-222-5 INDEKSA Nr: 030-013-00-7 REACH Nr: 01-2119463881-32	< 1,25	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-methoxy-2-propanol viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 107-98-2 EK Nr: 203-539-1 INDEKSA Nr: 603-064-00-3 REACH Nr: 01-2119457435-35	< 0,26	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
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	0,2216	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Acute Tox. 3 (ieelpojot), H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
cobalt bis (2-ethylhexanoate)	CAS Nr: 136-52-7 EK Nr: 205-250-6 REACH Nr: 01-2119524678-29	<0,1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 1A, H360F Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
2-methoxy-1-methylethylacetat 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	< 0,005	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Drošības datu lapa

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

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	: under the recommended handling conditions: not required.
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 – akūta un aizkavēta

Simptomi/ietekme	: Ja jūties nevesels, griezieties pēc medicīniskās palīdzības.
Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Nav normālos izmantošanas apstākļos.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Nav normālos izmantošanas apstākļos.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Nav normālos izmantošanas apstākļos.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: water spray, carbon dioxide (CO2), foam and powder.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

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. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Plāni ārkārtas gadījumiem	: Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Notify police and fire brigade as soon as possible.
---------------------------	--

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Papildus informācija nav pieejama

6.2. Vides drošības pasākumi

Savākt izšķakstīto šķidrumu.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana	: Savākt izšķakstīto šķidrumu.
Tīrīšanas procedūra	: Šis materiāls un tā konteineris ir droši jāutilizē saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem.
Cita informācija	: Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Drošības datu lapa

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

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Papildus informācija nav pieejama

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

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: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
WEL TWA (mg/m³)	0,1 mg/m³
zinc oxide (1314-13-2)	
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Limit value [mg/m³]	2 mg/m³
Short time value [mg/m³]	10 mg/m³
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VME [mg/m³]	5 mg/m³ 10 mg/m³
VLE [mg/m³]	10 mg/m³
Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Arodekspozīcijas robežvērtības	
ACGIH TWA (mg/m³)	2 mg/m³
ACGIH STEL (mg/m³)	10 mg/m³
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	375 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	100 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	568 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	150 ppm
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Limit value [mg/m³]	184 mg/m³
Limit value [ppm]	50 ppm
Short time value [mg/m³]	369 mg/m³

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Drošības datu lapa

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

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Short time value [ppm]	100 ppm
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VME [mg/m³]	188 mg/m³
VME [ppm]	50 ppm
VLE [mg/m³]	375 mg/m³
VLE [ppm]	100 ppm
Nīderlande - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	375 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	563 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	150 ppm
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
WEL TWA (mg/m³)	375 mg/m³
WEL TWA (ppm)	100 ppm
WEL STEL (mg/m³)	560 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Arodekspozīcijas robežvērtības	
ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
ACGIH STEL (ppm)	100 ppm
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
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Limit value [mg/m³]	275 mg/m³
Limit value [ppm]	50 ppm
Short time value [ppm]	100 ppm
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VME [mg/m³]	275 mg/m³
VME [ppm]	50 ppm
VLE [mg/m³]	550 mg/m³
VLE [ppm]	100 ppm
Nīderlande - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	550 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 ppm
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
WEL TWA (mg/m³)	274 mg/m³

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Drošības datu lapa

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

2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
WEL TWA (ppm)	50 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	548 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VME [mg/m ³]	275 mg/m ³
VLE [mg/m ³]	275 mg/m ³

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.2.2. Skin protection

Papildus informācija nav pieejama

8.2.2.3. Respirators

Papildus informācija nav pieejama

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

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
Smarža	: Oily.
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejams
Kušanas temperatūra	: Nav pieejams
Sacietēšana	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)	: Nav pieejams

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Drošības datu lapa

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

Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: > 100 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav pieejams
Noārdīšanās 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	: > 0,96 kg/l
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	: Nav pieejams
Daļiņu īpašības	: 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

Keep away from oxidising agents and strongly alkaline and strongly acidic materials to prevent the possibility of exothermic reaction. Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Papildus informācija nav pieejama

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sargāt no degoša materiāla. Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/.../karstas virsmas. Nesmēķēt.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Hidroksīdi. Skābes. Oksidācijas līdzekļi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Fire may liberate carbon oxides (CO) and smoke.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts

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

LD50, caur muti, žurkām	1470 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg
LD50, caur ādu, truši	> 2000 mg/kg

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Drošības datu lapa

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

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
LC50 leelpojot - Žurkām	0,67 mg/l
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
LD50, caur muti, žurkām	3129 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
zinc oxide (1314-13-2)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
LC50 leelpojot - Žurkām	> 5,7 mg/l
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
LD50, caur muti, žurkām	4016 mg/kg ķermeņa svara
LD50, norijot	3739 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
LD50 caur ādu	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
LC50 leelpojot - Žurkām (Putekli/miglas)	> 26315 mg/l
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
Kodīgs/kairinošs ādai	: Nav klasificēts
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Nav klasificēts
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Nav klasificēts
Cilmes šūnu mutācija	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	: Nav klasificēts
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	: Nav klasificēts
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Bīstamība ieelpojot	: Nav klasificēts

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Drošības datu lapa

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

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Ekoloģija — vispārēji : Ecological problems are not known or expected under normal use.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

LC50, zivīm, 1	0,2 mg/l
LC50 zivīm, 2	0,067 mg/l
EC50, vēžveidīgajiem, 1	0,16 mg/l
EC50, vēžveidīgajiem, 2	60 mg/l
ErC50 (aļģēm)	> 41,3 mg/l
Toksiskais sliekšnis aļģēm 1	0,022 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus)

cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)

LC50, zivīm, 1	1,512 mg/l
LC50 zivīm, 2	54,1 mg/l
EC50 citiem ūdens organismiem, 1	1703 mg/kg sausās masas
ErC50 (aļģēm)	144 µg/l

zinc oxide (1314-13-2)

LC50, zivīm, 1	1,55 mg/l
EC50, vēžveidīgajiem, 1	1 mg/l
NOEC Hronisks aļģēm	0,017 mg/l (Pseudokirchneriella; 72h)

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)

LC50, zivīm, 1	> 4600 mg/l
EC50 citiem ūdens organismiem, 1	23300 mg/l waterflea
EC50 citiem ūdens organismiem, 2	> 500 mg/l
ErC50 (aļģēm)	> 1000 mg/l
Toksiskais sliekšnis aļģēm 1	> 1000 mg/l (168 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

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)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

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

Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)	1,15 g O ₂ /g vielas
-----------------------------------	---------------------------------

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)

ThOD	1,95 g O ₂ /g vielas
------	---------------------------------

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Drošības datu lapa

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

2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
Noturība un spēja noārdīties	Readily biodegradable.
12.3. Bioakumulācijas potenciāls	
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
BCF zivīs, 1	3,3 – 4,5
Log Pow	2,81
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
BCF zivīs, 1	1,2
zinc oxide (1314-13-2)	
BCF zivīs, 1	78 – 2060
Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)	60960
Log Pow	1,53
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
BCF zivīs, 1	1
Log Pow	-0,49
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
Log Pow	1,2
Bioakumulācijas potenciāls	Low bioaccumulation potential.
12.4. Mobilitāte augsnē	
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Virsmas spriegums	69,1 mN/m
Log Koc	2,1
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
Virsmas spriegums	64 mN/m
zinc oxide (1314-13-2)	
Log Koc	2,2
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Virsmas spriegums	70,7 mN/m
Log Koc	0,152
Ekoloģija — augsne	Very mobile in the soil.
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	mobile in soils.

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Drošības datu lapa

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

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu norādījumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikumi atkritumu likvidācijai : Discharging into rivers and drains is forbidden. Dispose of in accordance with relevant local regulations.

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 : 08 01 12 - krāsu un laku atkritumi, kuri nav minēti 08 01 11 pozīcijā

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. : Nav piemērojams

ANO Nr. (IMDG) : Nav piemērojams

UN Nr. (ICAO) : Nav piemērojams

ANO Nr. (ADN) : Nav piemērojams

ANO Nr. (RID) : Nav piemērojams

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR) : Nav piemērojams

Oficiālais kravas nosaukums (IMDG) : Nav piemērojams

Oficiālais kravas nosaukums (IATA) : Nav piemērojams

Oficiālais kravas nosaukums (ADN) : Nav piemērojams

Oficiālais kravas nosaukums (RID) : Nav piemērojams

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : Nav piemērojams

IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : Nav piemērojams

IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : Nav piemērojams

ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : Nav piemērojams

RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : Nav piemērojams

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Drošības datu lapa

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

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakošanas grupa (ADR)	: Nav piemērojams
Iepakojumu grupa (IMDG)	: Nav piemērojams
Iepakošanas grupa (IATA)	: Nav piemērojams
Iepakojumu grupa (ADN)	: Nav piemērojams
Iepakojumu grupa (RID)	: Nav piemērojams

14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi	: Nav
Jūras piesārņotājs	: Nav
Cita informācija	: 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 jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)

Atsauces kods	Piemērojams
3(a)	1-methoxy-2-propanol
3(b)	1-methoxy-2-propanol
40.	1-methoxy-2-propanol

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

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

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2019. gada 20. jūnija Regula (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu.

GOS saturs : 0 g/l

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

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Drošības datu lapa

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

15.1.2. Valsts noteikumi

Vācija

Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 2, kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums)
Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BlmSchV) : Uz to neattiecas Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BlmSchV)

Nīderlande

SZW-lijt van kankerverwekkende stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijt van mutagene stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

Dānija

Dānijas valsts noteikumi : Grūtnieces/sievietes laktācijas periodā, kas strādā ar šo produktu, nedrīkst būt tiešā saskarē ar to

Šveice

Uzglabāšanas klase (LK) : LK 10/12 - Šķidrums

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:

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 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
EUH208	Satur 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cobalt bis (2-ethylhexanoate). Var izraisīt alerģisku reakciju.
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H360F	Var negatīvi ietekmēt auglību.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Repr. 1A	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 1.A kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Drošības datu lapa

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

H un EUH frāžu pilns teksts:

Skin Sens. 1A	Ādas sensibilizācija, 1.A kategorija
STOT RE 1	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 1. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze

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