

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Prekės pavadinimas : Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Naudojimas vartotojui, Profesionalus naudojimas

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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. Pagalbos telefono numeris

Nėra papildomos informacijos

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija H412

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Signalinis žodis (CLP) : -
Pavojingumo frazės (CLP) : H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės (CLP) : P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų ar specializuotų atliekų surinkimo punktą, pagal vietinius / regioninius / nacionalinius / tarptautinius reglamentus.
P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
EUH frazės : EUH208 - Sudėtyje yra 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cobalt bis (2-ethylhexanoate). Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, neįtraukti į klasifikaciją : SVARBU: Gaisro pavojus, šio produkto sudėtyje yra sėmenų aliejaus! Audeklas, skudurėliai ir kitos alyvavimui bei išsipylusios alyvos nuvalymui panaudotos medžiagos gali savaime užsidegti. Šios medžiagos prieš jų išmetimą į ugniai atsparų konteinerį, turi būti praplaunamos dideliu kiekiu vandens.

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Saugos duomenų lapas

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

Komponentas	
zinc oxide (1314-13-2)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
zinc oxide	CAS Nr: 1314-13-2 EB Nr: 215-222-5 Indekso Nr: 030-013-00-7 REACH Nr: 01-2119463881-32	< 1,25	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-methoxy-2-propanol medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 107-98-2 EB Nr: 203-539-1 Indekso 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 EB Nr: 259-627-5 Indekso Nr: 616-212-00-7 REACH Nr: 01-2120762115-60	0,2216	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Acute Tox. 3 (Įkvėpus), 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 EB 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 medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 108-65-6 EB Nr: 203-603-9 Indekso 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

Saugos duomenų lapas

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

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: naudojant rekomenduotomis sąlygomis: nebūtinos.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Įtarus apie medžiagos prarijimą, arba jei simptomai užsitęsia, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis	: Jei prastai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos.
Simptomai / poveikis įkvėpus	: Įprastai naudojant, nėra jokių simptomų.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Įprastai naudojant, nėra jokių simptomų.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Įprastai naudojant, nėra jokių simptomų.
Simptomai / poveikis prarijus	: Gali sukelti virškinamojo trakto sudirginimą, pykinimą, vėmimą, diarėją.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Elkitės simptomais.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Vandens pūslai, anglies dioksidas (CO2), putos ar sausos cheminės medžiagos.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite didelės vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Nėra papildomos informacijos

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Evakuoti zoną.
Priešgaisrinės priemonės	: Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Autonominiai kvėpavimo aparatai.
Kita informacija	: Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai	: Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Kaip galima greičiau pranešti policijai ir ugniagesiams.
------------------------	--

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Nėra papildomos informacijos

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Surinkti išteklėjusią medžiagą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	: Surinkti išteklėjusią medžiagą.
Valymo procedūros	: Ši medžiaga ir jos talpa turi būti išmesta laikantis vietinių įstatymų.
Kita informacija	: Surinktą medžiagą ar kietas atliekas pristatyti atitinkamoms institucijoms.

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Saugos duomenų lapas

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

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nėra papildomos informacijos

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti uždaroje talpykloje.
Sandėliavimo vietos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
WEL TWA (mg/m³)	0,1 mg/m³
zinc oxide (1314-13-2)	
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Limit value [mg/m³]	2 mg/m³
Short time value [mg/m³]	10 mg/m³
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
VME [mg/m³]	5 mg/m³ 10 mg/m³
VLE [mg/m³]	10 mg/m³
Jungtinės Amerikos Valstijos - ACGIH - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
ACGIH TWA (mg/m³)	2 mg/m³
ACGIH STEL (mg/m³)	10 mg/m³
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (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
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
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

Saugos duomenų lapas

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
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
VME [mg/m³]	188 mg/m³
VME [ppm]	50 ppm
VLE [mg/m³]	375 mg/m³
VLE [ppm]	100 ppm
Nyderlandai - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
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
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
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
Jungtinės Amerikos Valstijos - ACGIH - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
ACGIH STEL (ppm)	100 ppm
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (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
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Limit value [mg/m³]	275 mg/m³
Limit value [ppm]	50 ppm
Short time value [ppm]	100 ppm
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
VME [mg/m³]	275 mg/m³
VME [ppm]	50 ppm
VLE [mg/m³]	550 mg/m³
VLE [ppm]	100 ppm
Nyderlandai - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	550 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 ppm
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
WEL TWA (mg/m³)	274 mg/m³

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Saugos duomenų lapas

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
Šveicarija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
VME [mg/m ³]	275 mg/m ³
VLE [mg/m ³]	275 mg/m ³

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Nėra papildomos informacijos

8.2.2.2. Skin protection

Nėra papildomos informacijos

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Nėra papildomos informacijos

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija:

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skysta
Spalva	: Nėra
Kvapąs	: Aliejaus.
Aromato riba	: Nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Nėra
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
Sprogumo riba	: Nėra
Žemutinė sprogstamumo riba (ŽSR)	: Nėra

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Saugos duomenų lapas

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

Viršutinė sprogstamumo riba (VSR)	: Nėra
Plūpsnio taškas	: > 100 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nėra
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: Nėra
Tirpumas	: Nėra
Log Kow	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra
Tankis	: > 0,96 kg/l
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Nėra
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 0 g/l

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Laikyti atokiai nuo oksiduojančių ir stipriai bazinių bei rūgštinių reagentų, kad išvengti egzoterminių reakcijų galimybes. Stabilus naudojant ir laikant 7 skirsnyje nurodytose sąlygose.

10.2. Cheminis stabilumas

Nėra papildomos informacijos

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinės sąlygos

Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. — Nerūkyti.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Bazės. Rūgštys. Oksidatoriai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti anglies monoksidas (CO) ir suodžiai.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama

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

LD50 per burną, žiurkė	1470 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Saugos duomenų lapas

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

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
LC50 įkvėpus - Žiurkės	0,67 mg/l
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
LD50 per burną, žiurkė	3129 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio
zinc oxide (1314-13-2)	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 5,7 mg/l
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
LD50 per burną, žiurkė	4016 mg/kg kūno svorio
LD50 per burną	3739 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą	> 2000 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	> 26315 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
LD50 per burną, žiurkė	6190 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio
Odos išdirginimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
STOT (vienartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
STOT (vienartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
STOT (kartotinis poveikis)	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Ekologinės problemos nežinomos ar nelaukiamos tinkamai naudojant produktą.

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Saugos duomenų lapas

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

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
LC50 žuvis 1	0,2 mg/l
LC50 žuvis 2	0,067 mg/l
EC50 dafnijos 1	0,16 mg/l
EC50 dafnijos 2	60 mg/l
ErC50 (dumbliai)	> 41,3 mg/l
Toksiškumo riba dumbliai 1	0,022 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus)

cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
LC50 žuvis 1	1,512 mg/l
LC50 žuvis 2	54,1 mg/l
EC50 kiti vandens organizmai 1	1703 mg/kg sauso svorio
ErC50 (dumbliai)	144 µg/l

zinc oxide (1314-13-2)	
LC50 žuvis 1	1,55 mg/l
EC50 dafnijos 1	1 mg/l
NOEC chroniškas dumbliai	0,017 mg/l (Pseudokirchneriella; 72h)

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
LC50 žuvis 1	> 4600 mg/l
EC50 kiti vandens organizmai 1	23300 mg/l waterflea
EC50 kiti vandens organizmai 2	> 500 mg/l
ErC50 (dumbliai)	> 1000 mg/l
Toksiškumo riba dumbliai 1	> 1000 mg/l (168 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
LC50 žuvis 1	161 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
LC50 žuvis 2	100 – 180 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss)
EC50 dafnijos 1	380 mg/l (48 h; Daphnia magna)
ErC50 (dumbliai)	> 1000 mg/l
Toksiškumo riba dumbliai 1	≥ 1000 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
Toksiškumo riba dumbliai 2	> 1000 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	1,15 g O ₂ /g medžiagos
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
ThOD	1,95 g O ₂ /g medžiagos
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidomas.

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Saugos duomenų lapas

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

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

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

BKV žuvys 1	3,3 – 4,5
Log Pow	2,81

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

BKV žuvys 1	1,2
-------------	-----

zinc oxide (1314-13-2)

BKV žuvys 1	78 – 2060
Biokonzentracijos faktorius (BCF REACH)	60960
Log Pow	1,53

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

BKV žuvys 1	1
Log Pow	-0,49

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

Log Pow	1,2
Bioakumuliacijos potencialas	Žemas bioakumuliacijos potencialas.

12.4. Judumas dirvožemyje

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

Paviršiaus tempimas	69,1 mN/m
Log Koc	2,1

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

Paviršiaus tempimas	64 mN/m
---------------------	---------

zinc oxide (1314-13-2)

Log Koc	2,2
---------	-----

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

Paviršiaus tempimas	70,7 mN/m
Log Koc	0,152
Ekologija – dirvožemis	Very mobile in the soil.

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

Paviršiaus tempimas	0,0294 N/m (20 °C; 100 vol %)
Log Koc	0,602 – 1,079
Ekologija – dirvožemis	mobile in soils.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Saugos duomenų lapas

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

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo : Išmetimas į upes ir kanalizaciją griežtai draudžiamas. Produktą utilizuoti vadovaujantis vietos ar nacionaliniais teisės aktais.

Papildomos nuorodos : Jei įmanoma, nuvalykite netgi mažus kiekius nutėkėjusio ar išsiliejusio skysčio, bereikalingai nerizikuodami.

Ekologija – atliekos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 08 01 12 - dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT numeris : Netaikytina

JT numeris (IMDG) : Netaikytina

UN Nr. (ICAO) : Netaikytina

JT numeris (ADN) : Netaikytina

JT numeris (RID) : Netaikytina

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : Netaikytina

Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : Netaikytina

Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) : Netaikytina

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) : Netaikytina

Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) : Netaikytina

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : Netaikytina

IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : Netaikytina

IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : Netaikytina

ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : Netaikytina

RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : Netaikytina

14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : Netaikytina

Pakavimo grupė (IMDG) : Netaikytina

Pakavimo grupė (IATA) : Netaikytina

Pakavimo grupė (ADN) : Netaikytina

Pakavimo grupė (RID) : Netaikytina

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Saugos duomenų lapas

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

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne
Teršia vandenį : Ne
Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Netaikytina

Jūrų transportas

Netaikytina

Oro transportas

Netaikytina

Vidaus vandens transportas

Netaikytina

Geležinkelių transportas

Netaikytina

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)

Nuorodos kodas	Taikoma
3(a)	1-methoxy-2-propanol
3(b)	1-methoxy-2-propanol
40.	1-methoxy-2-propanol

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

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.

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

LOJ kiekis : 0 g/l

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

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 2, Labai pavojingas vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas)

Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Saugos duomenų lapas

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

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

Danija

Danijos Nacionaliniai reglamentai : Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčių su šiuo produktu

Šveicarija

Saugojimo klasė (LK) : LK 10/12 - Skysčiai

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 3 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 3 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
EUH208	Sudėtyje yra 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cobalt bis (2-ethylhexanoate). Gali sukelti alerginę reakciją.
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H360F	Gali pakenkti vaisingumui.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Repr. 1A	Toksinis poveikis reprodukcijai, 1A kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1A	Odos jautrinimas, 1A kategorija
STOT RE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes