

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

### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün formu : Karışımlar  
Ticari adı : Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A  
UFI : FRJ0-313G-U002-TPQH

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

#### 1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

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

Kanserojenite, Zararlılık Kategorisi 2 H351

Üreme sistemi toksisitesi, Zararlılık Kategorisi 2 H361

Belirli hedef organ toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2 H373

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)



GHS08

Uyarı kelimesi (CLP)

: Dikkat

İçerir

: melamine GPH

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Güvenlik Bilgi Formu

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

Zararlılık İfadeleri (CLP)	: H351 - Kansere yol açma şüphesi var. H361 - Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var. H373 - Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
Önlem İfadeleri (CLP)	: P201 - Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. P202 - Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. P260 - Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. P280 - Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın. P314 - Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız. P405 - Kilit altında saklayın. P501 - İçeriği/kabı yerel düzenlemelere uygun olarak atın.
EUH ifadeleri	: EUH211 - Dikkat! Spreyleme yaparken zararlı solunabilir damlacıklar oluşabilir. Spreyi veya sisini solumayın.

### 2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler	: IMPORTANT: Fire Risk, this product contains linseed oil! Cloths, rags or any other combustible, absorbent material used to applicate the product or to clean up a spill, may spontaneously combust. These materials should be abundantly rinsed with water prior to their disposal in a fire-resistant container.
---	---

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

Bileşen	
melamine GPH (108-78-1)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir
N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	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

Bileşen	
melamine GPH (108-78-1)	Madde, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliğinin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer almaz 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/Karışım kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
melamine GPH REACH Adayı olarak listelenen madde Ulusal mesleki maruziyet sınır değerlerine/değerlerinden birine sahip madde (BE, FR, GB)	CAS No: 108-78-1 EC No: 203-615-4 EC Liste No: 613-345-00-2	15	Kans. 2, H351 Ürm. Sis. Tok. 2, H361f BHOT Tekrar. Mrz. 2, H373

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## 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
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ] Ulusal mesleki maruziyet sınır değerlerine/değerlerinden birine sahip madde (BE, DK, FR, GB, SE, NO)	CAS No: 13463-67-7 EC No: 236-675-5 EC Liste No: 022-006-00-2 REACH No: 01-2119489379-17	0-20	Kans. 2, H351
N,N-diethylhydroxylamine Ulusal mesleki maruziyet sınır değerlerine/değerlerinden birine sahip madde (BE)	CAS No: 3710-84-7 EC No: 223-055-4	<0.003	Alev. Sıvı 3, H226 Akut Tok. 4 (solunum yolu ile), H332 Akut Tok. 4 (Cilt yolu), H312 (ATE=1300 mg/kg vücut ağırlığı) BHOT Tek Mrz. 3, H335 Sucul Kronik 2, H411

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	: under the recommended handling conditions: not required.
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.
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	: normal kullanım koşulları altında hiçbir.
Gözle teması takiben semptomlar/etkiler	: normal kullanım koşulları altında hiçbir.
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.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	: Ağır su buharı kullanmayın.

### 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 kaçın).
Yangın anında korunma	: Bağımsız solunum aparatı.
Diğer bilgiler	: Herhangi bir kimyasal yangın ile savaşırken ciddi dikkat gösterin.

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 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

Tamamlayıcı bilgi yok

### BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

#### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Tamamlayıcı bilgi yok

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

Saklama koşulları : Kabı sıkıca kapalı tutun.  
Depolama yeri : İyi havalandırılan yerde depolayın.

#### 7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

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

#### 8.1. Kontrol parametreleri

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

melamine GPH (108-78-1)	
Belçika - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Limit value [mg/m³]	3 mg/m³ 10 mg/m³
Fransa - Mesleki Maruziyet Limitleri	
VME [mg/m³]	7 mg/m³ 3,5 mg/m³ 4 mg/m³ 0,9 mg/m³
Birleşik Krallık - Mesleki Maruziyet Limitleri	
WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ 4 mg/m³

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Güvenlik Bilgi Formu

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

<b>melamine GPH (108-78-1)</b>	
<b>ABD - ACGIH - Mesleki Maruziyet Limitleri</b>	
ACGIH TWA (mg/m³)	3 mg/m³
<b>titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
<b>Belçika - Mesleki Maruziyet Limitleri</b>	
Yerel ad	Titane (dioxyde de) # Titaandioxide
Limit value [mg/m³]	10 mg/m³
Mevzuat referansı	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
<b>Danimarka - Mesleki Maruziyet Limitleri</b>	
Yerel ad	Titandioxid, beregnet som Ti
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	6 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	12 mg/m³
Hatırlatma	K
<b>Fransa - Mesleki Maruziyet Limitleri</b>	
VME [mg/m³]	10 mg/m³
<b>İsveç - Mesleki Maruziyet Limitleri</b>	
Yerel ad	Titandioxid
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	5 mg/m³
<b>Birleşik Krallık - Mesleki Maruziyet Limitleri</b>	
Yerel ad	Titanium dioxide
WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ 4 mg/m³
Mevzuat referansı	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>Norveç - Mesleki Maruziyet Limitleri</b>	
Yerel ad	Titandioksid
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	5 mg/m³
<b>ABD - ACGIH - Mesleki Maruziyet Limitleri</b>	
Yerel ad	Titanium dioxide
ACGIH TWA (mg/m³)	0,2 mg/m³ 2,5 mg/m³
Hatırlatma (ACGIH)	TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Mevzuat referansı	ACGIH 2023
<b>N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)</b>	
<b>Belçika - Mesleki Maruziyet Limitleri</b>	
Yerel ad	N,N-Diethylhydroxylamine # N,N-Diethylhydroxylamine
Limit value [mg/m³]	7,3 mg/m³
Limit value [ppm]	2 ppm
Mevzuat referansı	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
<b>ABD - ACGIH - Mesleki Maruziyet Limitleri</b>	
Yerel ad	N,N-Diethylhydroxylamine

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Güvenlik Bilgi Formu

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

N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
ACGIH TWA (ppm)	2 ppm
Hatırlatma (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr
Mevzuat referansı	ACGIH 2023

### 8.1.2. Önerilen izleme prosedürleri

Tamamlayıcı bilgi yok

### 8.1.3. Oluşan hava kirleticiler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 8.1.4. DNEL ve PNEC

melamine GPH (108-78-1)	
DNEL/DMEL (Çalışanlar)	
Akut - sistemik etkiler, cilt yolu	126 mg/kg VA/gün
Akut - sistemik etkiler, solunum yolu	21 mg/m <sup>3</sup>
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	12,6 mg/kg VA/gün
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	8,9 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Genel nüfus)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, ağız yolu	0,63 mg/kg VA/gün
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	2,2 mg/m <sup>3</sup>
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	6,3 mg/kg VA/gün
PNEC (Su)	
PNEC su (tatlı su)	0,51 mg/l
PNEC su (deniz suyu)	0,051 mg/l
PNEC (Tortu)	
PNEC tortu (tatlı su)	5,5 mg/kg kuru ağırlık
PNEC tortu (deniz suyu)	0,55 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (Toprak)	
PNEC toprak	1,6 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (Ağız yolu)	
PNEC ağız yolu (ikincil zehirlenme)	22 mg/kg besin
PNEC (STP)	
PNEC atık su arıtma tesisi	200 mg/l
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
DNEL/DMEL (Çalışanlar)	
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	1,25 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Genel nüfus)	
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	210 µg/m <sup>3</sup>
N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
DNEL/DMEL (Çalışanlar)	
Akut - sistemik etkiler, cilt yolu	47 mg/kg VA/gün
Akut - sistemik etkiler, solunum yolu	45,6 mg/m <sup>3</sup>

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Güvenlik Bilgi Formu

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

N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
Akut - yerel etkiler, solunum yolu	8,76 mg/m <sup>3</sup>
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	70 mg/kg VA/gün
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	49,3 mg/m <sup>3</sup>
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	2,92 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Genel nüfus)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, ağız yolu	2,5 mg/kg VA/gün
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	8,7 mg/m <sup>3</sup>
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	25 mg/kg VA/gün
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	0,54 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Su)	
PNEC su (tatlı su)	8,2 µg/l
PNEC su (deniz suyu)	0,82 µg/l
PNEC (Tortu)	
PNEC tortu (tatlı su)	0,065 mg/kg kuru ağırlık
PNEC tortu (deniz suyu)	0,007 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (Toprak)	
PNEC toprak	6,4 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (STP)	
PNEC atık su arıtma tesisi	10 mg/l
1,2-propanediol (57-55-6)	
DNEL/DMEL (Çalışanlar)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	168 mg/m <sup>3</sup>
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	10 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Genel nüfus)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	50 mg/m <sup>3</sup>
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	10 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Su)	
PNEC su (tatlı su)	260 mg/l
PNEC su (deniz suyu)	26 mg/l
PNEC (Tortu)	
PNEC tortu (tatlı su)	572 mg/kg kuru ağırlık
PNEC tortu (deniz suyu)	57,2 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (Toprak)	
PNEC toprak	50 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (STP)	
PNEC atık su arıtma tesisi	20000 mg/l

### 8.1.5. Kontrol şeridi

Tamamlayıcı bilgi yok

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 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

Tamamlayıcı bilgi yok

##### 8.2.2.2. Skin protection

Tamamlayıcı bilgi yok

##### 8.2.2.3. Solunum yollarının koruması

Tamamlayıcı bilgi yok

##### 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	: Çeşitli renkler.
Görünüm	: Liquid.
Koku	: Oily.
Koku eşiği	: Mevcut değil
Erime noktası	: Mevcut değil
Donma noktası	: Mevcut değil
Kaynama noktası	: Mevcut değil
Alevlenirlik	: Mevcut değil
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut değil
Alt patlayıcı sınır (LEL)	: Mevcut değil
Üst patlayıcı sınır (UEL)	: Mevcut değil
Parlama noktası	: > 100 °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Mevcut değil
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut değil
pH	: Mevcut değil
Viskozite, kinematik	: Mevcut değil
Çözünürlük	: Mevcut değil
Log Kow	: Mevcut değil
Buhar basıncı	: Mevcut değil
50°C'de buhar basıncı	: Mevcut değil
Yoğunluk	: > 0,9 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 FR Oil 2C - comp. A

## 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

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 10.2. Kimyasal kararlılık

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Yanıcı maddelerden uzakta muhafaza edin. Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. — No smoking.

#### 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)

melamine GPH (108-78-1)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	3161 – 3828 mg/kg vücut ağırlığı
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 1000 mg/kg
LC50 Solunum yolu - Sıçan	> 5,19 mg/l

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	> 2000 mg/kg vücut ağırlığı
LC50 Solunum yolu - Sıçan	> 5,09 mg/l

N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	2190 mg/kg vücut ağırlığı
LD50 cilt yolu (tavşan)	1300 mg/kg vücut ağırlığı
LC50 Solunum yolu - Sıçan	11,4 mg/l

Ciltte Aşınma/Tahriş : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)  
Ciddi göz hasarları/tahrişi : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)  
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)  
Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)  
Kanserojenite : Kanserle yol açma şüphesi var.

melamine GPH (108-78-1)	
IARC grubu	2B - Possibly carcinogenic to humans

Üreme sistemi toksisitesi : Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.  
BHOT-tek maruz kalma : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)

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

BHOT-tekrarlı maruz kalma : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

### melamine GPH (108-78-1)

BHOT-tekrarlı maruz kalma : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir (idrar yolu).

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)

### melamine GPH (108-78-1)

LC50 balık 1 > 3000 mg/l

EC50 Su piresi 1 200 mg/l

EC50 96 sa - Algler [1] 325 mg/l

### titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)

LC50 balık 1 > 1000 mg/l

EC50 Su piresi 1 > 1000 mg/l

EC50 72 sa - Algler [1] > 100 mg/l

### N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)

LC50 balık 1 > 134 mg/l

EC50 Su piresi 1 8,2 mg/l

ErC50 (algler) > 101 mg/l

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

### melamine GPH (108-78-1)

ThOD 3,04 g O<sub>2</sub>/g madde

### N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)

Biochemical oxygen demand (BOD) 0,49 g O<sub>2</sub>/g madde

Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD) 2,38 g O<sub>2</sub>/g madde

ThOD 2,7 g O<sub>2</sub>/g madde

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

### melamine GPH (108-78-1)

BCF balık 1 0,05 – 0,11

Log Pow -1,22

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Güvenlik Bilgi Formu

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

N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
Log Pow	< 0,5

### 12.4. Toprakta hareketlilik

melamine GPH (108-78-1)	
Log Koc	1,51
Ekoloji - toprak	Very mobile in the soil.

N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
Yüzey gerilimi	25,6 mN/m
Log Koc	1,64
Ekoloji - toprak	Very mobile in the soil.

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.6. Endokrin bozucu özellikler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 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)	: 08 01 12 - 08 01 11 dışındaki atık boya ve vernikler
H kodu	: Otomatik saptama - Otomatik saptama

## 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

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Güvenlik Bilgi Formu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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

REACH Ek XVII (Kısıtlama Koşulları)'nda yer alan hiçbir madde içermez

REACH Aday Listesinde yer alan  $\geq 0,1$  veya SCL konsantrasyonlarında madde(ler) içerir: melamine GPH (EC 203-615-4, CAS 108-78-1)

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

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

#### 15.1.2. Ulusal yönetmelikler

##### 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

: A(4) - low hazard for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Bileşenlerden hiçbirisi listede yer almaz

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Bileşenlerden hiçbirisi listede yer almaz

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Bileşenlerden hiçbirisi listede yer almaz

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: Bileşenlerden hiçbirisi listede yer almaz

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Bileşenlerden hiçbirisi listede yer almaz

##### Danimarka

Danimarka Ulusal Yönetmeliği

: 18 yaş altındaki gençlerin, ürünü kullanmasına izin verilmemektedir.

Ürün ile çalışan gebe/emziren kadınların, doğrudan temas etmemeleri gerekir

Atık işlemi ve kullanım esnasında, Danimarka Çalışma Ortamı Yetkililerinin kanserojenler ile çalışmaya ilişkin belirlediği gerekler izlenmelidir

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### İsviçre

Depolama sınıfı (LK)

: LK 6.1 - Toksik maddeler

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H ve EUH ifadelerinin tam metni:	
Akut Tok. 4 (Cilt yolu)	Akut toksisite (cilt yolu), Zararlılık Kategorisi 4
Akut Tok. 4 (solunum yolu ile)	Akut toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Alev. Sıvı 3	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3
BHOT Tek Mrz. 3	Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum yolu tahrişi
BHOT Tekrar. Mrz. 2	Belirli hedef organ toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2
EUH211	Dikkat! Spreyleme yaparken zararlı solunabilir damlacıklar oluşabilir. Spreyi veya sisini solumayın.
H226	Alevlenir sıvı ve buhar
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır
H332	Solunması halinde zararlıdır
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir
H351	Kansere yol açma şüphesi var
H361	Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var
H361f	Üremeye zarar verme şüphesi var
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki
Kans. 2	Kanserojenite, Zararlılık Kategorisi 2
Sucul Kronik 2	Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 2
Ürm. Sis. Tok. 2	Üreme sistemi toksisitesi, Zararlılık Kategorisi 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