

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

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışımlar  
Ticari adı : Rubio Monocoat Surface Care  
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

##### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Muylle Facon B.V.B.A. - Rubio Monocoat  
Ambachtenstraat 58  
B 8870 Izegem  
Belgium  
T +32 (0) 51 30 80 54, F +32 (0) 51 30 99 78  
[info@rubimonocoat.com](mailto:info@rubiomonocoat.com), [www.rubimonocoat.com](http://www.rubimonocoat.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

Sınıflandırılmadı

##### 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

Önlem İfadeleri (CLP) : P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

#### 2.3. Diğer zararlar

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

Bileşen	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir

# Rubio Monocoat Surface Care

## Güvenlik Bilgi Formu

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

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

### BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

#### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

#### 3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
Sodium dodecylbenzenesulfonate	CAS No: 25155-30-0 EC No: 246-680-4 REACH No: 01-2120088038-51	< 1	Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302 (ATE=438 mg/kg vücut ağırlığı) Cilt Tah. 2, H315 Göz Hsr. 1, H318
PHENOXYETHANOL	CAS No: 122-99-6 EC No: 204-589-7 EC Liste No: 603-098-00-9 REACH No: 01-2119488943-21	0,1 – 5	Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302 (ATE=1394 mg/kg vücut ağırlığı) BHOT Tek Mrz. 3, H335 Göz Hsr. 1, H318
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	CAS No: 2634-33-5 EC No: 220-120-9 EC Liste No: 613-088-00-6 REACH No: 01-2120761540-60	< 0,005	Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302 (ATE=300 mg/kg vücut ağırlığı) Akut Tok. 2 (solunum yolu ile), H330 (ATE=0,05 mg/l/4 sa) Cilt Tah. 2, H315 Göz Hsr. 1, H318 Cilt Hassas. 1, H317 Sucul Akut 1, H400 Sucul Kronik 2, H411

#### Özel konsantrasyon limit değerleri:

Adı	Madde /Karışımın kimliği	Özel konsantrasyon limit değerleri
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	CAS No: 2634-33-5 EC No: 220-120-9 EC Liste No: 613-088-00-6 REACH No: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317

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	: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
Cilt ile temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Do NOT induce vomiting. Rinse mouth. 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 iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alın.
--------------------	--

# Rubio Monocoat Surface Care

## Güvenlik Bilgi Formu

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

Solumayı takiben semptomlar/etkiler	: Normal kullanım altında yoktur.
Cilt ile temas etmesi halinde semptomlar/etkiler	: Normal kullanım altında yoktur.
Gözle teması takiben semptomlar/etkiler	: Normal kullanım altında yoktur.
Yutmayı takiben semptomlar/etkiler	: May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea.

### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Покажіть цей паспорт безпеки лікарю або відділенню невідкладної допомоги.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri : Can't burn. Water mist, carbonic acid, foam or powder against surrounding fire.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi : Not flammable.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

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

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

#### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

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

#### 6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Tamamlayıcı bilgi yok

### 6.2. Çevresel önlemler

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

### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

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

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

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

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

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

### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları	: Kabı sıkıca kapalı tutun.
Depolama yeri	: Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.

# Rubio Monocoat Surface Care

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 7.3. Belirli son kullanımlar

See application - point 1.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

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

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Finlandiya - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Yerel ad	2-Fenoxietanol
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	110 mg/m³
HTP-arvo (15 min)	290 mg/m³
Almanya - Mesleki Maruziyet Limitleri (TRGS 900)	
TRGS 900 Çalışma yeri limit değeri (mg/m³)	110 mg/m³
TRGS 900 Uç maruziyet sınırlaması (mg/m³)	220 mg/m³

#### 8.1.2. Önerilen izleme prosedürleri

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 8.1.3. Oluşan hava kirleticiler

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 8.1.4. DNEL ve PNEC

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/m³
DNEL/DMEL (Genel nüfus)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	1,2 mg/m³
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
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
DNEL/DMEL (Çalışanlar)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	20,83 mg/kg VA/gün

# Rubio Monocoat Surface Care

## Güvenlik Bilgi Formu

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

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	5,7 mg/m <sup>3</sup>
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	5,7 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Genel nüfus)	
Akut - sistemik etkiler, ağız yolu	9,23 mg/kg VA/gün
Uzun vadeli - sistemik etkiler, ağız yolu	9,23 mg/kg VA/gün
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	2,41 mg/m <sup>3</sup>
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	10,42 mg/kg VA/gün
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	2,41 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Su)	
PNEC su (tatlı su)	0,943 mg/l
PNEC su (deniz suyu)	0,094 mg/l
PNEC (Tortu)	
PNEC tortu (tatlı su)	7,237 mg/kg kuru ağırlık
PNEC tortu (deniz suyu)	0,724 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (Toprak)	
PNEC toprak	1,31 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (STP)	
PNEC atık su arıtma tesisi	36 mg/l
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
DNEL/DMEL (Çalışanlar)	
Akut - sistemik etkiler, cilt yolu	80 mg/kg VA/gün
Akut - sistemik etkiler, solunum yolu	52 mg/m <sup>3</sup>
Akut - yerel etkiler, cilt yolu	1,57 mg/kg VA/gün
Akut - yerel etkiler, solunum yolu	52 mg/m <sup>3</sup>
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	57,2 mg/kg VA/gün
Uzun vadeli - yerel etkiler, cilt yolu	1,57 mg/kg VA/gün
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	52 mg/m <sup>3</sup>
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	52 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Genel nüfus)	
Akut - sistemik etkiler, cilt yolu	40 mg/kg VA/gün
Akut - sistemik etkiler, solunum yolu	26 mg/m <sup>3</sup>
Akut - sistemik etkiler, ağız yolu	13 mg/kg VA/gün
Akut - yerel etkiler, cilt yolu	0,787 mg/cm <sup>2</sup>
Akut - yerel etkiler, solunum yolu	26 mg/m <sup>3</sup>
Uzun vadeli - sistemik etkiler, ağız yolu	13 mg/kg VA/gün
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	26 mg/m <sup>3</sup>
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	28,6 mg/kg VA/gün
Uzun vadeli - yerel etkiler, cilt yolu	0,787 mg/cm <sup>2</sup>
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	26 mg/m <sup>3</sup>

# Rubio Monocoat Surface Care

## Güvenlik Bilgi Formu

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

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
PNEC (Su)	
PNEC su (tatlı su)	0,693 mg/l
PNEC su (deniz suyu)	1 mg/l
PNEC (Tortu)	
PNEC tortu (tatlı su)	27,5 mg/kg kuru ağırlık
PNEC tortu (deniz suyu)	2,75 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (Toprak)	
PNEC toprak	25 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (Ağız yolu)	
PNEC ağız yolu (ikincil zehirlenme)	20 mg/kg besin
PNEC (STP)	
PNEC atık su arıtma tesisi	50 mg/l

### 8.1.5. Kontrol şeridi

Tamamlayıcı bilgi yok

## 8.2. Maruz kalma kontrolleri

### 8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri

#### Uygun mühendislik kontrolleri:

Püskürtme yaparken uygun solunum cihazı takın.

### 8.2.2. Kişisel koruyucu donanım

#### 8.2.2.1. Göz ve yüz koruması

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

#### 8.2.2.2. Skin protection

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

#### 8.2.2.3. Solunum yollarının koruması

##### Solunum yollarının koruması:

Usually not necessary. In case of insufficient ventilation or spraying: Use approved mask with particle filter P2 (EN149). The filters have a limited service life (must be changed). Read the manufacturer's instructions.

Solunum yollarının koruması			
Device	Filtre tipi	Koşul	Norm
approved mask with particle filter P2	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.

# Rubio Monocoat Surface Care

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 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	: yellow.
Görünüm	: Sıvı.
Koku	: characteristic.
Koku eşiği	: Mevcut değil
Erime noktası	: $\approx 0^{\circ}\text{C}$
Donma noktası	: Mevcut değil
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	: $\approx 7$
Viskozite, kinematik	: Mevcut değil
Çözünürlük	: completely soluble.
Log Kow	: Mevcut değil
Buhar basıncı	: Mevcut değil
50°C'de buhar basıncı	: Mevcut değil
Yoğunluk	: $\approx 1\text{ kg/l}$
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 : 0,075 g/l

## 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. Kaçınılması gereken maddeler

Temel. Asitler. Oksidan madde.

# Rubio Monocoat Surface Care

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

On combustion, forms: carbon oxides (CO and CO2).

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

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

Akut toksisite (ağız yoluyla) : Sınıflandırılmadı  
Akut toksisite (cilt yolu ile) : Sınıflandırılmadı  
Akut toksisite (solunum yolu ile) : Sınıflandırılmadı

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	> 300 – ≤ 2000 mg/kg vücut ağırlığı
LC50 Solunum yolu - Sıçan (Toz/sis)	100 mg/l

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	1850 mg/kg vücut ağırlığı
LD50 ağız yolu	1850 mg/kg vücut ağırlığı
LD50 cilt yolu (sıçan)	14391 mg/kg
LD50 cilt yolu	14391 mg/kg vücut ağırlığı
LC50 Solunum yolu - Sıçan	> 1 mg/l
LC50 Solunum yolu - Sıçan (Toz/sis)	> 1000 mg/l

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	438 mg/kg
LD50 ağız yolu	1086 mg/kg vücut ağırlığı
LD50 cilt yolu (sıçan)	> 2000 mg/kg vücut ağırlığı
LD50 cilt yolu	> 1000 mg/kg vücut ağırlığı
LC50 Solunum yolu - Sıçan	0,31 mg/l

Ciltte Aşınma/Tahriş : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır) (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)  
pH: ≈ 7

Ciddi göz hasarları/tahrişi : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır) (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)  
pH: ≈ 7

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır) (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır) (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

Kanserojenite : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır) (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

Üreme sistemi toksisitesi : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır) (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

BHOT-tek maruz kalma : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır) (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
BHOT-tek maruz kalma	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

BHOT-tekrarlı maruz kalma : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır) (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır) (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

# Rubio Monocoat Surface Care

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 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
Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik)	: Sınıflandırılmadı

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
EC50 diğer sucul organizmalar 1	2,94 mg/l waterflea
EC50 diğer sucul organizmalar 2	0,11 mg/l
ErC50 (algler)	150 µg/l

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
LC50 balık 1	154 mg/l
EC50 Su piresi 1	> 500 mg/l
EC50 diğer sucul organizmalar 1	> 500 mg/l waterflea
EC50 diğer sucul organizmalar 2	443 mg/l
ErC50 (algler)	> 100 mg/l

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
LC50 balık 1	6 mg/l
LC50 balık 2	6,9 mg/l (96 h; Rita rita)
EC50 Su piresi 1	2,19 mg/l (96 h; Daphnia magna)
EC50 diğer sucul organizmalar 1	6,9 mg/l waterflea
EC50 diğer sucul organizmalar 2	> 50 mg/l
EC50 72 sa - Algler [1]	65,4 mg/l
Eşik değer algler 1	0,9 mg/l (96 h; Algae)

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Readily biodegradable.

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Readily biodegradable in water.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Rubio Monocoat Surface Care	
Biyobirikim potansiyeli	Kurulmadı.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
BCF balık 1	6,62

# Rubio Monocoat Surface Care

## Güvenlik Bilgi Formu

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

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
Log Pow	-0,9 – 0,99
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Log Pow	1,09
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
BCF balık 1	286 (Lepomis macrochirus)
BCF balık 2	130 (Leuciscus idus)
Log Pow	1,96
Biyobirikim potansiyeli	Slightly bioaccumulative.

### 12.4. Toprakta hareketlilik

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 soils.
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Yüzey gerilimi	70,7 mN/m
Log Koc	1,6
Ekoloji - toprak	Very mobile in the soils.
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
Yüzey gerilimi	29,3 – 31,8 mN/m
Log Koc	3,96

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.6. Endokrin bozucu özellikler

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

### 12.7. Diğer olumsuz etkiler

Ek bilgiler : Çevreye verilmesinden kaçının.

## BÖLÜM 13: Berteraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

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

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

Ekoloji - atıklar : Çevreye verilmesinden kaçının.

Avrupa atık kataloğu kodu (CED) : 16 10 01\* - Tehlikeli maddeler içeren sulu sıvı atıklar

H kodu : Z

# Rubio Monocoat Surface Care

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 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. Uygun UN taşımacılık adı</b>				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
<b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı</b>				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
<b>14.4. Ambalajlama grubu</b>				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
<b>14.5. Çevresel zararlar</b>				
Çevreye zararlıdır: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır Denizi kirleticisi: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

#### Karayolu Taşımacılığı

Nakliye düzenlemesi (ADR) : Uygulanamaz

#### Deniz taşımacılığı

Nakliye düzenlemesi (IMDG) : Uygulanamaz

#### Hava taşımacılığı

Nakliye düzenlemesi (IATA) : Uygulanamaz

#### İç sularda gemi nakliyesi

Mevcut veri yok

#### Demiryolu taşımacılığı

Nakliye düzenlemesi (RID) : Uygulanamaz

### 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)	PHENOXYETHANOL	1272/2008 sayılı Yönetmelik (AT), Ek I'de ortaya konulan aşağıdaki tehlike sınıflarından herhangi biri için ölçüt veya kategorileri sağlayan madde veya karışımlar: Tehlike sınıfları 3.1 ila 3.6, 3.7 fertilite ve cinsel işlev ya da gelişim üzerinde olumsuz etkiler, 3.8 narkotik etki harici etkiler, 3.9 ve 3.10

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):

# Rubio Monocoat Surface Care

## Güvenlik Bilgi Formu

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

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 : 0,075 g/l

Deterjan Yönetmeliği : İçerik etiketi:	
Bileşen	%
anyonik tensidler	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
PHENOXYETHANOL	

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

### 15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Fransa	
Meslek hastalıkları	
Kod	Açıklama
RG 65	Eczematiform lesions of allergic mechanism
RG 66	Occupational rhinitis and asthma

### Almanya

Su için tehlike sınıfı (WGK)

: WGK 1, su kaynakları için düşük seviyede tehlikeli (AwSV, Ek 1'e göre sınıflandırma)

Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV)

: Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV) kapsamına tabi değildir

### Hollanda

ABM category

: B(4) - low hazard for aquatic organisms

SZW-lijs van kankerverwekkende stoffen

: Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz

SZW-lijs van mutagene stoffen

: Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz

SZW-lijs van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz

SZW-lijs van reprotoxische stoffen –

: Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz

Vruchtbaarheid

SZW-lijs van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H ve EUH ifadelerinin tam metni:	
Akut Tok. 2 (solunum yolu ile)	Akut toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 2
Akut Tok. 4 (Ağız yolu)	Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 4
BHOT Tek Mrz. 3	Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum yolu tahrişi
Cilt Hassas. 1	Cilt hassaslaştırıcılığı, Zararlılık Kategorisi 1
Cilt Tah. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
Göz Hsr. 1	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
H302	Yutulması halinde zararlıdır
H315	Cilt tahrişine yol açar

# Rubio Monocoat Surface Care

## Güvenlik Bilgi Formu

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

H ve EUH ifadelerinin tam metni:	
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H330	Solunması halinde öldürücüdür
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir
H400	Sucul ortamda çok toksiktir
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki
Sucul Akut 1	Sucul Ortama Zararlı – Akut zararlılık, Kategori 1
Sucul Kronik 2	Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 2

Sınıflandırma şunlara uygundur : ATP 18

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB

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