

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün formu	: Karışımlar
Ticari adı	: Rubio Monocoat deep 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

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, www.rubiomonocoat.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

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)

: Tehlike

İçerir

: Sodium Lauryl Ether Sulfate; Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol

Rubio Monocoat deep Cleaner

Güvenlik Bilgi Formu

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

Zararlılık İfadeleri (CLP)	: H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
Önlem İfadeleri (CLP)	: P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. P260 - Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. 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 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 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
Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)	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
Sodium Lauryl Ether Sulfate	CAS No: 68891-38-3 EC No: 500-234-8 REACH No: 01-2119488639-16	$\leq 6,8$	Göz Hsr. 1, H318 Cilt Tah. 2, H315 Sucul Kronik 3, H412
Sulfamic acid	CAS No: 5329-14-6 EC No: 226-218-8 EC Liste No: 016-026-00-0 REACH No: 01-2119488633-28	$\leq 3,4$	Göz Tah. 2, H319 Cilt Tah. 2, H315 Sucul Kronik 3, H412
Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol	CAS No: 84962-20-9 EC No: 284-716-0 REACH No: 01-2119969464-25	$\leq 1,03$	Met. Aşnd. 1, H290 Göz Hsr. 1, H318

Rubio Monocoat deep 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 EC No: 220-120-9 EC Liste No: 613-088-00-6 REACH No: 01-2120761540-60	≤ 0,011	Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302 (ATE=300 mg/kg vücut ağırlığı) Cilt Tah. 2, H315 Göz Hsr. 1, H318 Cilt Hassas. 1, H317 Sucul Akut 1, H400
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)) Ulusal mesleki maruziyet sınır değerlerine/değerlerinden birine sahip madde (CH)	CAS No: 55965-84-9 EC Liste No: 613-167-00-5 REACH No: 01-2120764691-48	≤ 0,0014	Akut Tok. 2 (solunum yolu ile), H330 (ATE=0,05 mg/l/4 sa) Akut Tok. 2 (Cilt yolu), H310 (ATE=50 mg/kg vücut ağırlığı) Akut Tok. 3 (Ağız yolu), H301 (ATE=66 mg/kg vücut ağırlığı) Cilt Aşnd. 1C, H314 Göz Hsr. 1, H318 Cilt Hassas. 1A, H317 Sucul Akut 1, H400 (M=100) 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 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
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 EC Liste No: 613-167-00-5 REACH No: 01-2120764691-48	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2; H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2; H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C; H314

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	: 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. 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	: 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 teması takiben semptomlar/etkiler	: Risk of serious damage to eyes.
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.

Rubio Monocoat deep Cleaner

Güvenlik Bilgi Formu

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

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 deep 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

Tamamlayıcı bilgi yok

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 166

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 deep Cleaner

Güvenlik Bilgi Formu

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

8.2.2.3. Solunum yollarının korunması

Solunum yollarının korunması:

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 korunması			
Device	Filtre tipi	Koşul	Norm
Gas/Particle Filter	typeA/P2		EN 140

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 g/l

Rubio Monocoat deep 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)

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
LD50 ağız yolu	> 2000 mg/kg vücut ağırlığı
LD50 cilt yolu (sıçan)	> 2000 mg/kg vücut ağırlığı

Rubio Monocoat deep 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 cilt yolu	> 2000 mg/kg vücut ağırlığı
Ciltte Aşınma/Tahriş	: Causes severe skin burns. pH: ≈ 1,3
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Ciddi göz hasarına yol açar. 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. Toksisite

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

Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)

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

Rubio Monocoat deep 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

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

Kalıcılık ve bozunabilirlik	Readily biodegradable.
-----------------------------	------------------------

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 soils.

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 deep 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

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

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

Rubio Monocoat deep 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 fertilite 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 g/l

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

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)

Rubio Monocoat deep Cleaner

Güvenlik Bilgi Formu

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

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 –	: Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz
Vruchtbaarheid	
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 - Koroziv malzemeler

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H ve EUH ifadelerinin tam metni:	
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
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

Rubio Monocoat deep Cleaner

Güvenlik Bilgi Formu

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

H ve EUH ifadelerinin tam metni:	
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