

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Tirdzniecības nosaukums : Rubio Monocoat deep Cleaner
UFI : K47X-W05N-Q00D-5VQX

Produkta veids : Mazgāšanas līdzeklis.

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]

Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija H314

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija H318

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

Signālvārds (CLP) : Bīstami
Satur : Sodium Lauryl Ether Sulfate; Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol
Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P102 - Sargāt no bērniem.
P260 - Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P264 - Pēc izmantošanas rokas, apakšdelmi, seja kārtīgi nomazgāt.

Rubio Monocoat deep Cleaner

Drošības datu lapa

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

	P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
	P301+P330+P331 - NORIŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalojot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
	P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
EUH frāzes	: EUH208 - Satur 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3. Citi apdraudējumi

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

Sastāvdaļa	
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)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Sulfamic acid (5329-14-6)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
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
Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)	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), 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. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Sodium Lauryl Ether Sulfate	CAS Nr: 68891-38-3 EK Nr: 500-234-8 REACH Nr: 01-2119488639-16	≤ 6,8	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Sulfamic acid	CAS Nr: 5329-14-6 EK Nr: 226-218-8 INDEKSA Nr: 016-026-00-0 REACH Nr: 01-2119488633-28	≤ 3,4	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol	CAS Nr: 84962-20-9 EK Nr: 284-716-0 REACH Nr: 01-2119969464-25	≤ 1,03	Met. Corr. 1, H290 Eye Dam. 1, H318
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	≤ 0,011	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=300 mg/kg ķermeņa svara) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

Rubio Monocoat deep Cleaner

Drošības datu lapa

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 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	≤ 0,0014	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
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
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	: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepu 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. irritation persists.
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	: Ja jūties nevesels, griezies pēc medicīniskās palīdzības.
Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Nav normālos izmantošanas apstākļos.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Clean the area: Remove any clothing from the burned area. Hold the area under cool (not cold) running water for about 10 minutes. If the burn is on the face, apply a cool, wet cloth.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Risk of serious damage to eyes.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea.

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 dzēšanas līdzekļi	: Ūdens migla, ogļskābe, putas vai pulveris pret apkārtējo uguni.
------------------------------	---

Rubio Monocoat deep Cleaner

Drošības datu lapa

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 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. Complete protective clothing.
Cita informācija	: Exercise caution when fighting any chemical fire.

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

Aizsarglīdzekļi	: Aizsargbrilles. Protective gloves. Do not attempt to take action without suitable protective equipment.
-----------------	---

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties 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	: Izvairīties 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)

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Rubio Monocoat deep Cleaner

Drošības datu lapa

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

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)	
Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on
VME [mg/m³]	0,2 mg/m³
VLE [mg/m³]	0,4 mg/m³
Notācija	Keine Schädigung der Leibesfrucht bei Einhaltung des MAK-Werts

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

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Izsmidzināšanas gadījumā - izmantotiet atbilstošus elpceļu aizsarglīdzekļus.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Aizsargbrilles. Cimdi.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles.

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

8.2.2.2. Skin protection

Roku aizsardzība:

Gloves

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.

Rubio Monocoat deep Cleaner

Drošības datu lapa

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

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	: transparent.
Izskats	: Šķidrums.
Smarža	: characteristic.
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	: Nav pieejams
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: ≈ 1,3
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav pieejams
Šķīdība	: Nav pieejams
Log Kow	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 0,99 kg/l
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
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

Izvairieties no oksidētājiem, kā arī stiprām skābēm un bāzēm. Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Papildus informācija nav pieejama

Rubio Monocoat deep Cleaner

Drošības datu lapa

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

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Papildus informācija nav pieejama

10.5. Nesaderīgi materiāli

Hidroksīdi. skābes. oxidizing agents.

10.6. Bīstami sadalīšanās 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 (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

Sulfamic acid (5329-14-6)	
LD50, caur muti, žurkām	2065 mg/kg ķermeņa svara
LD50, norijot	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
LD50 caur ādu	> 2000 mg/kg ķermeņa svara

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

Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)	
LD50, caur muti, žurkām	4100 mg/kg ķermeņa svara
LD50, norijot	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
LD50 caur ādu	> 2000 mg/kg ķermeņa svara

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Causes severe skin burns.
pH: ≈ 1,3
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
pH: ≈ 1,3
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)

Rubio Monocoat deep Cleaner

Drošības datu lapa

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

Kancerogenitāte	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
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)

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)
Sulfamic acid (5329-14-6)	
LC50, zivīm, 1	70,3 mg/l
EC50, vēžveidīgajiem, 1	71,6 mg/l
EC50 citiem ūdens organismiem, 1	71,6 mg/l waterflea
EC50 citiem ūdens organismiem, 2	29,5 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	48 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
LC50, zivīm, 1	2,18 mg/l
EC50, vēžveidīgajiem, 1	2,94 mg/l
EC50 citiem ūdens organismiem, 1	2,94 mg/l waterflea
EC50 citiem ūdens organismiem, 2	0,11 mg/l
ErC50 (aļģēm)	150 µg/l
Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)	
LC50, zivīm, 1	7,1 mg/l
EC50, vēžveidīgajiem, 1	7,4 mg/l
EC50 citiem ūdens organismiem, 1	> 1 mg/l waterflea
EC50 citiem ūdens organismiem, 2	> 10 mg/l
ErC50 (aļģēm)	27,7 mg/l

Rubio Monocoat deep Cleaner

Drošības datu lapa

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

12.2. Noturība un noārdāmība

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)

Noturība un noārdāmība	Readily biodegradable.
------------------------	------------------------

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

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)

BCF zivīs, 1	41 – 54
Log Pow	-0,32 – 0,7

Sulfamic acid (5329-14-6)

Log Pow	-4,34
---------	-------

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)

BCF zivīs, 1	6,62
Log Pow	-0,9 – 0,99

Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)

Log Pow	0,3
---------	-----

12.4. Mobilitāte augsnē

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)

Log Koc	0,81 – 1
Ekoloģija — augsne	Very mobile in the 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 soils.

Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)

Virsmas spriegums	33 mN/m
Log Koc	0,34
Ekoloģija — augsne	Very mobile in the soils.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

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

Papildu norādījumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Rubio Monocoat deep Cleaner

Drošības datu lapa

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

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

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
- : 16 10 01* - ūdeni saturoši šķidrie atkritumi, kas satur bīstamas vielas
- 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				
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

Rubio Monocoat deep Cleaner

Drošības datu lapa

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

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

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)		
Atsauces kods	Piemērojams	Ieraksta nosaukums vai apraksts
3(b)	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))	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 3.1. līdz 3.6. bīstamības klase, 3.7. bīstamības klase ar kaitīgu ietekmi uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību, 3.8. bīstamības klase ar ietekmi, kas nav narkotiska ietekme, 3.9. un 3.10. bīstamības klase
3(c)	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))	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 4.1. bīstamības klase

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

Regula par mazgāšanas līdzekļiem : Sastāvdaļu marķēšana:	
Sastāvdaļa	%
anjoniski tensīdi	<5%
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	

Nesatur 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 : Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol ir iekļauta sarakstā
SZW-lijst van mutagene stoffen : Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol ir 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

Rubio Monocoat deep Cleaner

Drošības datu lapa

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

Dānija

Dānijas valsts noteikumi : Jaunieši līdz 18 gadu vecumam nedrīkst lietot produktu.

Šveice

Uzglabāšanas klase (LK) : LK 8 - Kodīgi materiāli

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. 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 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Var izraisīt alerģisku reakciju.
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
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.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Met. Corr. 1	Izraisa metālu koroziju, 1. kategorija
Skin Corr. 1	Ādas korozija/kairinājums, 1. 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

Klasifikācija saskaņā ar : ATP 18

Drošības datu lapa (DDL), ES

Rubio Monocoat deep Cleaner

Drošības datu lapa

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

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