

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestecuri
Denumire comercială : Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Peamine kasutuskategooria : Utilizarea de către consumatori, Utilizare profesională

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 H412

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Cuvinte de avertizare (CLP) : -
Fraze de pericol (CLP) : H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție (CLP) : P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P501 - Aruncați conținutul și recipientul la National regulations.
Coduri EUH : EUH211 - Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii.
EUH208 - Conține 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cobalt bis (2-ethylhexanoate). Poate provoca o reacție alergică.

Reglementarea din Țările Nordice

Danemarca

cod MAL : 00-1

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Fișă cu date de securitate

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

2.3. Alte pericole

Alte pericole care nu contribuie la clasificare : 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.

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

Componentă	
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
zinc oxide (1314-13-2)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm] (13463-67-7)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
1,2-propanediol (57-55-6)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Fișă cu date de securitate

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

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm] substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (BE, DK, FR, GB, SE, NO)	Nr. CAS: 13463-67-7 Nr. UE: 236-675-5 Nr. de INDEX: 022-006-00-2 REACH-Nr: 01-2119489379-17	0 – 20	Carc. 2, H351
zinc oxide substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (BE, DK, FR)	Nr. CAS: 1314-13-2 Nr. UE: 215-222-5 Nr. de INDEX: 030-013-00-7 REACH-Nr: 01-2119463881-32	< 1,25	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-methoxy-2-propanol substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (BE, DK, FR, GB, NL); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 107-98-2 Nr. UE: 203-539-1 Nr. de INDEX: 603-064-00-3 REACH-Nr: 01-2119457435-35	< 0,26	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	Nr. CAS: 55406-53-6 Nr. UE: 259-627-5 Nr. de INDEX: 616-212-00-7 REACH-Nr: 01-2120762115-60	0,221	Acute Tox. 3 (Inhalare), H331 (ATE=0,67 mg/l/4h) Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=300 mg/kg greutate corporală) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
cobalt bis (2-ethylhexanoate) substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (GB)	Nr. CAS: 136-52-7 Nr. UE: 205-250-6 REACH-Nr: 01-2119524678-29	<0.1	Repr. 2, H361f Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
1,2-propanediol substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (GB)	Nr. CAS: 57-55-6 Nr. UE: 200-338-0 REACH-Nr: 01-2119456809-23	<0.08	Neclasificat
2-methoxy-1-methylethylacetat substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (BE, DK, FR, GB, NL, CH); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 108-65-6 Nr. UE: 203-603-9 Nr. de INDEX: 607-195-00-7 REACH-Nr: 01-2119475791-29	< 0,005	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor	: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
Măsurile de prim ajutor după inhalare	: în condițiile de manipulare recomandate: nu este necesar.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Fișă cu date de securitate

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

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte	: Dacă nu vă simțiți bine, solicitați sfatul medicului.
Simptome/efecte după inhalare	: Nu există în condiții normale de utilizare.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Nu există în condiții normale de utilizare.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Nu există în condiții normale de utilizare.
Simptome/efecte după înghițire	: May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Arată această fișă cu date de securitate medicului sau departamentului de urgență.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: water spray, powder, foam (carbon dioxide (CO2)).
Agenți de stingere neadecvați	: A nu se folosi un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor	: Evacuați zona.
Măsuri de stingere a incendiilor	: Evitați (respingeți) pătrunderea apei folosite la stingerea incendiilor în mediu.
Protecție la stingerea incendiilor	: Aparat de protecție respiratorie izolat autonom.
Alte informații	: Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Planuri de urgență	: Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Use personal protective equipment - see point 8. Limit spread.
--------------------	---

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați deversarea în canalizare - vezi punctul 12. Informați autoritățile locale de mediu în cazul unei deversări în împrejurimi.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: Colectați scurgerile de produs.
Metode de curățare	: Lichidul este absorbit cu granule sau similare. Colectați în recipiente adecvate. Clătiți bine cu apă. Manipularea ulterioară a deșeurilor - a se vedea punctul 13.
Alte informații	: Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării	: Do not eat, drink or smoke while using this product.
Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: Evitați contactul cu ochii și contactul prelungit cu pielea. După utilizare, spălați cu multă apă și săpun.

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Fișă cu date de securitate

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

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Condiții de depozitare
- : Păstrați recipientul închis etanș.
- Locul de depozitare
- : A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Vezi cererea - punctul 1.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

zinc oxide (1314-13-2)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Zinc (oxyde de) (fraction alvéolaire) # Zinkoxide (inadembare fractie)
Limit value [mg/m³]	2 mg/m³
Short time value [mg/m³]	10 mg/m³
Referință de reglementare	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Danemarca - Valori-limită de expunere profesională	
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	0,5 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	1 mg/m³
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
VME [mg/m³]	5 mg/m³ 10 mg/m³
VLE [mg/m³]	10 mg/m³
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Zinc oxide
ACGIH TWA (mg/m³)	2 mg/m³
ACGIH STEL (mg/m³)	10 mg/m³
Observație (ACGIH)	TLV® Basis: Metal fume fever
Referință de reglementare	ACGIH 2023
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (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
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	1-Méthoxy-2-propanol # 1-Methoxy-2-propanol
Limit value [mg/m³]	184 mg/m³
Limit value [ppm]	50 ppm
Short time value [mg/m³]	369 mg/m³
Short time value [ppm]	100 ppm

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Fișă cu date de securitate

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

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Observație (BE)	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Referință de reglementare	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Danemarca - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	1-methoxy-2-propanol
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	185 mg/m³
Grænseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	568 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (ppm)	150 ppm
Observație	E - H
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
VME [mg/m³]	188 mg/m³
VME [ppm]	50 ppm
VLE [mg/m³]	375 mg/m³
VLE [ppm]	100 ppm
Țările de Jos - Valori-limită de expunere profesională	
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
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	1-Methoxypropan-2-ol
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
Observație (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Referință de reglementare	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	1-Methoxy-2-propanol
ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
ACGIH STEL (ppm)	100 ppm
Observație (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Referință de reglementare	ACGIH 2023

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Fișă cu date de securitate

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

2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (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
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Acétate de 2-(1-méthoxy)propyle # 2-(1-Methoxy)propylacetaat
Limit value [mg/m³]	275 mg/m³
Limit value [ppm]	50 ppm
Short time value [mg/m³]	550 mg/m³
Short time value [ppm]	100 ppm
Observație (BE)	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Referință de reglementare	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Danemarca - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	2-methoxy-1-methylethylacetat
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	275 mg/m³
Grænseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	550 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (ppm)	100 ppm
Observație	E - H
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
VME [mg/m³]	275 mg/m³
VME [ppm]	50 ppm
VLE [mg/m³]	550 mg/m³
VLE [ppm]	100 ppm
Țările de Jos - Valori-limită de expunere profesională	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	550 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 ppm
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	1-Methoxypropyl acetate
WEL TWA (mg/m³)	274 mg/m³
WEL TWA (ppm)	50 ppm
WEL STEL (mg/m³)	548 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Observație (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Fișă cu date de securitate

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

2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
Referință de reglementare	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Elveția - Valori-limită de expunere profesională	
VME [mg/m³]	275 mg/m³
VLE [mg/m³]	275 mg/m³
dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Titane (dioxyde de) # Titaandioxide
Limit value [mg/m³]	10 mg/m³
Referință de reglementare	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Danemarca - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Titandioxid, beregnet som Ti
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	6 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	12 mg/m³
Observație	K
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
VME [mg/m³]	10 mg/m³
Suedia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Titandioxid
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	5 mg/m³
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Titanium dioxide
WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ 4 mg/m³
Referință de reglementare	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norvegia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Titandioksid
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	5 mg/m³
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Titanium dioxide
ACGIH TWA (mg/m³)	0,2 mg/m³ 2,5 mg/m³
Observație (ACGIH)	TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Referință de reglementare	ACGIH 2023
1,2-propanediol (57-55-6)	
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Propane-1,2-diol
WEL TWA (mg/m³)	474 mg/m³ 10 mg/m³

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Fișă cu date de securitate

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

1,2-propanediol (57-55-6)	
WEL TWA (ppm)	150 ppm
Referință de reglementare	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
WEL TWA (mg/m³)	0,1 mg/m³
8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate	
Nu sunt disponibile informații suplimentare	
8.1.3. Se formează contaminanți în aer	
Nu sunt disponibile informații suplimentare	
8.1.4. DNEL și PNEC	
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
DNEL/DMEL (informații suplimentare)	
Informații suplimentare	Nu sunt date disponibile
PNEC (Informații suplimentare)	
Informații suplimentare	Nu sunt date disponibile
zinc oxide (1314-13-2)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	83 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	5 mg/m³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	0,5 mg/m³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	0,83 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	2,5 mg/m³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	83 mg/kg greutate corporală/zi
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	20,6 µg/l
PNEC aqua (apă de mare)	6,1 µg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	117,8 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	56,5 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	35,6 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	100 µg/l
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte sistemice, inhalare	553,5 mg/m³
Acută – efecte locale, inhalare	553,5 mg/m³

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Fișă cu date de securitate

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

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	183 mg/m³
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	369 mg/m³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	33 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	43,9 mg/m³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	78 mg/kg greutate corporală/zi
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	10 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	1 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	52,3 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	5,2 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	4,59 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	100 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte locale, inhalare	550 mg/m³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	153,5 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	275 mg/m³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Acută – efecte sistemice, oral	500 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	1,67 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	33 mg/m³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	54,8 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	33 mg/m³
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,635 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,064 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	3,29 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă de mare)	0,329 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	3,29 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,329 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	0,29 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	100 mg/l

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Fișă cu date de securitate

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

dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	1,25 mg/m³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	210 µg/m³
1,2-propanediol (57-55-6)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	168 mg/m³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	10 mg/m³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	50 mg/m³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	10 mg/m³
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	260 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	26 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	572 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	57,2 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	50 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	20000 mg/l
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	235,1 µg/m³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	55,8 µg/kg g.u.
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	37 µg/m³
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,6 µg/l
PNEC aqua (apă de mare)	2,36 µg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	9,5 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă de mare)	9,5 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	9,5 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	9,5 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	10,9 mg/kg greutate în stare uscată

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Fișă cu date de securitate

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

cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	0,37 mg/l

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

În timpul pulverizărilor, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor			
tip	Utilizare	Characteristics	Normă
Ochelari de siguranță.	Droplet	With side shields	EN 166

8.2.2.2. Skin protection

Protecția mâinilor					
tip	Material	Permeation	Thickness (mm)	Penetration	Normă
mănuși de protecție	Nitrile rubber (NBR)	5 (> 240 minute)	>0,3		EN 374-2

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

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.

Protecție respiratorie			
Device	Tipul filtrului	Condiție	Normă
Gas/Particle Filter	typeA/P2		EN 140

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

Alte informații:

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: Nu este disponibil
Miros	: Oily.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitatea	: Nu este disponibil

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Fișă cu date de securitate

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

Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozivitate (LIE)	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozivitate (LSE)	: Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	: > 100 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Log Kow	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: > 0,96 kg/l
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : 0 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de materiale combustibile. A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. — Fumatul interzis.

10.5. Materiale incompatibile

Avoid oxidizing agents as well as strong acids and bases.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții de incendiu, vor apărea aburi periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

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

LD50 contact oral la șobolani	300 – 500 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Fișă cu date de securitate

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

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	0,67 mg/l
zinc oxide (1314-13-2)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5,7 mg/l
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
LD50 contact oral la șobolani	4016 mg/kg greutate corporală
LD50 orală	3739 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală
LD50 cale cutanată	> 2000 mg/kg greutate corporală
LC50 Inhalare - Șobolan (Praful/ceață)	> 26315 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
LD50 contact oral la șobolani	6190 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg greutate corporală
dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm] (13463-67-7)	
LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg greutate corporală
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5,09 mg/l
1,2-propanediol (57-55-6)	
LD50 contact oral la șobolani	22000 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg greutate corporală
LC50 Inhalare - Șobolan	> 44,9 mg/l
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
LD50 contact oral la șobolani	3129 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Cancerigenitatea	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală.
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Fișă cu date de securitate

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

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
– expunere repetată

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Provoacă leziuni ale organelor (laringe) în caz de expunere prelungită sau repetată (prin inhalare).

Pericolul prin aspirare : Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Not applicable.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt : Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (acut)
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. (cronic)

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
LC50 pești 1	0,2 mg/l
LC50 pești 2	85 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,16 mg/l
EC50 Daphnia 2	60 mg/l
ErC50 (alge)	> 41,3 mg/l
Prag toxic alge 1	0,022 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus)

zinc oxide (1314-13-2)	
LC50 pești 1	0,169 mg/l
EC50 Daphnia 1	1 mg/l
NOEC cronic alge	0,017 mg/l (Pseudokirchneriella; 72h)

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
LC50 pești 1	> 4600 mg/l
EC50 alte organisme acvatice 1	23300 mg/l waterflea
EC50 alte organisme acvatice 2	> 500 mg/l
ErC50 (alge)	> 1000 mg/l
Prag toxic alge 1	> 1000 mg/l (168 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

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

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Fișă cu date de securitate

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

dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50 pești 1	> 1000 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l
1,2-propanediol (57-55-6)	
LC50 pești 1	40613 mg/l
ErC50 (alge)	24200 mg/l
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
LC50 pești 1	1,512 mg/l
LC50 pești 2	54,1 mg/l
EC50 alte organisme acvatice 1	1703 mg/kg greutate în stare uscată
ErC50 (alge)	144 µg/l
12.2. Persistență și degradabilitate	
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Consumul chimic de oxigen (CCO)	1,15 g O ₂ /g substanță
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
CTO	1,95 g O ₂ /g substanță
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
Persistență și degradabilitate	Readily biodegradable.
1,2-propanediol (57-55-6)	
Biochemical oxygen demand (BOD)	0,96 – 1,08 g O ₂ /g substanță
Consumul chimic de oxigen (CCO)	1,63 g O ₂ /g substanță
CTO	1,69 g O ₂ /g substanță
12.3. Potențial de bioacumulare	
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
BCF pești 1	3,3 – 4,5
Log Pow	2,81
zinc oxide (1314-13-2)	
Factor de bioconcentrare (BCF REACH)	60960
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
BCF pești 1	1
Log Pow	-0,49
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
Log Pow	1,2
Potențial de bioacumulare	Low bioaccumulation potential.

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Fișă cu date de securitate

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

1,2-propanediol (57-55-6)

Log Pow	-1,07
---------	-------

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

BCF pești 1	1,2
-------------	-----

12.4. Mobilitate în sol

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

Tensiunea superficială	69,1 mN/m
------------------------	-----------

Log Koc	2,1
---------	-----

zinc oxide (1314-13-2)

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

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

Tensiunea superficială	70,7 mN/m
------------------------	-----------

Log Koc	0,152
---------	-------

Ecologie – sol	Very mobile in the soils.
----------------	---------------------------

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

Tensiunea superficială	0,0294 N/m (20 °C; 100 vol %)
------------------------	-------------------------------

Log Koc	0,602 – 1,079
---------	---------------

Ecologie – sol	mobile in soils.
----------------	------------------

1,2-propanediol (57-55-6)

Tensiunea superficială	71,6 mN/m
------------------------	-----------

Log Koc	0,46
---------	------

Ecologie – sol	Very mobile in the soils.
----------------	---------------------------

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

Tensiunea superficială	64 mN/m
------------------------	---------

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări pentru eliminarea deșeurilor	: Dispose of in accordance with relevant local regulations. Discharging into rivers and drains is forbidden.
Informații suplimentare	: Îndepărtați chiar și scurgerile sau împrăștierea minore, dacă este posibil fără riscuri care nu sunt necesare.
Ecologie – deșeuri	: Evitați dispersarea în mediu.
Cod catalogul european al deșeurilor(CED)	: 08 01 12 - deșeuri din vopsele și lacuri, altele decât cele de la 08 01 11

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Fișă cu date de securitate

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

cod H : Z

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corepunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Neaplicabil

Transport maritim

Neaplicabil

Transport aerian

Neaplicabil

Transport pe cale fluvială

Neaplicabil

Transport feroviar

Neaplicabil

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Lista substanțelor care fac obiectul restricțiilor în UE (Anexa XVII REACH)		
Cod de referință	Aplicabil la	Completați titlul sau descrierea
3(b)	1-methoxy-2-propanol	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Fișă cu date de securitate

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

Lista substanțelor care fac obiectul restricțiilor în UE (Anexa XVII REACH)		
Cod de referință	Aplicabil la	Completați titlul sau descrierea
3(a)	1-methoxy-2-propanol	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F
40.	1-methoxy-2-propanol	Substanțe clasificate ca fiind gaze inflamabile categoria 1 sau 2, lichide inflamabile categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile categoriile 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, categoriile 1, 2, sau 3, lichide piroforice categoria 1 sau solide piroforice categoria 1, indiferent dacă figurează sau nu în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH
Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)
Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)
Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)
Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)
Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)
Conținutul de COV : 0 %
Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

15.1.2. Reglementări naționale

Franța	
Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 84	

Germania
Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1)
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos
ABM category : A(3) - hazardous for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Niciun compus nu figurează în listă

Danemarca
cod MAL : 00-1
Reglementări naționale daneze : În timpul utilizării și eliminării, trebuie respectate cerințele autorităților daneze privind mediul de lucru care se referă la lucrul cu agenții cancerigeni

Elveția
Clasă de depozitare (LK) : LK 10/12 - Lichide

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 16: Alte date

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 3 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 3
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
EUH208	Conține 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cobalt bis (2-ethylhexanoate). Poate provoca o reacție alergică.
EUH211	Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii.
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
STOT RE 1	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 1
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză

Clasificarea respectă : ATP 18

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului