

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün formu : Karışımlar
Ticari adı : Rubio Monocoat Universal Soap
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 :

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@rubimonocoat.com](mailto:info@rubiomonocoat.com), www.rubimonocoat.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Ülke	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Kıbrıs	Κέντρου Δηλητηριάσεων Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας	P.O. Box 24855 Nicosia	1401	Çalışma saatleri 24 saat / haftanın 7 günü 24 saat

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 ifadeleri (CLP) : P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
EUH ifadeleri : EUH208 - 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT), D-Limonene içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

İskandinav ülkeleri yönetmeliği

Danimarka

MAL kodu : 00-1

2.3. Diğer zararlar

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

Rubio Monocoat Universal Soap

Güvenlik Bilgi Formu

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

Bileşen	
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
GERANIOL (106-24-1)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir 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 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
PHENOXYETHANOL	CAS No: 122-99-6 EC No: 204-589-7 EC Liste No: 603-098-00-9 REACH No: 01-2119488943-21	< 1	Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302 (ATE=1394 mg/kg vücut ağırlığı) BHOT Tek Mrz. 3, H335 Göz Hsr. 1, H318
GERANIOL	CAS No: 106-24-1 EC No: 203-377-1 REACH No: 01-2119552430-49	< 1	Cilt Hassas. 1, H317 Göz Hsr. 1, H318 Cilt Tah. 2, H315
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	< 1	Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302 (ATE=300 mg/kg vücut ağırlığı) Akut Tok. 1 (solunum yolu ile: toz, sis), H330 (ATE=0,005 mg/l/4 sa) Cilt Tah. 2, H315 Göz Hsr. 1, H318 Cilt Hassas. 1, H317 Sucul Akut 1, H400 (M=1) Sucul Kronik 1, H410 (M=1)
D-Limonene	CAS No: 5989-27-5 EC No: 227-813-5 EC Liste No: 601-029-00-7 REACH No: 01-2119529223-47	< 1	Alev. Sıvı 3, H226 Asp. Tok. 1, H304 Cilt Tah. 2, H315 Cilt Hassas. 1B, H317 Sucul Akut 1, H400 (M=1) Sucul Kronik 1, H410 (M=1)

Özel konsantrasyon limit değerleri:

Adı	Madde/Karışım 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	(0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

Rubio Monocoat Universal Soap

Güvenlik Bilgi Formu

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

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. doktor tavsiyesi.
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 alınız.
Solumayı takiben semptomlar/etkiler	: Hiçbiri normal şartlar altında değil.
Cilt ile temas etmesi halinde semptomlar/etkiler	: Hiçbiri normal şartlar altında değil.
Gözle teması takiben semptomlar/etkiler	: Hiçbiri normal şartlar altında değil.
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 applicable (the mixture is 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 savaşırken ciddi dikkat gösterin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

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

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Tamamlayıcı bilgi yok

6.2. Çevresel önlemler

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

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

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

Rubio Monocoat Universal Soap

Güvenlik Bilgi Formu

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

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

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
D-Limonene (5989-27-5)	
Almanya - Mesleki Maruziyet Limitleri (TRGS 900)	
TRGS 900 Çalışma yeri limit değeri (mg/m³)	28 mg/m³
TRGS 900 Uç maruziyet sınırlaması (mg/m³)	112 mg/m³
Hollanda - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	110 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	0 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

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

Rubio Monocoat Universal Soap

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 ³
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	5,7 mg/m ³
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 ³
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	10,42 mg/kg VA/gün
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	2,41 mg/m ³
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
GERANIOL (106-24-1)	
DNEL/DMEL (Çalışanlar)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	12,5 mg/kg VA/gün
Uzun vadeli - yerel etkiler, cilt yolu	11800 µg/cm ²
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	161,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Genel nüfus)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, ağız yolu	13,75 mg/m ³
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	47,8 mg/m ³
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	7,5 mg/kg VA/gün
Uzun vadeli - yerel etkiler, cilt yolu	11800 µg/cm ²
PNEC (Su)	
PNEC su (tatlı su)	0,011 mg/l
PNEC su (deniz suyu)	0,001 mg/l
PNEC (Tortu)	
PNEC tortu (tatlı su)	0,115 mg/kg kuru ağırlık
PNEC tortu (deniz suyu)	0,011 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (Toprak)	
PNEC toprak	0,017 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (STP)	
PNEC atık su arıtma tesisi	0,7 mg/l

Rubio Monocoat Universal Soap

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)	
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

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

8.2.2.3. Solunum yollarının koruması

Solunum yollarının koruması:

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

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

Rubio Monocoat Universal Soap

Güvenlik Bilgi Formu

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

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	: Sarı.
Görünüm	: Sıvı.
Koku	: Turuncgiller.
Koku eşiği	: Mevcut değil
Erime noktası	: Mevcut değil
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	: $> 60^{\circ}\text{C}$
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Mevcut değil
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut değil
pH	: 6 – 8
Viskozite, kinematik	: Mevcut değil
Çözünürlük	: Mevcut değil
Log Kow	: Mevcut değil
Buhar basıncı	: Mevcut değil
50°C'de buhar basıncı	: Mevcut değil
Yoğunluk	: 1,02 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 %

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tamamlayıcı bilgi yok

10.2. Kimyasal kararlılık

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Tamamlayıcı bilgi yok

Rubio Monocoat Universal Soap

Güvenlik Bilgi Formu

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

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Tamamlayıcı bilgi yok

10.5. Uyumsuz malzemeler

Avoid oxidizing agents as well as strong acids and bases.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yangın şartlarında ortamda tehlikeli duman bulunacaktır.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

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

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

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

GERANIOL (106-24-1)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	3600 mg/kg vücut ağırlığı
LD50 ağız yolu	2100 mg/kg vücut ağırlığı
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 5000 mg/kg
LD50 cilt yolu	> 5000 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

D-Limonene (5989-27-5)	
LD50 ağız yolu	4400 mg/kg vücut ağırlığı
LD50 cilt yolu	> 2000 mg/kg vücut ağırlığı

Ciltte Aşınma/Tahriş : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
pH: 6 – 8
Ciddi göz hasarları/tahrişi : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
pH: 6 – 8
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)

D-Limonene (5989-27-5)	
IARC grubu	3 - Not classifiable

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

Rubio Monocoat Universal Soap

Güvenlik Bilgi Formu

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

PHENOXYETHANOL (122-99-6)

BHOT-tek maruz kalma	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
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. Toksisite

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)

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

GERANIOL (106-24-1)

LC50 balık 1	22 mg/l
EC50 Su piresi 1	10,8 mg/l
EC50 diğer sucul organizmalar 1	10,8 mg/l waterflea
EC50 diğer sucul organizmalar 2	13,1 mg/l
ErC50 (algler)	13,1 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

D-Limonene (5989-27-5)

LC50 balık 1	0,72 mg/l
EC50 diğer sucul organizmalar 1	0,36 mg/l waterflea

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Log Pow	1,09
---------	------

GERANIOL (106-24-1)

Log Pow	2,6
---------	-----

Rubio Monocoat Universal Soap

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)	
BCF balık 1	6,62
Log Pow	-0,9 – 0,99
D-Limonene (5989-27-5)	
Log Pow	4,38

12.4. Toprakta hareketlilik

Rubio Monocoat Universal Soap	
Ekoloji - toprak	mobile in soils.

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Yüzey gerilimi	70,7 mN/m
Log Koc	1,6
Ekoloji - toprak	Very mobile in the soils.

GERANIOL (106-24-1)	
Log Koc	1,85
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.

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 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

Ürün/Ambalaj bertaraf tavsiyeleri : Waste disposal according to Directive 2008/98/EC, covering waste and dangerous waste.
Atıkların imhasına yönelik tavsiyeler : Dispose of in accordance with relevant local regulations. Discharging into rivers and drains is forbidden.
Ek bilgiler : Gereksiz riske girmeden en küçük sızıntıları veya döküntüleri dahi temizleyin.
Ekoloji - atıklar : Çevreye verilmesinden kaçının.
Avrupa atık kataloğu kodu (CED) : 16 10 01-
Tehlikeli maddeler içeren sulu sıvı atıklar
H kodu : Z

Rubio Monocoat Universal Soap

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
14.1. UN numarası veya ID numarası				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.2. UN uygun taşımacılık ismi				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.4. Ambalaj grubu				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.5. Çevresel zararlar				
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

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)	GERANIOL ; 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):

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

Rubio Monocoat Universal Soap

Güvenlik Bilgi Formu

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

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 %

Alerjiye neden olabilen parfüm > %0,01:

GERANIOL
d-LIMONENE
CITRONELLOL
CITRAL

Deterjan Yönetmeliği : İçerik etiketi:

Bileşen	%
anyonik tensidler	<5%
PHENOXYETHANOL	
BENZISOTHIAZOLINONE	
parfümler	
GERANIOL	
d-LIMONENE	
CITRONELLOL	
CITRAL	

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	
RG 66	

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(4) - low hazard for aquatic organisms
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz
SZW-lijst van mutagene stoffen : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz
Vruchtbaarheid : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz

Danimarka

MAL kodu : 00-1

İsviçre

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

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Tamamlayıcı bilgi yok

Rubio Monocoat Universal Soap

Güvenlik Bilgi Formu

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

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. 4 (Ağız yolu)	Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 4
Alev. Sıvı 3	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3
Asp. Tok. 1	Aspirasyon zararı, Zararlılık Kategorisi 1
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 Hassas. 1B	Cilt hassaslaştırıcılığı, Zararlılık Kategorisi 1B
Cilt Tah. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
EUH208	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT), D-Limonene içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir
Göz Hsr. 1	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
H226	Alevlenir sıvı ve buhar
H302	Yutulması halinde zararlıdır
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür
H315	Cilt tahrişine yol açar
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
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki
Sucul Akut 1	Sucul Ortama Zararlı – Akut zararlılık, Kategori 1
Sucul Kronik 1	Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 1

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