

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela  
Denominazione commerciale : Rubio Monocoat Tannin Primer  
UFI : OCT4-0172-C00R-V11E

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico :  
Categoria d'uso principale : Uso da parte del consumatore, Uso professionale

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveneni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	+39 800 88 33 00	
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145 +41 44 251 51 51	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1 H314

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



# Rubio Monocoat Tannin Primer

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

	GHS05
CLP avvertenza	: Pericolo
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Consigli di prudenza CLP	: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso. P280 - Indossare guanti, Proteggere gli occhi, Proteggere il viso. P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ 0,1% valutate secondo REACH allegato XIII

Componente	
mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Oxalic acid dihydrate sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (BE, FR, GB, NL); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 6153-56-6 Numero CE: 205-634-3 Numero indice EU: 607-006-00-8 no. REACH: 01-2119534576-33	2,91	Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 (ATE=1100 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=475 mg/kg di peso corporeo) Eye Dam. 1, H318
mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (CH)	Numero CAS: 55965-84-9 Numero indice EU: 613-167-00-5 no. REACH: 01-2120764691-48	0,00000010877	Acute Tox. 2 (per inalazione), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 2 (per via cutanea), H310 (ATE=50 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 3 (per via orale), H301 (ATE=66 mg/kg di peso corporeo) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

# Rubio Monocoat Tannin Primer

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)	Numero CAS: 55965-84-9 Numero indice EU: 613-167-00-5 no. REACH: 01-2120764691-48	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure generali di primo soccorso : In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- Misure di primo soccorso in caso d'inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle : IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Si l'irritazione persiste, consultare un oculista.
- Misure di primo soccorso in caso d'ingestione : In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti : In caso di malessere consultare il medico.
- Sintomi/effetti in caso di inalazione : Nessuna sotto utilizzazione normale.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Provoca irritazione cutanea.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Rischio di gravi lesioni oculari.
- Sintomi/lesioni in caso di ingestione : Può provocare una irritazione dell'apparecchio digestivo, nausea, vomiti e diarree.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico o al pronto soccorso.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata, acido carbonico, schiuma o polvere contro il fuoco ambientale.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Misure precauzionali in caso di incendio : Evacuare la zona.
- Istruzioni per l'estinzione : Evitare (respingere) l'immissione nell'ambiente di acqua destinata all'estinzione dell'incendio.
- Protezione durante la lotta antincendio : Autorespiratore. Protezione completa del corpo.
- Altre informazioni (antincendio) : Exercise caution when fighting any chemical fire.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Procedure di emergenza : Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Utilizzare dispositivi di protezione individuale - vedere punto 8. Limitare la diffusione.

# Rubio Monocoat Tannin Primer

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Occhiali di protezione. Guanti di protezione. Non intervenire senza protezione adatta.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare lo scarico in fogna - vedere punto 12. Informare le autorità ambientali locali in caso di rilascio nell'ambiente circostante.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
Metodi di pulizia : Il liquido viene assorbito con granuli o simili. Raccogliere in contenitori adeguati.  
Risciacquare abbondantemente con acqua. Ulteriore trattamento dei rifiuti - vedere punto 13.  
Altre informazioni (fuoriuscita accidentale) : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

**mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9))**

#### Svizzera - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on
VME [mg/m³]	0,2 mg/m³
VLE [mg/m³]	0,4 mg/m³
Notazione	Keine Schädigung der Leibesfrucht bei Einhaltung des MAK-Werts

#### Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)

#### UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

IOELV TWA (mg/m³)	1 mg/m³
-------------------	---------

#### Belgio - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Acide oxalique (anhydre) # Oxaalzuur (anhydraat)
Limit value [mg/m³]	1 mg/m³ 1 mg/m³
Short time value [mg/m³]	2 mg/m³ 2 mg/m³
Riferimento normativo	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

# Rubio Monocoat Tannin Primer

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)	
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME [mg/m³]	1 mg/m³
Olanda - Valori limite di esposizione professionale	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	1 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	0,27 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	0 mg/m³
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Oxalic acid
WEL TWA (mg/m³)	1 mg/m³
WEL STEL (mg/m³)	2 mg/m³
Riferimento normativo	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Oxalic acid, anhydrous
ACGIH TWA (mg/m³)	1 mg/m³
ACGIH STEL (mg/m³)	2 mg/m³
Commento (ACGIH)	TLV® Basis: URT, eye, & skin irr
Riferimento normativo	ACGIH 2023

### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.4. DNEL e PNEC

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti locali, inalazione	0,04 mg/m³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0,02 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, orale	0,11 mg/kg peso corporeo/giorno
Acuta - effetti locali, inalazione	0,04 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici,orale	0,09 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0,02 mg/m³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	3,39 µg/l
PNEC aqua (acqua marina)	3,39 µg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,027 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,027 mg/kg peso secco

# Rubio Monocoat Tannin Primer

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)	
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,01 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	0,23 mg/l
Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti locali, cutanea	0,69 mg/cm²
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	2,29 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	4,03 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti locali, cutanea	0,35 mg/cm²
A lungo termine - effetti sistemici,orale	1,14 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,14 mg/kg peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,1622 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,01622 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	1,622 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	1550 mg/l

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Misure tecniche di controllo:

Durante le polimerizzazioni usare un apparecchio respiratorio adatto.

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di protezione. Guanti protettivi.

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione delle mani:

Guanti protettivi

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Rubio Monocoat Tannin Primer

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

#### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Opaco.
Aspetto	: Liquido.
Odore	: inodore.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: ≈ 0 °C
Punto di congelamento	: ≈ 0 °C
Punto di ebollizione	: ≈ 100 °C
Inflammabilità	: Non disponibile
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività (UEL)	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: ≈ 0,88
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Solubilità	: Solubile in acqua.
Log Kow	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 1,01 kg/l
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto VOC : 0 g/l

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Evitare agenti ossidanti così come acidi e basi forti. Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Rubio Monocoat Tannin Primer

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.5. Materiali incompatibili

basi. acidi. ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio, vengono rilasciati ossidi di carbonio (CO) e fumo.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Non classificato  
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato  
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)	
DL50 orale ratto	66 mg/kg di peso corporeo
LD50 orale	59 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo ratto	> 141 mg/kg di peso corporeo
LD50 cutanea	> 75 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto	0,17 mg/l air
Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)	
DL50 orale ratto	475 mg/kg di peso corporeo
LD50 orale	375 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	20000 mg/kg di peso corporeo
LD50 cutanea	20000 mg/kg di peso corporeo

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Causes severe skin burns.  
pH: ≈ 0,88  
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Assumed to cause serious eye damage  
pH: ≈ 0,88  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato  
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato  
Cancerogenicità : Non classificato  
Tossicità per la riproduzione : Non classificato  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato  
Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Not applicable.



# Rubio Monocoat Tannin Primer

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)	
CL50 pesci 1	0,28 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
CE50 Daphnia 1	0,007 mg/l
CE50 altri organismi acquatici 1	0,126 mg/l waterflea
CE50 altri organismi acquatici 2	0,003 mg/l
CrE50 (alghe)	19,9 µg/l
Soglia di tossicità alghe 1	0,018 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)	
CL50 pesci 1	160 mg/l
CL50 pesci 2	160 mg/l (48 h; Leuciscus idus)
CL50 altri organismi acquatici 1	5330 mg/l
CE50 Daphnia 1	162,2 mg/l
CE50 altri organismi acquatici 1	162,2 mg/l waterflea
TLM pesci 1	4000 mg/l (24 h; Lepomis macrochirus; Watervrije vorm)
Soglia di tossicità altri organismi acquatici 1	100 - 1000 (96 h)
Soglia di tossicità alghe 1	790 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda)
Soglia di tossicità alghe 2	80 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)	
BCF pesci 1	41 – 54
Log Pow	-0,32 – 0,7
Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)	
Log Pow	-1,7

### 12.4. Mobilità nel suolo

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)	
Log Koc	0,81 – 1
Ecologia - suolo	Very mobile in the soils.
Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)	
Tensione superficiale	70,1 mN/m

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Rubio Monocoat Tannin Primer

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Divieto di scarico in fogna e corsi d'acqua. Eliminare conformemente alle normative locali vigenti.

Ulteriori indicazioni : Ripulire anche perdite e rovesciamenti di entità minima se possibile senza correre rischi.

Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 16 10 01\* - soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose

Codice H : Rilevamento automatico - Rilevamento automatico

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo d'imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non applicabile

#### Trasporto via mare

Non applicabile

#### Trasporto aereo

Non applicabile

#### Trasporto fluviale

Non applicabile

#### Trasporto per ferrovia

Non applicabile

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

# Rubio Monocoat Tannin Primer

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### 15.1.1. Normative UE

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)  
Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH  
Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)  
Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)  
Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)  
Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)  
Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)  
Contenuto VOC : 0 g/l  
Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

##### 15.1.2. Norme nazionali

###### Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK nwg, non pericoloso per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)  
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

###### Olanda

ABM category : B(4) - low hazard for aquatic organisms  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Nessuno dei componenti è elencato  
Vruchtbaarheid  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

###### Danimarca

Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni  
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

###### Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 8 - Materiali corrosivi

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 2 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2
Acute Tox. 2 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 2
Acute Tox. 3 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1

# Rubio Monocoat Tannin Primer

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Skin Corr. 1	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1
Skin Corr. 1C	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A

La classificazione è conforme a : ATP 18

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto