

### BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

|            |  |
|------------|--|
| Ürün formu | : Karışımlar                           |
| Ticari adı | : Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner |
| UFI        | : K47X-W05N-Q00D-5VQX                  |
| Ürün türü  | : Deterjan.                            |

#### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

##### 1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Genel kamu kullanımına yöneliktir |   |
| Ana kullanım kategorisi           | : Tüketici tarafından kullanımı, Mesleki kullanım     |
| Maddenin / karışımın kullanımı    | : Preparatory cleaner for all types of exterior wood. |

##### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

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. Acil durum telefon numarası

Tamamlayıcı bilgi yok

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

##### 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

|   |      |
|---|------|
| Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1         | H314 |
| Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1 | H318 |

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

Zararlılık işareti (CLP)



GHS05

Uyarı kelimesi (CLP)

İçerir

Zararlılık ifadeleri (CLP)

Önlem ifadeleri (CLP)

- : Tehlike  
: Sodium Lauryl Ether Sulfate; Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol  
: H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.  
: P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.  
: P260 - Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

# Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

## Güvenlik Bilgi Formu

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

P264 - Elleçlemeden sonra elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın.  
P280 - Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P301+P330+P331 - YUTULDUĞUNDA: Ağzınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.  
P304+P340 - SOLUNMASI HALİNDE: Kişiyi açık havaya çıkarın rahat soluması için yardım edin.

EUH ifadeleri : EUH208 - 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

### 2.3. Diğer zararlar

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

| Bileşen  |   |
|--|---|
| 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) | Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir<br>Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir |
| Sulfamic acid (5329-14-6)  | Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir<br>Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)   | Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir<br>Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir |
| Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)   | Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir<br>Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir |

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

## BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

### 3.2. Karışımlar

| Adı  | Madde/Karışım kimliği  | %     | 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma         |
|--|--|-------|---|
| Sodium Lauryl Ether Sulfate                                    | CAS No: 68891-38-3<br>EC No: 500-234-8<br>REACH No: 01-2119488639-16                             | < 4   | Göz Hsr. 1, H318<br>Cilt Tah. 2, H315<br>Sucul Kronik 3, H412 |
| Sulfamic acid  | CAS No: 5329-14-6<br>EC No: 226-218-8<br>EC Liste No: 016-026-00-0<br>REACH No: 01-2119488633-28 | < 3   | Göz Tah. 2, H319<br>Cilt Tah. 2, H315<br>Sucul Kronik 3, H412 |
| Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol | CAS No: 84962-20-9<br>EC No: 284-716-0<br>REACH No: 01-2119969464-25                             | < 1,5 | Met. Aşnd. 1, H290<br>Göz Hsr. 1, H318                        |

# Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

## Güvenlik Bilgi Formu

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

| Adı   | Madde/Karışım kimliği  | %           | 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma   |
|---|--|-------------|---|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)  | CAS No: 2634-33-5<br>EC No: 220-120-9<br>EC Liste No: 613-088-00-6<br>REACH No: 01-2120761540-60 | < 0,05      | Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302 (ATE=300 mg/kg vücut ağırlığı)<br>Akut Tok. 1 (solunum yolu ile: toz, sis), H330 (ATE=0,005 mg/l/4 sa)<br>Cilt Tah. 2, H315<br>Göz Hsr. 1, H318<br>Cilt Hassas. 1, H317<br>Sucul Akut 1, H400 (M=1)<br>Sucul Kronik 1, H410 (M=1)   |
| 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)<br>Ulusal mesleki maruziyet sınır değerlerine/değerlerinden birine sahip madde (CH) | CAS No: 55965-84-9<br>EC Liste No: 613-167-00-5<br>REACH No: 01-2120764691-48                    | < 0,0000001 | Akut Tok. 2 (solunum yolu ile), H330 (ATE=0,05 mg/l/4 sa)<br>Akut Tok. 2 (Cilt yolu), H310 (ATE=50 mg/kg vücut ağırlığı)<br>Akut Tok. 3 (Ağız yolu), H301 (ATE=66 mg/kg vücut ağırlığı)<br>Cilt Aşnd. 1C, H314<br>Göz Hsr. 1, H318<br>Cilt Hassas. 1A, H317<br>Sucul Akut 1, H400 (M=100)<br>Sucul Kronik 1, H410 (M=100) |

| Özel konsantrasyon limit değerleri:   |  |  |
|---|--|--|
| Adı   | Madde/Karışım kimliği  | Özel konsantrasyon limit değerleri   |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)  | CAS No: 2634-33-5<br>EC No: 220-120-9<br>EC Liste No: 613-088-00-6<br>REACH No: 01-2120761540-60 | (0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317   |
| 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) | CAS No: 55965-84-9<br>EC Liste No: 613-167-00-5<br>REACH No: 01-2120764691-48                    | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2; H319<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2; H315<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C; H314 |

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             | : Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın.  |
| Cilt ile temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri | : Clean the area:Remove any clothing from the burned area.Hold the area under cool (not cold) running water for about 10 minutes. If the burn is on the face, apply a cool, wet cloth. |
| 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. irritation persists.                  |
| 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 | : Kimyasal yanıklara neden olabilir.                                     |
| Gözle teması takiben semptomlar/etkiler          | : Risk of serious damage to eyes.  |
| Yutmayı takiben semptomlar/etkiler               | : May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea. |

# Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 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 : Ortam ateşine karşı su sisi, karbonik asit, köpük veya toz.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

### 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. Complete protective clothing.  
Diğer bilgiler : Exercise caution when fighting any chemical fire.

## 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

Koruyucu donanım : Güvenlik gözlükleri. Protective gloves. Do not attempt to take action without suitable protective equipment.

### 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.

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

# Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

#### 8.1. Kontrol parametreleri

##### 8.1.1 Ulusal mesleki maruz kalma ve biyolojik sınır değerleri

| 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) |  |
|--|--|
| İsviçre - Mesleki Maruziyet Limitleri  |  |
| Yerel ad   | 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  |
| Gösterim   | Keine Schädigung der Leibesfrucht bei Einhaltung des MAK-Werts                       |

##### 8.1.2. Önerilen izleme prosedürleri

Tamamlayıcı bilgi yok

##### 8.1.3. Oluşan hava kirleticiler

Tamamlayıcı bilgi yok

##### 8.1.4. DNEL ve 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 (Çalışanlar)   |                          |
| Akut - yerel etkiler, solunum yolu   | 0,04 mg/m³               |
| Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu  | 0,02 mg/m³               |
| DNEL/DMEL (Genel nüfus)  |                          |
| Akut - sistemik etkiler, ağız yolu   | 0,11 mg/kg VA/gün        |
| Akut - yerel etkiler, solunum yolu   | 0,04 mg/m³               |
| Uzun vadeli - sistemik etkiler, ağız yolu  | 0,09 mg/kg VA/gün        |
| Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu  | 0,02 mg/m³               |
| PNEC (Su)  |                          |
| PNEC su (tatlı su)   | 3,39 µg/l                |
| PNEC su (deniz suyu)   | 3,39 µg/l                |
| PNEC (Tortu)   |                          |
| PNEC tortu (tatlı su)  | 0,027 mg/kg kuru ağırlık |
| PNEC tortu (deniz suyu)  | 0,027 mg/kg kuru ağırlık |
| PNEC (Toprak)  |                          |
| PNEC toprak  | 0,01 mg/kg kuru ağırlık  |
| PNEC (STP)   |                          |
| PNEC atık su arıtma tesisi   | 0,23 mg/l                |
| Sulfamic acid (5329-14-6)  |                          |
| DNEL/DMEL (Çalışanlar)   |                          |
| Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu  | 10 mg/kg VA/gün          |
| Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu   | 70,5 mg/m³               |

# Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

## Güvenlik Bilgi Formu

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

| Sulfamic acid (5329-14-6)                      |                         |
|--|-------------------------|
| DNEL/DMEL (Genel nüfus)                        |                         |
| Uzun vadeli - sistemik etkiler, ağız yolu      | 5 mg/kg VA/gün          |
| Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu   | 17,4 mg/m <sup>3</sup>  |
| Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu      | 5 mg/kg VA/gün          |
| PNEC (Su)                                      |                         |
| PNEC su (tatlı su)                             | 1,8 mg/l                |
| PNEC su (deniz suyu)                           | 0,18 mg/l               |
| PNEC (Tortu)                                   |                         |
| PNEC tortu (tatlı su)                          | 8,36 mg/kg kuru ağırlık |
| PNEC tortu (deniz suyu)                        | 0,84 mg/kg kuru ağırlık |
| PNEC (Toprak)                                  |                         |
| PNEC toprak                                    | 5 mg/kg kuru ağırlık    |
| PNEC (STP)                                     |                         |
| PNEC atık su arıtma tesisi                     | 20 mg/l                 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5) |                         |
| DNEL/DMEL (Çalışanlar)                         |                         |
| Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu      | 0,966 mg/kg VA/gün      |
| Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu   | 6,81 mg/m <sup>3</sup>  |
| DNEL/DMEL (Genel nüfus)                        |                         |
| Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu   | 1,2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu      | 0,345 mg/kg VA/gün      |
| PNEC (Su)                                      |                         |
| PNEC su (tatlı su)                             | 4,03 µg/l               |
| PNEC su (deniz suyu)                           | 0,403 µg/l              |
| PNEC (Tortu)                                   |                         |
| PNEC tortu (tatlı su)                          | 49,9 µg/kg ps           |
| PNEC tortu (deniz suyu)                        | 4,99 µg/kg ps           |
| PNEC (Toprak)                                  |                         |
| PNEC toprak                                    | 3 mg/kg kuru ağırlık    |
| PNEC (STP)                                     |                         |
| PNEC atık su arıtma tesisi                     | 1,03 mg/l               |
| Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)       |                         |
| DNEL/DMEL (Çalışanlar)                         |                         |
| Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu      | 2750 mg/kg VA/gün       |
| Uzun vadeli - yerel etkiler, cilt yolu         | 132 µg/cm <sup>2</sup>  |
| Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu   | 175 mg/m <sup>3</sup>   |
| DNEL/DMEL (Genel nüfus)                        |                         |
| Uzun vadeli - sistemik etkiler, ağız yolu      | 15 mg/kg VA/gün         |

# Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

## Güvenlik Bilgi Formu

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

| Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)     |                          |
|--|--------------------------|
| Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu | 52 mg/m <sup>3</sup>     |
| Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu    | 1650 mg/kg VA/gün        |
| Uzun vadeli - yerel etkiler, cilt yolu       | 79 µg/cm <sup>2</sup>    |
| PNEC (Su)                                    |                          |
| PNEC su (tatlı su)                           | 0,24 mg/l                |
| PNEC su (deniz suyu)                         | 0,024 mg/l               |
| PNEC (Tortu)                                 |                          |
| PNEC tortu (tatlı su)                        | 0,917 mg/kg kuru ağırlık |
| PNEC tortu (deniz suyu)                      | 0,092 mg/kg kuru ağırlık |
| PNEC (Toprak)                                |                          |
| PNEC toprak                                  | 7,5 mg/kg kuru ağırlık   |
| PNEC (STP)                                   |                          |
| PNEC atık su arıtma tesisi                   | 10 g/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.

### 8.2.2. Kişisel koruyucu donanım

#### Kişisel koruyucu donanım:

Güvenlik gözlükleri. Eldivenler.

#### Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:



#### 8.2.2.1. Göz ve yüz koruması

##### Gözlerin koruması:

Koruyucu gözlükler

| Gözlerin koruması    |          |                   |              |
|----------------------|----------|-------------------|--------------|
| Tür                  | Kullanım | Characteristics   | Norm         |
| Güvenlik gözlükleri. | Droplet  | With side shields | EN ISO 16321 |

#### 8.2.2.2. Skin protection

##### Ellerin koruması:

Gloves

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

# Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 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   |
| Particle filter             | Tür P2      |       | EN 149 |

### 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                            | : transparent.                  |
| Görünüm                         | : Sıvı.                         |
| Koku                            | : characteristic.               |
| Koku eşiği                      | : Mevcut değil                  |
| Erime noktası                   | : $\approx 0^{\circ}\text{C}$   |
| Donma noktası                   | : $\approx 0^{\circ}\text{C}$   |
| Kaynama noktası                 | : $\approx 100^{\circ}\text{C}$ |
| Alevlenirlik                    | : Mevcut değil                  |
| Patlayıcı sınırlar              | : Mevcut değil                  |
| Alt patlayıcı sınır (LEL)       | : Mevcut değil                  |
| Üst patlayıcı sınır (UEL)       | : Mevcut değil                  |
| Parlama noktası                 | : Mevcut değil                  |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı | : Mevcut değil                  |
| Ayrışma sıcaklığı               | : Mevcut değil                  |
| pH                              | : $\approx 1,3$                 |
| Viskozite, kinematik            | : Mevcut değil                  |
| Çözünürlük                      | : Mevcut değil                  |
| Log Kow                         | : Mevcut değil                  |
| Buhar basıncı                   | : Mevcut değil                  |
| 50°C'de buhar basıncı           | : Mevcut değil                  |
| Yoğunluk                        | : 0,99 kg/l                     |
| Bağıl yoğunluk                  | : Mevcut değil                  |
| 20°C'de bağıl buhar yoğunluğu   | : Mevcut değil                  |
| 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 %



# Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

#### 10.1. Tepkime

Avoid oxidizing agents as well as strong acids and bases. Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

#### 10.2. Kimyasal kararlılık

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 10.5. Uyumsuz malzemeler

Temel. asitler. oxidizing agents.

#### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Fire may liberate carbon oxides (CO) and smoke.

### 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 ile) : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

| Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner   |                                     |
|--|-------------------------------------|
| LC50 Solunum yolu - Sıçan  | ≥ mg/l                              |
| 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) |                                     |
| LD50 ağız yolu (sıçan)   | 66 mg/kg vücut ağırlığı             |
| LD50 ağız yolu   | 59 mg/kg vücut ağırlığı             |
| LD50 cilt yolu (sıçan)   | > 141 mg/kg vücut ağırlığı          |
| LD50 cilt yolu   | > 75 mg/kg vücut ağırlığı           |
| LC50 Solunum yolu - Sıçan  | 0,17 mg/l hava                      |
| Sulfamic acid (5329-14-6)  |                                     |
| LD50 ağız yolu (sıçan)   | 2065 mg/kg vücut ağırlığı           |
| LD50 ağız yolu   | > 2000 mg/kg vücut ağırlığı         |
| LD50 cilt yolu (sıçan)   | > 2000 mg/kg vücut ağırlığı         |
| LD50 cilt yolu   | > 2000 mg/kg vücut ağırlığı         |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)   |                                     |
| LD50 ağız yolu (sıçan)   | > 300 – ≤ 2000 mg/kg vücut ağırlığı |
| LD50 cilt yolu   | >                                   |
| LC50 Solunum yolu - Sıçan (Toz/sis)  | 100 mg/l                            |
| Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)   |                                     |
| LD50 ağız yolu (sıçan)   | 4100 mg/kg vücut ağırlığı           |

# Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

## Güvenlik Bilgi Formu

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

| Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3) |                             |
|--|-----------------------------|
| LD50 ağız yolu                           | > 2000 mg/kg vücut ağırlığı |
| LD50 cilt yolu (sıçan)                   | > 2000 mg/kg vücut ağırlığı |
| LD50 cilt yolu                           | > 2000 mg/kg vücut ağırlığı |

|   |   |
|---|---|
| Ciltte Aşınma/Tahriş                    | : Causes severe skin burns.<br>pH: ≈ 1,3  |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi             | : Ciddi göz hasarına yol açar.<br>pH: ≈ 1,3   |
| 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) |
| BHOT-tekrarlı maruz kalma               | : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır) |
| Aspirasyon zararı                       | : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır) |

### 11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksikite

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

### 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)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| LC50 balık 1                    | 0,28 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)              |
| EC50 Su piresi 1                | 0,007 mg/l   |
| EC50 diğer sucul organizmalar 1 | 0,126 mg/l waterflea                               |
| EC50 diğer sucul organizmalar 2 | 0,003 mg/l   |
| ErC50 (algler)                  | 19,9 µg/l  |
| Eşik değer algler 1             | 0,018 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata) |

### Sulfamic acid (5329-14-6)

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| LC50 balık 1                    | 70,3 mg/l           |
| EC50 Su piresi 1                | 71,6 mg/l           |
| EC50 diğer sucul organizmalar 1 | 71,6 mg/l waterflea |
| EC50 diğer sucul organizmalar 2 | 29,5 mg/l           |
| EC50 72 sa - Algler [1]         | 48 mg/l             |

### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)

|                  |           |
|------------------|-----------|
| LC50 balık 1     | 2,18 mg/l |
| EC50 Su piresi 1 | 2,94 mg/l |
| ErC50 (algler)   | 150 µg/l  |

### Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)

|              |          |
|--------------|----------|
| LC50 balık 1 | 7,1 mg/l |
|--------------|----------|

# Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| EC50 Su piresi 1                | 7,4 mg/l           |
| EC50 diğer sucul organizmalar 1 | > 1 mg/l waterflea |
| EC50 diğer sucul organizmalar 2 | > 10 mg/l          |
| ErC50 (algler)                  | 27,7 mg/l          |

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

#### 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 balık 1 | 41 – 54     |
| Log Pow     | -0,32 – 0,7 |

#### Sulfamic acid (5329-14-6)

|         |       |
|---------|-------|
| Log Pow | -4,34 |
|---------|-------|

#### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)

|             |             |
|-------------|-------------|
| BCF balık 1 | 6,62        |
| Log Pow     | -0,9 – 0,99 |

### Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)

|         |     |
|---------|-----|
| Log Pow | 0,3 |
|---------|-----|

### 12.4. Toprakta hareketlilik

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

#### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Yüzey gerilimi   | 72,6 mN/m                |
| Log Koc          | 0,97                     |
| Ekoloji - toprak | Very mobile in the soil. |

### Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Yüzey gerilimi   | 33 mN/m                   |
| Log Koc          | 0,34                      |
| Ekoloji - toprak | Very mobile in the soils. |

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

# Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 12.6. Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozucu özelliklerden kaynaklanan çevreye olumsuz etkiler : Karışım, %0,1'e eşit veya daha yüksek konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliği'nin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan veya (AB) 2017/2100 sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya (AB) 2018/605 sayılı Komisyon Yönetmeliği'nde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu olarak tanımlanan madde(ler) içermez

### 12.7. Diğer olumsuz etkiler

Ek bilgiler : Çevreye verilmesinden kaçının.

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Bölgesel düzenlemeler (atıklar) : Waste substance number = 7133.  
Atıkların imhasına yönelik tavsiyeler : The chemical must be considered hazardous waste. Residues and waste should not be fed into the sewer network, but delivered for waste treatment to approved reception.  
Ek bilgiler : Gereksiz riske girmeden en küçük sızıntıları veya döküntüleri dahi temizleyin.  
Ekoloji - atıklar : Çevreye verilmesinden kaçının.  
Avrupa atık kataloğu kodu (CED) : 20 01 29\* - Tehlikeli maddeler içeren deterjanlar  
H kodu :

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

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

| ADR   | IMDG       | IATA       | ADN        | RID        |
|---|------------|------------|------------|------------|
| <b>14.1. UN numarası veya ID numarası</b>       |            |            |            |            |
| Uygulanmaz                                      | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz |
| <b>14.2. UN uygun taşımacılık ismi</b>          |            |            |            |            |
| Uygulanmaz                                      | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz |
| <b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı</b> |            |            |            |            |
| Uygulanmaz                                      | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz |
| <b>14.4. Ambalaj grubu</b>                      |            |            |            |            |
| Uygulanmaz                                      | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz |
| <b>14.5. Çevresel zararlar</b>                  |            |            |            |            |
| Uygulanmaz                                      | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz |
| Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır                 |            |            |            |            |

### 14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

#### Karayolu Taşımacılığı

Uygulanmaz

#### Deniz taşımacılığı

Uygulanmaz

#### Hava taşımacılığı

Uygulanmaz

#### İç sularda gemi nakliyesi

Uygulanmaz

# Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 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)                                 | 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)) | 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 fertilité ve cinsel işlev ya da gelişim üzerinde olumsuz etkiler, 3.8 narkotik etki harici etkiler, 3.9 ve 3.10 |
| 3(c)                                 | 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)) | 1272/2008 sayılı Yönetmelik (AT), Ek I'de ortaya konulan aşağıdaki tehlike sınıflarından herhangi biri için ölçüt veya kategorileri sağlayan madde veya karışımlar: Tehlike sınıfı 4.1   |

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 %

| Deterjan Yönetmeliği : İçerik etiketi:                  |     |
|---|-----|
| Bileşen   | %   |
| anyonik tensidler                                       | <5% |
| METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE |     |
| BENZISOTHIAZOLINONE                                     |     |

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

#### 15.1.2. Ulusal yönetmelikler

| Fransa              |          |
|---------------------|----------|
| Meslek hastalıkları |          |
| Kod                 | Açıklama |
| RG 65               |          |
| RG 66               |          |

# Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 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 : B(3) - hazardous for aquatic organisms  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol liste içinde yer alır  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol liste içinde yer alır  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vrchtbbaarheid : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz

### Danimarka

Danimarka Ulusal Yönetmeliği : 18 yaş altındaki gençlerin, ürünü kullanmasına izin verilmemektedir.

### İsviçre

Depolama sınıfı (LK) : LK 8 - Korozyif malzemeler

## 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

| H ve EUH ifadelerinin tam metni:         |  |
|--|--|
| Akut Tok. 1 (solunum yolu ile: toz, sis) | Akut toksisite (solunum yolu ile: toz, sis), Zararlılık Kategorisi 1       |
| Akut Tok. 2 (Cilt yolu)                  | Akut toksisite (cilt yolu), Zararlılık Kategorisi 2                        |
| Akut Tok. 2 (solunum yolu ile)           | Akut toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 2                 |
| Akut Tok. 3 (Ağız yolu)                  | Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 3                        |
| Akut Tok. 4 (Ağız yolu)                  | Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 4                        |
| Cilt Aşnd. 1                             | Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1                              |
| Cilt Aşnd. 1C                            | Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1C                             |
| Cilt Hassas. 1                           | Cilt hassaslaştırıcılığı, Zararlılık Kategorisi 1                          |
| Cilt Hassas. 1A                          | Cilt hassaslaştırıcılığı, Zararlılık Kategorisi 1A                         |
| EUH208                                   | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir |
| Eye Irrit. 2                             | Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2                      |
| Göz Hsr. 1                               | Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1                      |
| H290                                     | Metalleri aşındırabilir  |
| H301                                     | Yutulması halinde toksiktir  |
| H302                                     | Yutulması halinde zararlıdır   |
| H310                                     | Cilt ile teması halinde öldürücüdür  |
| H314                                     | Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.                           |
| H315                                     | Cilt tahrişine yol açar  |
| H317                                     | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar                                      |
| H318                                     | Ciddi göz hasarına yol açar.   |
| H319                                     | Ciddi göz tahrişine yol açar   |
| H330                                     | Solunması halinde öldürücüdür  |
| H400                                     | Sucul ortamda çok toksiktir  |

# Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

## Güvenlik Bilgi Formu

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

| H ve EUH ifadelerinin tam metni: |  |
|----------------------------------|--|
| H410                             | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki          |
| H412                             | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki             |
| Met. Aşnd. 1                     | Metaller için aşındırıcı, Zararlılık Kategorisi 1        |
| Skin Irrit. 2                    | Ciltte Aşınma/Tahriş, 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 |

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