

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışımlar
Ticari adı : Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Ana kullanım kategorisi : Tüketici tarafından kullanımı, Mesleki kullanım

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

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. Acil durum telefon numarası

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 3 H412

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Tamamlayıcı bilgi yok

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Uyarı kelimesi (CLP) : -
Zararlılık ifadeleri (CLP) : H412 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
Önlem ifadeleri (CLP) : P273 - Çevreye verilmesinden kaçının.
P501 - İçerik ve kap, National regulations bertaraf edin.
EUH ifadeleri : EUH211 - Dikkat! Spreyleme yaparken zararlı solunabilir damlacıklar oluşabilir. Spreyi veya sisini solumayın.
EUH208 - 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cobalt bis (2-ethylhexanoate) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

İskandinav ülkeleri yönetmeliği

Danimarka

MAL kodu : 00-1

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Güvenlik Bilgi Formu

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

2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler : 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 $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Bileşen	
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir
zinc oxide (1314-13-2)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir
1,2-propanediol (57-55-6)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir

Karışım, %0,1'e eşit veya daha fazla konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliğinin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan madde(ler) içermez veya 2017/2100/AB sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya 2018/605/AB sayılı Komisyon Yönetmeliğinde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip madde olarak tanımlanmaz

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] Ulusal mesleki maruziyet sınır değerlerine/değerlerinden birine sahip madde (BE, DK, FR, GB, SE, NO)	CAS No: 13463-67-7 EC No: 236-675-5 EC Liste No: 022-006-00-2 REACH No: 01-2119489379-17	0 – 20	Kans. 2, H351
zinc oxide Ulusal mesleki maruziyet sınır değerlerine/değerlerinden birine sahip madde (BE, DK, FR)	CAS No: 1314-13-2 EC No: 215-222-5 EC Liste No: 030-013-00-7 REACH No: 01-2119463881-32	< 1,25	Sucul Akut 1, H400 Sucul Kronik 1, H410
1-methoxy-2-propanol Ulusal mesleki maruziyet sınır değerlerine/değerlerinden birine sahip madde (BE, DK, FR, GB, NL); Topluluk işyeri maruz kalma limiti bulunan madde	CAS No: 107-98-2 EC No: 203-539-1 EC Liste No: 603-064-00-3 REACH No: 01-2119457435-35	< 0,26	Alev. Sıvı 3, H226 BHOT Tek Mrz. 3, H336

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Güvenlik Bilgi Formu

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

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	CAS No: 55406-53-6 EC No: 259-627-5 EC Liste No: 616-212-00-7 REACH No: 01-2120762115-60	0,221	Akut Tok. 3 (solunum yolu ile), H331 (ATE=0,67 mg/l/4 sa) Cilt Hassas. 1, H317 BHOT Tekrar. Mrz. 1, H372 Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302 (ATE=300 mg/kg vücut ağırlığı) Göz Hsr. 1, H318 Sıcuk Akut 1, H400 (M=10) Sıcuk Kronik 1, H410
cobalt bis (2-ethylhexanoate) Ulusal mesleki maruziyet sınır değerlerine/değerlerinden birine sahip madde (GB)	CAS No: 136-52-7 EC No: 205-250-6 REACH No: 01-2119524678-29	<0.1	Ürm. Sis. Tok. 2, H361f Cilt Hassas. 1A, H317 Göz Tah. 2, H319 Sıcuk Akut 1, H400 Sıcuk Kronik 3, H412
1,2-propanediol Ulusal mesleki maruziyet sınır değerlerine/değerlerinden birine sahip madde (GB)	CAS No: 57-55-6 EC No: 200-338-0 REACH No: 01-2119456809-23	<0.08	Sınıflandırılmadı
2-methoxy-1-methylethylacetat Ulusal mesleki maruziyet sınır değerlerine/değerlerinden birine sahip madde (BE, DK, FR, GB, NL, CH); Topluluk işyeri maruz kalma limiti bulunan madde	CAS No: 108-65-6 EC No: 203-603-9 EC Liste No: 607-195-00-7 REACH No: 01-2119475791-29	< 0,005	Alev. Sıvı 3, H226 BHOT Tek Mrz. 3, H336

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilkyardım müdahaleleri	: Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri	: under the recommended handling conditions: not required.
Cilt ile temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	: In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Semptomlar/etkiler	: Kendinizi kötü hissediyorsanız, tıbbi yardım alın.
Solumayı takiben semptomlar/etkiler	: normal kullanım koşulları altında hiçbir.
Cilt ile temas etmesi halinde semptomlar/etkiler	: normal kullanım koşulları altında hiçbir.
Gözle teması takiben semptomlar/etkiler	: normal kullanım koşulları altında hiçbir.
Yutmayı takiben semptomlar/etkiler	: May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Покажіть цей паспорт безпеки лікарю або відділенню невідкладної допомоги.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri	: water spray, powder, foam (carbon dioxide (CO2)).
Uygun olmayan söndürücü maddeler	: Ağır su buharı kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Güvenlik Bilgi Formu

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

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangına karşı önlemler : Alanı boşaltın.
Yangınla mücadele tedbirleri : Ortama girmek için yangında kullanılan suyu kullanmayın (bu sudan kaçının).
Yangın anında korunma : Bağımsız solunum aparatı.
Diğer bilgiler : Herhangi bir kimyasal yangın ile savaşırken ciddi dikkat gösterin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

- Acil durum planları : Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin. Use personal protective equipment - see point 8. Limit spread.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Tamamlayıcı bilgi yok

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona boşaltmaktan kaçının - 12. maddeye bakın. Çevreye yayılması durumunda yerel çevre makamlarını bilgilendirin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

- Sınırlama için : Döküntüleri toplayın.
Temizlik işlemleri : Liquid is absorbed with granules or similar. Collect in suitable containers. Rinse thoroughly with water. Further handling of spillage - see point 13.
Diğer bilgiler : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

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

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

- İşlem gördüğünde karşılaşılabilecek ek tehlikeler : Do not eat, drink or smoke while using this product.
Güvenli kullanım için koruma tedbirleri : Avoid contact with the eyes and prolonged contact with the skin. After use, wash with plenty of soap and water.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Saklama koşulları : Kabı sıkıca kapalı tutun.
Depolama yeri : İyi havalandırılan yerde depolayın.

7.3. Belirli son kullanımlar

See application - point 1.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

8.1.1 Ulusal mesleki maruz kalma ve biyolojik sınır değerleri

zinc oxide (1314-13-2)

Belçika - Mesleki Maruziyet Limitleri

Yerel ad	Zinc (oxyde de) (fraction alvéolaire) # Zinkoxide (inadembare fractie)
Limit value [mg/m³]	2 mg/m³
Short time value [mg/m³]	10 mg/m³

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Güvenlik Bilgi Formu

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

zinc oxide (1314-13-2)	
Mevzuat referansı	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Danimarka - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	0,5 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	1 mg/m³
Fransa - Mesleki Maruziyet Limitleri	
VME [mg/m³]	5 mg/m³ 10 mg/m³
VLE [mg/m³]	10 mg/m³
ABD - ACGIH - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Yerel ad	Zinc oxide
ACGIH TWA (mg/m³)	2 mg/m³
ACGIH STEL (mg/m³)	10 mg/m³
Hatırlatma (ACGIH)	TLV® Basis: Metal fume fever
Mevzuat referansı	ACGIH 2023
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
AB - Belirleyici Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri (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
Belçika - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Yerel ad	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
Hatırlatma (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.
Mevzuat referansı	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Danimarka - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Yerel ad	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
Hatırlatma	E - H

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Güvenlik Bilgi Formu

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

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Fransa - Mesleki Maruziyet Limitleri	
VME [mg/m³]	188 mg/m³
VME [ppm]	50 ppm
VLE [mg/m³]	375 mg/m³
VLE [ppm]	100 ppm
Hollanda - Mesleki Maruziyet Limitleri	
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
Birleşik Krallık - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Yerel ad	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
Hatırlatma (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)
Mevzuat referansı	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
ABD - ACGIH - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Yerel ad	1-Methoxy-2-propanol
ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
ACGIH STEL (ppm)	100 ppm
Hatırlatma (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Mevzuat referansı	ACGIH 2023
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
AB - Belirleyici Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri (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
Belçika - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Yerel ad	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

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Güvenlik Bilgi Formu

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

2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
Hatırlatma (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.
Mevzuat referansı	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Danimarka - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Yerel ad	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
Hatırlatma	E - H
Fransa - Mesleki Maruziyet Limitleri	
VME [mg/m³]	275 mg/m³
VME [ppm]	50 ppm
VLE [mg/m³]	550 mg/m³
VLE [ppm]	100 ppm
Hollanda - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	550 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 ppm
Birleşik Krallık - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Yerel ad	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
Hatırlatma (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)
Mevzuat referansı	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
İsviçre - Mesleki Maruziyet Limitleri	
VME [mg/m³]	275 mg/m³
VLE [mg/m³]	275 mg/m³
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Belçika - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Yerel ad	Titane (dioxyde de) # Titaandioxide
Limit value [mg/m³]	10 mg/m³
Mevzuat referansı	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Danimarka - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Yerel ad	Titandioxid, beregnet som Ti

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Güvenlik Bilgi Formu

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

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	6 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	12 mg/m³
Hatırlatma	K
Fransa - Mesleki Maruziyet Limitleri	
VME [mg/m³]	10 mg/m³
İsveç - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Yerel ad	Titandioxid
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	5 mg/m³
Birleşik Krallık - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Yerel ad	Titanium dioxide
WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ 4 mg/m³
Mevzuat referansı	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norveç - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Yerel ad	Titandioksid
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	5 mg/m³
ABD - ACGIH - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Yerel ad	Titanium dioxide
ACGIH TWA (mg/m³)	0,2 mg/m³ 2,5 mg/m³
Hatırlatma (ACGIH)	TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Mevzuat referansı	ACGIH 2023
1,2-propanediol (57-55-6)	
Birleşik Krallık - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Yerel ad	Propane-1,2-diol
WEL TWA (mg/m³)	474 mg/m³ 10 mg/m³
WEL TWA (ppm)	150 ppm
Mevzuat referansı	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
Birleşik Krallık - Mesleki Maruziyet Limitleri	
WEL TWA (mg/m³)	0,1 mg/m³

8.1.2. Önerilen izleme prosedürleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.3. Oluşan hava kirleticiler

Tamamlayıcı bilgi yok

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Güvenlik Bilgi Formu

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

8.1.4. DNEL ve PNEC

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
DNEL/DMEL (ilave bilgi)	
Ek bilgiler	Mevcut veri yok
PNEC (ilave bilgi)	
Ek bilgiler	Mevcut veri yok
zinc oxide (1314-13-2)	
DNEL/DMEL (Çalışanlar)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	83 mg/kg VA/gün
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	5 mg/m ³
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	0,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Genel nüfus)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, ağız yolu	0,83 mg/kg VA/gün
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	2,5 mg/m ³
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	83 mg/kg VA/gün
PNEC (Su)	
PNEC su (tatlı su)	20,6 µg/l
PNEC su (deniz suyu)	6,1 µg/l
PNEC (Tortu)	
PNEC tortu (tatlı su)	117,8 mg/kg kuru ağırlık
PNEC tortu (deniz suyu)	56,5 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (Toprak)	
PNEC toprak	35,6 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (STP)	
PNEC atık su arıtma tesisi	100 µg/l
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
DNEL/DMEL (Çalışanlar)	
Akut - sistemik etkiler, solunum yolu	553,5 mg/m ³
Akut - yerel etkiler, solunum yolu	553,5 mg/m ³
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	183 mg/m ³
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	369 mg/m ³
DNEL/DMEL (Genel nüfus)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, ağız yolu	33 mg/kg VA/gün
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	43,9 mg/m ³
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	78 mg/kg VA/gün
PNEC (Su)	
PNEC su (tatlı su)	10 mg/l
PNEC su (deniz suyu)	1 mg/l
PNEC (Tortu)	
PNEC tortu (tatlı su)	52,3 mg/kg kuru ağırlık

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Güvenlik Bilgi Formu

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

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
PNEC tortu (deniz suyu)	5,2 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (Toprak)	
PNEC toprak	4,59 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (STP)	
PNEC atık su arıtma tesisi	100 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
DNEL/DMEL (Çalışanlar)	
Akut - yerel etkiler, solunum yolu	550 mg/m ³
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	153,5 mg/kg vücut ağırlığı/gün
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	275 mg/m ³
DNEL/DMEL (Genel nüfus)	
Akut - sistemik etkiler, ağız yolu	500 mg/kg VA/gün
Uzun vadeli - sistemik etkiler, ağız yolu	1,67 mg/kg vücut ağırlığı/gün
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	33 mg/m ³
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	54,8 mg/kg vücut ağırlığı/gün
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	33 mg/m ³
PNEC (Su)	
PNEC su (tatlı su)	0,635 mg/l
PNEC su (deniz suyu)	0,064 mg/l
PNEC su (aralıklı, tatlı su)	3,29 mg/l
PNEC su (aralıklı, deniz suyu)	0,329 mg/l
PNEC (Tortu)	
PNEC tortu (tatlı su)	3,29 mg/kg kuru ağırlık
PNEC tortu (deniz suyu)	0,329 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (Toprak)	
PNEC toprak	0,29 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (STP)	
PNEC atık su arıtma tesisi	100 mg/l
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
DNEL/DMEL (Çalışanlar)	
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	1,25 mg/m ³
DNEL/DMEL (Genel nüfus)	
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	210 µg/m ³
1,2-propanediol (57-55-6)	
DNEL/DMEL (Çalışanlar)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	168 mg/m ³
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	10 mg/m ³

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Güvenlik Bilgi Formu

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

1,2-propanediol (57-55-6)	
DNEL/DMEL (Genel nüfus)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	50 mg/m ³
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	10 mg/m ³
PNEC (Su)	
PNEC su (tatlı su)	260 mg/l
PNEC su (deniz suyu)	26 mg/l
PNEC (Tortu)	
PNEC tortu (tatlı su)	572 mg/kg kuru ağırlık
PNEC tortu (deniz suyu)	57,2 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (Toprak)	
PNEC toprak	50 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (STP)	
PNEC atık su arıtma tesisi	20000 mg/l
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
DNEL/DMEL (Çalışanlar)	
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	235,1 µg/m ³
DNEL/DMEL (Genel nüfus)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, ağız yolu	55,8 µg/kg ps
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	37 µg/m ³
PNEC (Su)	
PNEC su (tatlı su)	0,6 µg/l
PNEC su (deniz suyu)	2,36 µg/l
PNEC su (aralıklı, tatlı su)	9,5 mg/l
PNEC su (aralıklı, deniz suyu)	9,5 mg/l
PNEC (Tortu)	
PNEC tortu (tatlı su)	9,5 mg/kg kuru ağırlık
PNEC tortu (deniz suyu)	9,5 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (Toprak)	
PNEC toprak	10,9 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (STP)	
PNEC atık su arıtma tesisi	0,37 mg/l

8.1.5. Kontrol şeridi

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2. Maruz kalma kontrolleri

8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri:

Püskürtme yaparken uygun solunum cihazı takın.

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Güvenlik Bilgi Formu

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

8.2.2. Kişisel koruyucu donanım

8.2.2.1. Göz ve yüz koruması

Gözlerin koruması			
Tür	Kullanım	Characteristics	Norm
Güvenlik gözlükleri.	Droplet	With side shields	EN 166

8.2.2.2. Skin protection

Ellerin koruması					
Tür	Material	Permeation	Thickness (mm)	Penetration	Norm
koruyucu eldiven	Nitrile rubber (NBR)	5 (> 240 dakika)	>0,3		EN 374-2

8.2.2.3. Solunum yollarının koruması

Solunum yollarının koruması:

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.

Solunum yollarının koruması			
Device	Filtre tipi	Koşul	Norm
Gas/Particle Filter	typeA/P2		EN 140

8.2.2.4. Termal zararlılıklar

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2.3. Çevresel maruziyet kontrolleri

Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye verilmesinden kaçının.

Diğer bilgiler:

Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	: Sıvı
Renk	: Mevcut değil
Koku	: Oily.
Koku eşiği	: Mevcut değil
Erime noktası	: Mevcut değil
Donma noktası	: Mevcut değil
Kaynama noktası	: Mevcut değil
Alevlenirlik	: Mevcut değil
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut değil
Alt patlayıcı sınır (LEL)	: Mevcut değil
Üst patlayıcı sınır (UEL)	: Mevcut değil
Parlama noktası	: > 100 °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Mevcut değil
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut değil
pH	: Mevcut değil
Viskozite, kinematik	: Mevcut değil
Çözünürlük	: Mevcut değil
Log Kow	: Mevcut değil
Buhar basıncı	: Mevcut değil
50°C'de buhar basıncı	: Mevcut değil
Yoğunluk	: > 0,96 kg/l
Bağıl yoğunluk	: Mevcut değil
20°C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Mevcut değil

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Güvenlik Bilgi Formu

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

Parçacık özellikleri : Uygulanmaz

9.2. Diğer bilgiler

9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

VOC içeriği : 0 %

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tamamlayıcı bilgi yok

10.2. Kimyasal kararlılık

Tamamlayıcı bilgi yok

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Tamamlayıcı bilgi yok

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Yanıcı maddelerden uzakta muhafaza edin. Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. — No smoking.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Avoid oxidizing agents as well as strong acids and bases.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yangın şartlarında ortamda tehlikeli duman bulunacaktır.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlanan zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Akut toksisite (ağız yoluyla) : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Akut toksisite (cilt yolu ile) : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Akut toksisite (solunum yolu ile) : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	300 – 500 mg/kg vücut ağırlığı
LD50 cilt yolu (sıçan)	> 2000 mg/kg
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 2000 mg/kg
LC50 Solunum yolu - Sıçan	0,67 mg/l
zinc oxide (1314-13-2)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	> 5000 mg/kg
LD50 cilt yolu (sıçan)	> 2000 mg/kg vücut ağırlığı
LC50 Solunum yolu - Sıçan	> 5,7 mg/l
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	4016 mg/kg vücut ağırlığı
LD50 ağız yolu	3739 mg/kg vücut ağırlığı
LD50 cilt yolu (sıçan)	> 2000 mg/kg vücut ağırlığı

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Güvenlik Bilgi Formu

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

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
LD50 cilt yolu	> 2000 mg/kg vücut ağırlığı
LC50 Solunum yolu - Sıçan (Toz/sis)	> 26315 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	6190 mg/kg vücut ağırlığı
LD50 cilt yolu (sıçan)	> 2000 mg/kg
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 2000 mg/kg vücut ağırlığı
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	> 2000 mg/kg vücut ağırlığı
LC50 Solunum yolu - Sıçan	> 5,09 mg/l
1,2-propanediol (57-55-6)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	22000 mg/kg
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 2000 mg/kg vücut ağırlığı
LC50 Solunum yolu - Sıçan	> 44,9 mg/l
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	3129 mg/kg vücut ağırlığı
LD50 cilt yolu (sıçan)	> 2000 mg/kg vücut ağırlığı
Ciltte Aşınma/Tahriş	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Üreme sistemi toksisitesi	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
BHOT-tek maruz kalma	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
BHOT-tek maruz kalma	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
BHOT-tek maruz kalma	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
BHOT-tekrarlı maruz kalma	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
BHOT-tekrarlı maruz kalma	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar (larenks) (solunum ile).
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

Ekoloji - genel	: Not applicable.
Sucul ortama için zararlı, (akut)	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik)	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Güvenlik Bilgi Formu

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

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
LC50 balık 1	0,2 mg/l
LC50 balık 2	85 mg/l
EC50 Su piresi 1	0,16 mg/l
EC50 Su piresi 2	60 mg/l
ErC50 (algler)	> 41,3 mg/l
Eşik değer algler 1	0,022 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus)
zinc oxide (1314-13-2)	
LC50 balık 1	0,169 mg/l
EC50 Su piresi 1	1 mg/l
NOEC kronik algler	0,017 mg/l (Pseudokirchneriella; 72h)
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
LC50 balık 1	> 4600 mg/l
EC50 diğer sucul organizmalar 1	23300 mg/l waterflea
EC50 diğer sucul organizmalar 2	> 500 mg/l
ErC50 (algler)	> 1000 mg/l
Eşik değer algler 1	> 1000 mg/l (168 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
LC50 balık 1	161 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
LC50 balık 2	100 – 180 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss)
EC50 Su piresi 1	380 mg/l (48 h; Daphnia magna)
ErC50 (algler)	> 1000 mg/l
Eşik değer algler 1	≥ 1000 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
Eşik değer algler 2	> 1000 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50 balık 1	> 1000 mg/l
EC50 Su piresi 1	> 1000 mg/l
EC50 72 sa - Algler [1]	> 100 mg/l
1,2-propanediol (57-55-6)	
LC50 balık 1	40613 mg/l
ErC50 (algler)	24200 mg/l
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
LC50 balık 1	1,512 mg/l
LC50 balık 2	54,1 mg/l
EC50 diğer sucul organizmalar 1	1703 mg/kg kuru ağırlık
ErC50 (algler)	144 µg/l

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Güvenlik Bilgi Formu

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

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

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

Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)	1,15 g O ₂ /g madde
---------------------------------	--------------------------------

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

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

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

Kalıcılık ve bozunabilirlik	Readily biodegradable.
-----------------------------	------------------------

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

Biochemical oxygen demand (BOD)	0,96 – 1,08 g O ₂ /g madde
---------------------------------	---------------------------------------

Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)	1,63 g O ₂ /g madde
---------------------------------	--------------------------------

ThOD	1,69 g O ₂ /g madde
------	--------------------------------

12.3. Biyobirikim potansiyeli

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

BCF balık 1	3,3 – 4,5
-------------	-----------

Log Pow	2,81
---------	------

zinc oxide (1314-13-2)

Biyodışım katsayısı (BCF REACH)	60960
---------------------------------	-------

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

BCF balık 1	1
-------------	---

Log Pow	-0,49
---------	-------

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

Log Pow	1,2
---------	-----

Biyobirikim potansiyeli	Low bioaccumulation potential.
-------------------------	--------------------------------

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

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

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

BCF balık 1	1,2
-------------	-----

12.4. Toprakta hareketlilik

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

Yüzey gerilimi	69,1 mN/m
----------------	-----------

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

zinc oxide (1314-13-2)

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

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

Yüzey gerilimi	70,7 mN/m
----------------	-----------

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

Ekoloji - toprak	Very mobile in the soils.
------------------	---------------------------

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Güvenlik Bilgi Formu

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

2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
Yüzey gerilimi	0,0294 N/m (20 °C; 100 vol %)
Log Koc	0,602 – 1,079
Ekoloji - toprak	mobile in soils.
1,2-propanediol (57-55-6)	
Yüzey gerilimi	71,6 mN/m
Log Koc	0,46
Ekoloji - toprak	Very mobile in the soils.
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
Yüzey gerilimi	64 mN/m

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Tamamlayıcı bilgi yok

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Ek bilgiler : Çevreye verilmesinden kaçının.

BÖLÜM 13: Berteraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atıkların imhasına yönelik tavsiyeler : Dispose of in accordance with relevant local regulations. Discharging into rivers and drains is forbidden.

Ek bilgiler : Gereksiz riske girmeden en küçük sızıntıları veya döküntüleri dahi temizleyin.

Ekoloji - atıklar : Çevreye verilmesinden kaçının.

Avrupa atık kataloğu kodu (CED) : 08 01 12 - 08 01 11 dışındaki atık boya ve vernikler

H kodu : Z

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID'e uygun olarak

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN numarası veya ID numarası				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.4. Ambalajlama grubu				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.5. Çevresel zararlar				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Güvenlik Bilgi Formu

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

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Karayolu Taşımacılığı

Uygulanmaz

Deniz taşımacılığı

Uygulanmaz

Hava taşımacılığı

Uygulanmaz

İç sularda gemi nakliyesi

Uygulanmaz

Demiryolu taşımacılığı

Uygulanmaz

14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme denizyolu taşımacılığı

Uygulanmaz

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

15.1.1. AB Mevzuatları

AB kısıtlama listesi (REACH Ek XVII)		
Referans kodu	Uygulanabilir	Madde başlığı veya açıklaması
3(b)	1-methoxy-2-propanol	1272/2008 sayılı Yönetmelik (AT), Ek I'de ortaya konulan aşağıdaki tehlike sınıflarından herhangi biri için ölçüt veya kategorileri sağlayan madde veya karışımlar: Tehlike sınıfları 3.1 ila 3.6, 3.7 fertilite ve cinsel işlev ya da gelişim üzerinde olumsuz etkiler, 3.8 narkotik etki harici etkiler, 3.9 ve 3.10
3(a)	1-methoxy-2-propanol	1272/2008 sayılı Yönetmelik (AT), Ek I'de ortaya konulan aşağıdaki tehlike sınıflarından herhangi biri için ölçüt veya kategorileri sağlayan madde veya karışımlar: Tehlike sınıfları 2.1 ila 2.4, 2.6 ve 2.7, 2.8 tip A ve B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorileri 1 ve 2, 2.14 kategorileri 1 ve 2, 2.15 tip A ila F
40.	1-methoxy-2-propanol	1272/2008 sayılı Yönetmelik (AT), Ek VI, Kısım 3'te yer alıp almadığına bakılmaksızın alevlenir gazlar kategori 1 veya 2, alevlenir sıvılar kategori 1, 2 veya 3, alevlenir katı 1 veya 2, suyla temas etmesi halinde alevlenir gazlar açığa çıkaran madde veya karışımlar kategori 1, 2 veya 3, piroforik sıvılar kategori 1 veya piroforik katılar kategori 1 olarak sınıflandırılan maddeler.

REACH Aday Listesinde yer alan hiçbir madde içermez

REACH Ek XIV'te (İzin Listesi) yer alan hiçbir madde içermez

PIC listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Tehlikeli kimyasalların ihracat ve ithalatına ilişkin (AB) 649/2012 sayılı Yönetmelik):

KOK listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Kalıcı organik kirleticiler hakkında (AB) 2019/1021 sayılı Yönetmelik):

Ozon Tabakasını İncelten Maddeler listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin (AB) 1005/2009 sayılı Yönetmelik):

Patlayıcı Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Patlayıcı öncüllerinin pazarlanması ve kullanımına ilişkin (AB) 2019/1148 sayılı Yönetmelik)

VOC içeriği : 0 %

İlaç Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Narkotik ve psikotrop maddelerin yasadışı üretiminde kullanılan belli maddelerin üretilmesi ve piyasaya sürülmesi ile ilgili (EC) 273/2004 sayılı Yönetmelik)

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Güvenlik Bilgi Formu

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

15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Fransa	
Meslek hastalıkları	
Kod	Açıklama
RG 84	

Almanya

Su için tehlike sınıfı (WGK) : WGK 3, Su için son derece tehlikeli (AwSV, Ek 1'e göre sınıflandırma)
Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV) : Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV) kapsamına tabi değildir

Hollanda

ABM category : A(3) - hazardous for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Bileşenlerden hiçbirisi listede yer almaz
SZW-lijst van mutagene stoffen : Bileşenlerden hiçbirisi listede yer almaz
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Bileşenlerden hiçbirisi listede yer almaz
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Bileşenlerden hiçbirisi listede yer almaz
Vruchtbaarheid : Bileşenlerden hiçbirisi listede yer almaz
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbirisi listede yer almaz

Danimarka

MAL kodu : 00-1
Danimarka Ulusal Yönetmeliği : Atık işleme ve kullanım esnasında, Danimarka Çalışma Ortamı Yetkililerinin kanserojenler ile çalışmaya ilişkin belirlediği gerekler izlenmelidir

İsviçre

Depolama sınıfı (LK) : LK 10/12 - Sıvılar

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H ve EUH ifadelerinin tam metni:	
Akut Tok. 3 (solunum yolu ile)	Akut toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3
Akut Tok. 4 (Ağız yolu)	Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 4
Alev. Sıvı 3	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3
BHOT Tek Mrz. 3	Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Narkoz
BHOT Tekrar. Mrz. 1	Belirli hedef organ toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 1
Cilt Hassas. 1	Cilt hassaslaştırıcılığı, Zararlılık Kategorisi 1
Cilt Hassas. 1A	Cilt hassaslaştırıcılığı, Zararlılık Kategorisi 1A
EUH208	3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cobalt bis (2-ethylhexanoate) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir
EUH211	Dikkat! Spreyleme yaparken zararlı solunabilir damlacıklar oluşabilir. Spreyi veya sisini solumayın.
Göz Hsr. 1	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Göz Tah. 2	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
H226	Alevlenir sıvı ve buhar
H302	Yutulması halinde zararlıdır
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Güvenlik Bilgi Formu

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

H ve EUH ifadelerinin tam metni:	
H331	Solunması halinde toksiktir
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir
H351	Kansere yol açma şüphesi var
H361f	Üremeye zarar verme şüphesi var
H372	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar
H400	Sucul ortamda çok toksiktir
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki
Kans. 2	Kanserojenite, Zararlılık Kategorisi 2
Sucul Akut 1	Sucul Ortama Zararlı – Akut zararlılık, Kategori 1
Sucul Kronik 1	Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 1
Sucul Kronik 3	Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 3
Ürm. Sis. Tok. 2	Üreme sistemi toksisitesi, Zararlılık Kategorisi 2

Sınıflandırma şunlara uygundur : ATP 18

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB

Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur