

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation consommateur, Utilisation professionnelle

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Muylla 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](mailto:info@rubiomonocoat.com), [www.rubiomonocoat.com](http://www.rubiomonocoat.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
Belgium	Muylla Facon B.V.B.A. - Rubio Monocoat	Ambachtenstraat 58 8870 Izegem	T +32 (0) 51 30 80 54	

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 H412

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Mention d'avertissement (CLP) : -  
Mentions de danger (CLP) : H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Conseils de prudence (CLP) : P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.  
P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans Prescriptions nationales.  
Phrases EUH : EUH211 - Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.  
EUH208 - Contient 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, bis(2-éthylhexanoate) de cobalt. Peut produire une réaction allergique.

##### Règlementation des pays nordiques

###### Danemark

Code MAL : 00-1

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fiche de données de sécurité

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

### 2.3. Autres dangers

Autres dangers qui n'entraînent pas la classification : IMPORTANT: Risque d'incendie, ce produit contient de l'huile de lin! Chiffons ou autres matériaux absorbants combustibles utilisés pour appliquer le produit ou pour nettoyer les déversements, peut s'enflammer spontanément. Ces matériaux doivent être abondamment rincé à l'eau avant qu'ils soient stockés dans un récipient résistant au feu.

Ne contient aucune substance PBT/vPvB ≥ 0,1 % évaluée conformément à REACH Annexe XIII

Composant	
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII
zinc oxide (1314-13-2)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII
1-méthoxy-2-propanol (107-98-2)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII
dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] (13463-67-7)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII
1,2-propanediol (57-55-6)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII
bis(2-éthylhexanoate) de cobalt (136-52-7)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.1. Substances

Non applicable

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fiche de données de sécurité

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

### 3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, DK, FR, GB, SE, NO)	N° CAS: 13463-67-7 N° CE: 236-675-5 N° Index: 022-006-00-2 N° REACH: 01-2119489379-17	0 – 20	Carc. 2, H351
zinc oxide substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, DK, FR)	N° CAS: 1314-13-2 N° CE: 215-222-5 N° Index: 030-013-00-7 N° REACH: 01-2119463881-32	< 1,25	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-méthoxy-2-propanol substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, DK, FR, GB, NL); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires	N° CAS: 107-98-2 N° CE: 203-539-1 N° Index: 603-064-00-3 N° REACH: 01-2119457435-35	< 0,26	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	N° CAS: 55406-53-6 N° CE: 259-627-5 N° Index: 616-212-00-7 N° REACH: 01-2120762115-60	0,221	Acute Tox. 3 (par inhalation), H331 (ATE=0,67 mg/l/4h) Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=300 mg/kg de poids corporel) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
bis(2-éthylhexanoate) de cobalt substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (GB)	N° CAS: 136-52-7 N° CE: 205-250-6 N° REACH: 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 substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (GB)	N° CAS: 57-55-6 N° CE: 200-338-0 N° REACH: 01-2119456809-23	<0.08	Non classé
2-methoxy-1-methylethylacetat substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, DK, FR, GB, NL, CH); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires	N° CAS: 108-65-6 N° CE: 203-603-9 N° Index: 607-195-00-7 N° REACH: 01-2119475791-29	< 0,005	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins général	: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
Premiers soins après inhalation	: aux conditions de manipulation recommandées: pas nécessaire.
Premiers soins après contact avec la peau	: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
Premiers soins après contact oculaire	: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Premiers soins après ingestion	: Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à un médecin.

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fiche de données de sécurité

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

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets	: En cas de malaise consulter un médecin.
Symptômes/effets après inhalation	: Aucune sous utilisation normale.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Aucune sous utilisation normale.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Aucune sous utilisation normale.
Symptômes/effets après ingestion	: Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin ou au service des urgences.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: eau pulvérisée, poudre, mousse (dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )).
Agents d'extinction non appropriés	: Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie	: Évacuer la zone.
Instructions de lutte contre l'incendie	: Éviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
Protection en cas d'incendie	: Appareil respiratoire autonome.
Autres informations	: Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence	: Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuelle - voir point 8. Limiter la propagation.
----------------------	--

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet à l'égout - voir point 12. Informer les autorités environnementales locales en cas de rejet dans l'environnement.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention	: Recueillir le produit répandu.
Procédés de nettoyage	: Le liquide est absorbé avec des granules ou similaire. Recueillir dans des récipients appropriés. Rincer abondamment à l'eau. Traitement ultérieur des déversements - voir point 13.
Autres informations	: Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir au dessus(voir point 6.1/6.2/6.3).

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Dangers supplémentaires lors du traitement	: Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit.
--	--

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fiche de données de sécurité

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Eviter le contact avec les yeux et le contact prolongé avec la peau. Après utilisation, laver abondamment à l'eau et au savon.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
Lieu de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir candidature - point 1.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

zinc oxide (1314-13-2)	
Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Zinc (oxyde de) (fraction alvéolaire) # Zinkoxide (inadembare fractie)
Limit value [mg/m³]	2 mg/m³
Short time value [mg/m³]	10 mg/m³
Référence réglementaire	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	0,5 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	1 mg/m³
France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
VME [mg/m³]	5 mg/m³ 10 mg/m³
VLE [mg/m³]	10 mg/m³
USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Zinc oxide
ACGIH TWA (mg/m³)	2 mg/m³
ACGIH STEL (mg/m³)	10 mg/m³
Remarque (ACGIH)	TLV® Basis: Metal fume fever
Référence réglementaire	ACGIH 2023
1-méthoxy-2-propanol (107-98-2)	
UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (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
Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	1-Méthoxy-2-propanol # 1-Methoxy-2-propanol
Limit value [mg/m³]	184 mg/m³
Limit value [ppm]	50 ppm

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fiche de données de sécurité

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

1-méthoxy-2-propanol (107-98-2)	
Short time value [mg/m³]	369 mg/m³
Short time value [ppm]	100 ppm
Classification additionnelle	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.
Référence réglementaire	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	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
Remarque	E - H
France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
VME [mg/m³]	188 mg/m³
VME [ppm]	50 ppm
VLE [mg/m³]	375 mg/m³
VLE [ppm]	100 ppm
Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
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
Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	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
Remarque (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)
Référence réglementaire	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	1-Methoxy-2-propanol
ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
ACGIH STEL (ppm)	100 ppm
Remarque (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Référence réglementaire	ACGIH 2023

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fiche de données de sécurité

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

2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (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
Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	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
Classification additionnelle	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.
Référence réglementaire	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	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
Remarque	E - H
France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
VME [mg/m³]	275 mg/m³
VME [ppm]	50 ppm
VLE [mg/m³]	550 mg/m³
VLE [ppm]	100 ppm
Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	550 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 ppm
Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	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
Remarque (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

## Fiche de données de sécurité

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

<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
Référence réglementaire	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
VME [mg/m³]	275 mg/m³
VLE [mg/m³]	275 mg/m³
<b>dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
<b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
Nom local	Titane (dioxyde de) # Titaandioxide
Limit value [mg/m³]	10 mg/m³
Référence réglementaire	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
<b>Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
Nom local	Titandioxid, beregnet som Ti
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	6 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	12 mg/m³
Remarque	K
<b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
VME [mg/m³]	10 mg/m³
<b>Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
Nom local	Titandioxid
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	5 mg/m³
<b>Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
Nom local	Titanium dioxide
WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ 4 mg/m³
Référence réglementaire	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>Norvège - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
Nom local	Titandioksid
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	5 mg/m³
<b>USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
Nom local	Titanium dioxide
ACGIH TWA (mg/m³)	0,2 mg/m³ 2,5 mg/m³
Remarque (ACGIH)	TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Référence réglementaire	ACGIH 2023
<b>1,2-propanediol (57-55-6)</b>	
<b>Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
Nom local	Propane-1,2-diol
WEL TWA (mg/m³)	474 mg/m³ 10 mg/m³
WEL TWA (ppm)	150 ppm



# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fiche de données de sécurité

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

1,2-propanediol (57-55-6)	
Référence réglementaire	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
bis(2-éthylhexanoate) de cobalt (136-52-7)	
Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
WEL TWA (mg/m³)	0,1 mg/m³
<b>8.1.2. Procédures de suivi recommandées</b>	
Pas d'informations complémentaires disponibles	
<b>8.1.3. Contaminants atmosphériques formés</b>	
Pas d'informations complémentaires disponibles	
<b>8.1.4. DNEL et PNEC</b>	
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
DNEL/DMEL (informations complémentaires)	
Indications complémentaires	Aucune donnée disponible
PNEC (informations complémentaires)	
Indications complémentaires	Aucune donnée disponible
zinc oxide (1314-13-2)	
DNEL/DMEL (Travailleurs)	
A long terme - effets systémiques, cutanée	83 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	5 mg/m³
A long terme - effets locaux, inhalation	0,5 mg/m³
DNEL/DMEL (Population générale)	
A long terme - effets systémiques, orale	0,83 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	2,5 mg/m³
A long terme - effets systémiques, cutanée	83 mg/kg de poids corporel/jour
PNEC (Eau)	
PNEC aqua (eau douce)	20,6 µg/l
PNEC aqua (eau de mer)	6,1 µg/l
PNEC (Sédiments)	
PNEC sédiments (eau douce)	117,8 mg/kg poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	56,5 mg/kg poids sec
PNEC (Sol)	
PNEC sol	35,6 mg/kg poids sec
PNEC (STP)	
PNEC station d'épuration	100 µg/l
1-méthoxy-2-propanol (107-98-2)	
DNEL/DMEL (Travailleurs)	
Aiguë - effets systémiques, inhalation	553,5 mg/m³
Aiguë - effets locaux, inhalation	553,5 mg/m³
A long terme - effets systémiques, cutanée	183 mg/m³

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fiche de données de sécurité

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

1-méthoxy-2-propanol (107-98-2)	
A long terme - effets systémiques, inhalation	369 mg/m³
DNEL/DMEL (Population générale)	
A long terme - effets systémiques,orale	33 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	43,9 mg/m³
A long terme - effets systémiques, cutanée	78 mg/kg de poids corporel/jour
PNEC (Eau)	
PNEC aqua (eau douce)	10 mg/l
PNEC aqua (eau de mer)	1 mg/l
PNEC (Sédiments)	
PNEC sédiments (eau douce)	52,3 mg/kg poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	5,2 mg/kg poids sec
PNEC (Sol)	
PNEC sol	4,59 mg/kg poids sec
PNEC (STP)	
PNEC station d'épuration	100 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
DNEL/DMEL (Travailleurs)	
Aiguë - effets locaux, inhalation	550 mg/m³
A long terme - effets systémiques, cutanée	153,5 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	275 mg/m³
DNEL/DMEL (Population générale)	
Aiguë - effets systémiques, orale	500 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques,orale	1,67 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	33 mg/m³
A long terme - effets systémiques, cutanée	54,8 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets locaux, inhalation	33 mg/m³
PNEC (Eau)	
PNEC aqua (eau douce)	0,635 mg/l
PNEC aqua (eau de mer)	0,064 mg/l
PNEC aqua (intermittente, eau douce)	3,29 mg/l
PNEC aqua (intermittente, eau de mer)	0,329 mg/l
PNEC (Sédiments)	
PNEC sédiments (eau douce)	3,29 mg/kg poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	0,329 mg/kg poids sec
PNEC (Sol)	
PNEC sol	0,29 mg/kg poids sec
PNEC (STP)	
PNEC station d'épuration	100 mg/l

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fiche de données de sécurité

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

<b>dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>	
A long terme - effets locaux, inhalation	1,25 mg/m³
<b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>	
A long terme - effets locaux, inhalation	210 µg/m³
<b>1,2-propanediol (57-55-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>	
A long terme - effets systémiques, inhalation	168 mg/m³
A long terme - effets locaux, inhalation	10 mg/m³
<b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>	
A long terme - effets systémiques, inhalation	50 mg/m³
A long terme - effets locaux, inhalation	10 mg/m³
<b>PNEC (Eau)</b>	
PNEC aqua (eau douce)	260 mg/l
PNEC aqua (eau de mer)	26 mg/l
<b>PNEC (Sédiments)</b>	
PNEC sédiments (eau douce)	572 mg/kg poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	57,2 mg/kg poids sec
<b>PNEC (Sol)</b>	
PNEC sol	50 mg/kg poids sec
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC station d'épuration	20000 mg/l
<b>bis(2-éthylhexanoate) de cobalt (136-52-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>	
A long terme - effets locaux, inhalation	235,1 µg/m³
<b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>	
A long terme - effets systémiques, orale	55,8 µg/kg ps
A long terme - effets locaux, inhalation	37 µg/m³
<b>PNEC (Eau)</b>	
PNEC aqua (eau douce)	0,6 µg/l
PNEC aqua (eau de mer)	2,36 µg/l
PNEC aqua (intermittente, eau douce)	9,5 mg/l
PNEC aqua (intermittente, eau de mer)	9,5 mg/l
<b>PNEC (Sédiments)</b>	
PNEC sédiments (eau douce)	9,5 mg/kg poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	9,5 mg/kg poids sec
<b>PNEC (Sol)</b>	
PNEC sol	10,9 mg/kg poids sec

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fiche de données de sécurité

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

bis(2-éthylhexanoate) de cobalt (136-52-7)	
PNEC (STP)	
PNEC station d'épuration	0,37 mg/l

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

**Contrôles techniques appropriés:**

Pendant les pulvérisations, porter un appareil respiratoire approprié.

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire			
Type	Utilisation	Caractéristiques	Norme
Lunettes de protection	gouttelettes	With side shields	EN 166

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

Protection des mains					
Type	Matière	Permeation	Thickness (mm)	Penetration	Norme
des gants de protection	Caoutchouc nitrile (NBR)	5 (> 240 minutes)	>0,3		EN 374-2

#### 8.2.2.3. Protection respiratoire

**Protection respiratoire:**

Généralement pas nécessaire. En cas de ventilation insuffisante ou de pulvérisation : Utiliser un masque homologué avec filtre à particules P2 (EN149). Les filtres ont une durée de vie limitée (doivent être changés). Lisez les instructions du fabricant.

Protection respiratoire			
Appareil	Type de filtre	Condition	Norme
Gas/Particle Filter	typeA/P2		EN 140

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:**

Éviter le rejet dans l'environnement.

**Autres informations:**

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Couleur	: Pas disponible
Odeur	: Huileux.
Seuil olfactif	: Pas disponible
Point de fusion	: Pas disponible
Point de congélation	: Pas disponible
Point d'ébullition	: Pas disponible
Inflammabilité	: Pas disponible

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fiche de données de sécurité

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

Limites d'explosivité	: Pas disponible
Limite inférieure d'explosivité (LIE)	: Pas disponible
Limite supérieure d'explosivité (LSE)	: Pas disponible
Point d'éclair	: > 100 °C
Température d'auto-inflammation	: Pas disponible
Température de décomposition	: Pas disponible
pH	: Pas disponible
Viscosité, cinématique	: Pas disponible
Solubilité	: Pas disponible
Log Kow	: Pas disponible
Pression de vapeur	: Pas disponible
Pression de vapeur à 50°C	: Pas disponible
Masse volumique	: > 0,96 kg/l
Densité relative	: Pas disponible
Densité relative de vapeur à 20°C	: Pas disponible
Caractéristiques d'une particule	: Non applicable

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Teneur en COV : 0 %

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.2. Stabilité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart des matières combustibles. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.

### 10.5. Matières incompatibles

Eviter les agents oxydants ainsi que les acides et les bases fortes.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas de feu, présence de fumées dangereuses.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë (orale)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité aiguë (cutanée)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité aiguë (Inhalation)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

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

DL50 orale rat	300 – 500 mg/kg de poids corporel
----------------	-----------------------------------

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fiche de données de sécurité

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

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat	0,67 mg/l
zinc oxide (1314-13-2)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel
CL50 Inhalation - Rat	> 5,7 mg/l
1-méthoxy-2-propanol (107-98-2)	
DL50 orale rat	4016 mg/kg de poids corporel
DL50 orale	3739 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel
DL50 voie cutanée	> 2000 mg/kg de poids corporel
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	> 26315 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
DL50 orale rat	6190 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg de poids corporel
dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg de poids corporel
CL50 Inhalation - Rat	> 5,09 mg/l
1,2-propanediol (57-55-6)	
DL50 orale rat	22000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg de poids corporel
CL50 Inhalation - Rat	> 44,9 mg/l
bis(2-éthylhexanoate) de cobalt (136-52-7)	
DL50 orale rat	3129 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Cancérogénicité	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité pour la reproduction	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fiche de données de sécurité

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

1-méthoxy-2-propanol (107-98-2)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	Risque avéré d'effets graves pour les organes (larynx) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (par inhalation).
Danger par aspiration	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général	: Not applicable.
Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique)	: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
CL50 poisson 1	0,2 mg/l
CL50 poissons 2	85 mg/l
CE50 Daphnie 1	0,16 mg/l
CE50 Daphnie 2	60 mg/l
CEr50 (algues)	> 41,3 mg/l
Seuil toxique algues 1	0,022 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus)
zinc oxide (1314-13-2)	
CL50 poisson 1	0,169 mg/l
CE50 Daphnie 1	1 mg/l
NOEC chronique algues	0,017 mg/l (Pseudokirchneriella; 72h)
1-méthoxy-2-propanol (107-98-2)	
CL50 poisson 1	> 4600 mg/l
CE50 autres organismes aquatiques 1	23300 mg/l waterflea
CE50 autres organismes aquatiques 2	> 500 mg/l
CEr50 (algues)	> 1000 mg/l
Seuil toxique algues 1	> 1000 mg/l (168 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
CL50 poisson 1	161 mg/l (96 h; Pimephales promelas)

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fiche de données de sécurité

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

2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
CL50 poissons 2	100 – 180 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnie 1	380 mg/l (48 h; Daphnia magna)
CEr50 (algues)	> 1000 mg/l
Seuil toxique algues 1	≥ 1000 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
Seuil toxique algues 2	> 1000 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
CL50 poisson 1	> 1000 mg/l
CE50 Daphnie 1	> 1000 mg/l
CE50 72h - Algues [1]	> 100 mg/l
1,2-propanediol (57-55-6)	
CL50 poisson 1	40613 mg/l
CEr50 (algues)	24200 mg/l
bis(2-éthylhexanoate) de cobalt (136-52-7)	
CL50 poisson 1	1,512 mg/l
CL50 poissons 2	54,1 mg/l
CE50 autres organismes aquatiques 1	1703 mg/kg poids sec
CEr50 (algues)	144 µg/l
12.2. Persistance et dégradabilité	
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Demande chimique en oxygène (DCO)	1,15 g O <sub>2</sub> /g substance
1-méthoxy-2-propanol (107-98-2)	
DThO	1,95 g O <sub>2</sub> /g substance
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable.
1,2-propanediol (57-55-6)	
Besoins en oxygène d'origine biochimique (BOB)	0,96 – 1,08 g O <sub>2</sub> /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	1,63 g O <sub>2</sub> /g substance
DThO	1,69 g O <sub>2</sub> /g substance
12.3. Potentiel de bioaccumulation	
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
FBC poissons 1	3,3 – 4,5
Log Pow	2,81
zinc oxide (1314-13-2)	
Facteur de bioconcentration (BCF REACH)	60960
1-méthoxy-2-propanol (107-98-2)	
FBC poissons 1	1



# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fiche de données de sécurité

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

1-méthoxy-2-propanol (107-98-2)	
Log Pow	-0,49
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
Log Pow	1,2
Potentiel de bioaccumulation	Faible potentiel de bioaccumulation.
1,2-propanediol (57-55-6)	
Log Pow	-1,07
bis(2-éthylhexanoate) de cobalt (136-52-7)	
FBC poissons 1	1,2

### 12.4. Mobilité dans le sol

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Tension superficielle	69,1 mN/m
Log Koc	2,1
zinc oxide (1314-13-2)	
Log Koc	2,2
1-méthoxy-2-propanol (107-98-2)	
Tension superficielle	70,7 mN/m
Log Koc	0,152
Ecologie - sol	Very mobile in the soils.
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
Tension superficielle	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)	
Tension superficielle	71,6 mN/m
Log Koc	0,46
Ecologie - sol	Very mobile in the soils.
bis(2-éthylhexanoate) de cobalt (136-52-7)	
Tension superficielle	64 mN/m

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement.

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fiche de données de sécurité

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

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

- Recommandations pour l'élimination des déchets
- : Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables. Interdiction de rejet à l'égout et dans les rivières.
- Indications complémentaires
- : Nettoyer les fuites ou pertes, mêmes mineures si possible sans prendre de risque inutile.
- Ecologie - déchets
- : Éviter le rejet dans l'environnement.
- Code catalogue européen des déchets (CED)
- : 08 01 12 - déchets de peintures ou vernis autres que ceux visés à la rubrique 08 01 11
- Code H
- : Z

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.3. Classe(s) de danger pour le transport				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.4. Groupe d'emballage				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.5. Dangers pour l'environnement				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Pas d'informations supplémentaires disponibles				

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre  
Non applicable

Transport maritime  
Non applicable

Transport aérien  
Non applicable

Transport par voie fluviale  
Non applicable

Transport ferroviaire  
Non applicable

#### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fiche de données de sécurité

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

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

#### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

##### 15.1.1. Réglementations UE

Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH)		
Code de référence	Applicable sur	Titre de l'entrée ou description
3(b)	1-méthoxy-2-propanol	Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10
3(a)	1-méthoxy-2-propanol	Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F
40.	1-méthoxy-2-propanol	Substances classées comme gaz inflammables, catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) n° 1272/2008.

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

Teneur en COV : 0 %

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

##### 15.1.2. Directives nationales

France	
Maladies professionnelles	
Code	Description
RG 84	

##### Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 3, Très dangereux pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1)

Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV)

##### Pays-Bas

ABM category : A(3) - hazardous for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Aucun des composants n'est listé

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

##### Danemark

Code MAL : 00-1

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fiche de données de sécurité

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

Réglementations nationales danoises : Les exigences des Autorités danoises pour l'environnement de travail relatives à l'utilisation de carcinogènes dans le cadre professionnel doivent être respectées lors de l'utilisation et de l'élimination

Suisse  
Classe de stockage (LK) : LK 10/12 - Liquides

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral des phrases H et EUH:	
Acute Tox. 3 (par inhalation)	Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 3
Acute Tox. 4 (par voie orale)	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4
Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1
Aquatic Chronic 3	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3
Carc. 2	Cancérogénicité, catégorie 2
EUH208	Contient 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, bis(2-éthylhexanoate) de cobalt. Peut produire une réaction allergique.
EUH211	Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquides inflammables, catégorie 3
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H331	Toxique par inhalation.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction, catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, catégorie 1
Skin Sens. 1A	Sensibilisation cutanée, catégorie 1A
STOT RE 1	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 1
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fiche de données de sécurité

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

---

La classification respecte : ATP 18

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit