



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Versiyon #: 1,0  
Yayınlanma tarihi: 06-Temmuz-2022  
Revizyon tarihi: 06-Temmuz-2022

## BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/yüklenicinin tanımlanması

### 1.1. Ürün tanımlayıcı

Ticari adı ya da karışımın adlandırılması: ECO Complex Blue FPS

Kayıt numarası: -

Ürün kayıt numarası: PR-No 1937242

Eşanlamlılar: Yoktur.

Ürün Kodu: BDS002638BU

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

Belirlenmiş kullanımlar: Temizleyiciler - Ağır iş

Tavsiye edilmeyen kullanımlar: Bilinen yoktur.

### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket adı: CRC Industries Europe bv

Adres: Touwslagerstraat 1  
9240 Zele

Belçika

Telefon: +32(0)52/45.60.11

Faks: +32(0)52/45.00.34

E-posta: hse@crcind.com

Web site: www.crcind.com

1.4. Acil durum telefon numarası: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours: 9-17h CET)

AB 'de genel olarak: 112 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir).

Avusturya Ulusal Zehirler Bilgi Merkezi: +431 406 4343 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir).

Belçika Ulusal Zehirler Kontrol Merkezi: 070 245 245 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir).

Bulgaristan National Toxicological Information Center: +359 2 9154233 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir).

Çek Cumhuriyeti Ulusal Zehirler Bilgi Merkezi: +420 224 919 293, or +420 224 915 402 (Hours of operation not provided. SDS/Product information may not be available for the Emergency Service.)

Danimarka Ulusal Zehirler Kontrol Merkezi: +45 82 12 12 12 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir).

Estonya Ulusal Zehirler Bilgi Merkezi: 16662 or abroad: (+372) 626 9390 (Monday 9:00AM to Saturday 9:00AM (closed on Sundays and on national holidays). SDS/Product information may not be available for the Emergency Service.)

Finlandiya National Poison Information Center: (09) 471 977 (direct) veya (09) 4711 (exchange) (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir).

Fransa Ulusal Zehirler Kontrol Merkezi: ORFILA number (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir).

Macaristan National Emergency Phone Number: 36 80 20 11 99 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir).

Litvanya Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52 or +37068753378 (Hours of operation not provided. SDS/Product information may not be available for the Emergency Service.)

Malta Accident and Emergency Department: 2545 4030 (Hours of operation not provided. SDS/Product information may not be available for the Emergency Service.)

Hollanda Ulusal Zehirler Bilgi Merkezi (NVIC): 030-274 88 88 (Akut entoksikasyon durumlarında yalnızca tıbbi personelin bilgilendirilmesi içindir)

|                                                                         |                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Norveç Norwegian Poison Information Center</b>                       | 22 59 13 00 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir).                          |
| <b>Portekiz Zehir Merkezi</b>                                           | 800 250 250 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir).                          |
| <b>Romania Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:</b> | 021 5992300, int. 291 Spitalul Clinic de Urgență București: spital@urgentafloreasca.ro                                         |
| <b>Romania</b>                                                          | 0265 212111, 0265 211292, 0265 217235 Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș: secretariat@spitjudms.ro                |
| <b>Slovakya National Toxicological Information Center</b>               | +421 2 5477 4166 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir).                     |
| <b>İsveç National Poison Information Center</b>                         | 112 - and ask for Poison Information (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir). |
| <b>İsviçre Toksin Bilgi İsviçre</b>                                     | 145 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir).                                  |

## BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanımlanması

### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Karışım, fiziksel, sağlık ve çevresel tehlikeleri açısından değerlendirilmiş ve/veya test edilmiş ve aşağıda yer alan sınıflandırma uygulanmıştır.

**Değiştirildiği haliyle, Yönetmelik (EC) No. 1272/2008 gereğince yapılan sınıflandırma**

|                             |            |                                      |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------|
| <b>Sağlık zararları</b>     |            |                                      |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi | Kategori 2 | H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar. |

### 2.2. Etiket unsurları

**Değiştirildiği haliyle Yönetmelik (AT) No. 1272/2008 gereğince etiketleme**

**İçindekiler:** 2-decoxyethanol

**Zararlılık işaretleri**



**Uyarı kelimesi** Dikkat

**Zararlılık ifadeleri**

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

**Önlem ifadeleri**

**Tedbir**

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.  
P280 Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

**Müdahale**

P337 + P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

**Depolama**

Atanmamış.

**Bertaraf**

Atanmamış.

**Etiket üzerinde yer alan ek bilgi** Deterjanlar hakkında yönetmelik (EC) No 648/2004 :

iyonik olmayan sürfaktanlar <5%  
iyonik olmayan sürfaktanlar <5%  
benzisothiazolinone, methylisothiazolinone, methylchlorisothiazolinone

### 2.3. Diğer zararlar

Bu karışım Yönetmelik (EC) No 1907/2006, Ek XIII'e göre vPvB / PBT olarak değerlendirilen maddeler içermemektedir. The product does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

## BÖLÜM 3: Bileşim/içerik maddelerle ilgili bilgi

### 3.2. Karışımlar

## Genel bilgi

| Kimyasal adı                                                       | %  | CAS-No. / EC No.        | REACH Tescil No. | Endeks numarası | Notlar |
|--------------------------------------------------------------------|----|-------------------------|------------------|-----------------|--------|
| 2-decoxyethanol                                                    | <3 | 26183-52-8<br>500-046-6 | -                | -               |        |
| Sınıflandırma: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg), Eye Dam. 1;H318 |    |                         |                  |                 |        |

### Yukarıda kullanılan kısaltmalarla ve sembollerle ilgili liste

#: Bu maddeye Sendika işyeri maruz kalma sınırları tahsis edilmiştir.

ATE: Akut Toksikite Tahmini.

M:M faktörü

PBT: dayanıklı, biyo-biriken ve toksik madde.

vPvB: çok dayanıklı ve çok biyo-birikimimi olan madde.

İçerik bir gaz olmadığı sürece tüm konsantrasyonlar ağırlıkça yüzde şeklindedir. Gaz konsantrasyonları hacimce yüzde şeklindedir.

### Bileşimine dair yorumlar

Tüm H ifadelerinin tam metni 16. bölümde verilmiştir.

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

**Genel bilgi** Sağlık personelinin ilgili malzeme(ler)den haberdar olduğundan ve kendilerini korumaları için gerekli önlemleri aldığından emin olun.

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

**Soluma** Açık havaya çıkartın. Semptomlar belirirse ve devam ederse, bir doktora başvurun.

**Cilt ile temas** Sabunlu su ile yıkayınız. Tahriş oluşur ve devam ederse doktora gidiniz.

**Gözler ile temas** Gözleri derhal en az 15 dakikalığına bol su ile yıkayın. Varsa ve kolayca yapılabiliyorsa kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

**Yutma** Ağzınızı çalkalayın. Eğer belirtiler ortaya çıkarsa tıbbi bakım isteyin.

**4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler** Ciddi göz tahrişi. Semptomlara acı, yırtılma, kızarma, şişme ve bulanık görüş dahil edilebilir.

**4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler** Genel destekleyici önlemleri alın ve semptomatik olarak işleyin. Kazazedeyi, gözlem altında tutun. Bulguların ortaya çıkması gecikebilir.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

**Genel yangın zararları** Fevkalade yangın veya patlama tehlikeleri not edilmiş değildir.

### 5.1. Yangın söndürücüler

**Uygun söndürücü maddeler** Su sisi. Köpük. Kuru kimyasal toz. Karbondioksit (CO2)

**Uygun olmayan söndürücü maddeler** Yangını söndürmek için su fışkırtmayın, yangını yayar.

**5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Yangın sırasında, sağlığa zararlı gazlar meydana gelebilir.

### 5.3. İtfaiyecilere tavsiyeler

**Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler** Yangın halinde bağımsız soluma aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanılmalıdır.

**Özel yangınla mücadele prosedürleri** Eğer sizin için her hangi bir risk taşımıyorsa yangın yerinden kapları çıkartın.

### Özel metotlar

Standart yangın söndürme prosedürleri uygulayın ve diğer maddelere karışması halinde meydana gelebilecek tehlikeleri göz önünde bulundurun.

## BÖLÜM 6: Kazaen serbest kalma önlemleri

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

**Acil durum personeli olmayanlar için** Temizleme sırasında uygun koruyucu ekipman takın ve giysi giyin. Uygun koruyucu giysiler giymeksizin hasar görmüş kapları yada dökülen maddeyi ellelemeyin.

**Acil durumda müdahale eden kişiler için** Gerekli olmayan personeli uzak tutun. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Çok önemli miktarda dökülme olup olmadığı yerel otoritelere haber verilmelidir. Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 8'de önerilen kişisel korumayı kullanınız.

### 6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona, su yoluna veya toprağa dökülmesinden kaçının.

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

Bu ürün suyla karışabilir.

Büyük saçılmalar: Herhangi bir riski yoksa malzemenin akışını durdurun. Mümkün olduğunda saçılan madde için bir kuyu açın. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine koyun. Ürün geri kazanımını takiben, alanı su ile yıkayın.

Küçük saçılmalar: Absorbe edici bir malzeme (bez, yün v.s.) ile siliniz. Artakalan kirleri temizlemek için yüzeyi iyice temizleyin.

Kazara dökülen sıvıyı asla tekrar kullanım için asla orjinal kabına geri koymayınız.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruma için, Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 8'e bakınız. Atıkların bertarafı için Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 13'e bakınız.

## BÖLÜM 7: Kullanma ve saklama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Gözlerle temastan kaçının. Uygun havalandırma sağlayın. Uygun kişisel koruyucu ekipman takın. İyi endüstriyel hijyen uygulamalarını dikkate alınız.

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

Sıkıca kapalı bir kap içinde saklayınız. Geçimsiz maddelerden uzakta depolayınız (Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 10'a bakınız)  
Depolama sınıfı (TRGS 510): 12 (Yukarıdaki depolama sınıflarından herhangi birine dahil edilemeyen yanıcı olmayan sıvılar )

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Bilgi yok.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

#### Mesleki maruz kalma sınır değerleri

İçindeki maddelere ilişkin maruz kalma sınırları not edilmiş değildir.

#### Biyolojik sınır değerleri

İçerik madde(ler) ile ilgili biyolojik maruz kalma sınırları yoktur.

#### Tavsiye edilen izleme prosedürleri

Standart kontrol prosedürlere uyun.

#### Türetilmiş etkisiz seviyeler (DNEL'ler)

Bilgi yok.

#### Tahmin edilen etki yok konsantrasyonları (PNEC'ler)

Bilgi yok.

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### Uygun teknik kontroller

İyi genel havalandırma kullanılmalıdır. Havalandırma hızları koşullara uygun olmalıdır. Eğer uygulanabiliyorsa, havada asılı kalan konsantrasyonu önerilen maruz kalma sınırların altında tutabilmek için proses kapatmaları, lokal egzost havalandırma ya da diğer mühendislik kontrolleri kullanın. Eğer maruz kalma sınırları tanımlanmamışsa, havada asılı kalan seviyeelri kabul edilebilir bir seviyede tutmaya çalışın. Göz yıkama yeri sağlayın.

### Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

#### Genel bilgi

Kişisel koruyucu ekipman kullanın. CEN standartlarına uygun ve kişiyi koruyan teçhizatın satıcısı ile görüşüp anlaştıktan sonra kişiyi koruyan teçhizat seçilmelidir.

#### Göz/Yüz koruyucu

Yanlarında kalkan olan güvenlik gözlükleri takın (ya da koruyucu gözlükler). EN 166'ya uygun göz koruma kullanın.

#### Cildin korunması

##### - Ellerin korunması

Ürünle kazayla temasa karşı, kimyasal maddelere dayanıklı eldiven (standart EN 374) takın. Atılabilir eldiven kullanımı kimyasal madde sıçraması veya dökülmesinin ardından derhal değiştirilmeleri kaydıyla uygundur. Nitrilden yapılmış eldiven tavsiye olunur.

##### - Diğer

Uygun koruyucu giysi giyin.

#### Solunum koruyucu

Yetersiz havalandırma halinde uygun solunum cihazı kullanın. Organik buhar tüplü kimyasal solunum maskesi. (Filtre tipi ABEK)

#### Isıl zararlar

Gerektiğinde, uygun termal koruyucu giysi giyin.

### Hijyen tedbirleri

Maddeyi kullandıktan sonra ve yemek yemeden, su içmeden ve/veya sigara içmeden önce ellerin yıkanması gibi uygun kişisel temizlik önlemlerinin alındığından daima emin olun. İş giysilerini ve koruyucu donanımları düzenli olarak yıkayarak kirletici maddelerden temizleyin.

### Çevresel maruz kalma kontrolleri

Havalandırmadan veya iş proses ekipmanlarından çıkan emisyonlar çevre koruma mevzuatı gereksinimlerine uygun olduklarından emin olmak için kontrol edilmelidir. Emisyonları kabul edilebilir seviyelere indirmek için proses ekipmanları için duman yıkayıcıları, filtreler veya mühendislik modifikasyonları gerekli olabilir.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

#### Fiziksel hali

Sıvı.

#### Biçim

Sıvı.

|                                                             |                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|
| Renk                                                        | Mavi.               |
| Koku                                                        | Karakteristik koku. |
| Erime noktası/donma noktası                                 | Bilgi yok.          |
| Kaynama noktası veya ilk kaynama noktası ve kaynama aralığı | Geçerli değil.      |
| Alevlenirlik (katı, gaz)                                    | Bilgi yok.          |
| Parlama noktası                                             | Geçerli değil.      |
| Alev alma sıcaklığı                                         | > 200 °C (> 392 °F) |
| Bozunma sıcaklığı                                           | Bilgi yok.          |
| pH                                                          | 11                  |

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Çözünürlük           |                  |
| Çözünürlük (su)      | Soluble in water |
| Buhar basıncı        | Geçerli değil.   |
| Buhar yoğunluğu      | Geçerli değil.   |
| Bağıl yoğunluk       | 1 g/cm3 20°C'de  |
| Partikül özellikleri | Bilgi yok.       |

## 9.2. Diğer bilgiler

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes Kullanıma hazır ilgili ek bilgi yoktur.

## 9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Buharlaştırma hızı      | Geçerli değil.      |
| Patlayıcı özellikler    | Patlayıcı değildir. |
| Oksitleyici özellikler. | Oksitleyici değil.  |
| VOC                     | 8 g/l               |

## BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktivite

|                                    |                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. Tepkime                      | Ürün stabildir ve normal kullanma, saklama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir. |
| 10.2. Kimyasal kararlılık          | Normal koşullar altında madde durağandır.                                                |
| 10.3. Zararlı tepkime olasılığı    | Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon söz konusu değildir.           |
| 10.4. Kaçınılması gereken durumlar | Geçimsiz maddelerle temas.                                                               |
| 10.5. Kaçınılması gereken maddeler | Kuvvetli oksitleyici maddeler.                                                           |
| 10.6. Zararlı bozunma ürünleri     | Karbon oksitler.                                                                         |

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgi

Genel bilgi Maddeye ya da karışıma mesleki olarak maruz kalınması ters etkilere yol açabilir.

### Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler

|                  |                                                                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soluma           | Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.                                                                             |
| Cilt ile temas   | Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.                                                                             |
| Gözler ile temas | Ciddi göz tahrişine yol açar.                                                                                                              |
| Yutma            | Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir. Bununla beraber, mesleki maruz kalmanın ana yolunun sindirilmesi olması pek olası değildir. |

Belirtiler Ciddi göz tahrişi. Semptomlara acı, yırtılma, kızarma, şişme ve bulanık görüş dahil edilebilir.

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

| Ürün                        | Türler | Test Sonuçları                                                 |
|-----------------------------|--------|----------------------------------------------------------------|
| ECO Complex Blue FPS        |        |                                                                |
| <u>Akut</u>                 |        |                                                                |
| Oral                        |        |                                                                |
| ATEmix                      |        | 31250 mg/kg                                                    |
| Cilt aşınması/tahrişi       |        | Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır. |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi |        | Ciddi göz tahrişine yol açar.                                  |
| Solunum hassaslaştırma      |        | Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır. |

|                                |                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Cilt hassaslaştırma</b>     | Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır. |
| <b>Eşey hücre mutajenitesi</b> | Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır. |
| <b>Kanserojenite</b>           | Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır. |

**Macaristan. 26/2000 EÜM İşyerinde karsinojenlere maruz kalma ile ilgili risklere karşı koruma ve bunları önleme hakkında emir (değiştirildiği haliyle)**

Listelenmemiş.

|                                                              |                                                                |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Üreme sistemi toksisitesi</b>                             | Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır. |
| <b>Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tekrarlı maruz kalma</b>  | Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır. |
| <b>Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma</b> | Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır. |
| <b>Aspirasyon zararı</b>                                     | Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır. |
| <b>Karışım ve madde karşılaştırma bilgileri</b>              | Bilgi yok.                                                     |

#### 11.2. Information on other hazards

**Endocrine disrupting properties** The product does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

**Diğer bilgiler** Bilgi yok.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.1. Toksikite</b>                                | Ürün çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. Bununla beraber, büyük miktarlardaki ya da sık dökülmelerin çevre üzerinde zararlı ya da hasar yapabilecek etkisi olduğu olasılığını bertaraf etmez.                 |
| <b>12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik</b>              | Karışımındaki bileşenlerden herhangi birinin bozunabilirliği ile ilgili veri mevcut değildir. Açık sarı.                                                                                                                     |
| <b>12.3. Biyobirikim potansiyeli</b>                  | Açık sarı.                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ayrılım katsayısı n-oktanol/su (log Kow)</b>       | Bilgi yok.                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Biyokonsantrasyon faktörü (BCF)</b>                | Bilgi yok.                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>12.4. Toprakta hareketlilik</b>                    | Veri yok.                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları</b> | Bu karışım Yönetmelik (EC) No 1907/2006, Ek XIII'e göre vPvB / PBT olarak değerlendirilen maddeler içermemektedir.                                                                                                           |
| <b>12.6. Endocrine disrupting properties</b>          | The product does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher. |
| <b>12.7. Diğer olumsuz etkiler</b>                    | Bu bileşenden kaynaklanabilecek başka ters çevresel etkiler beklenmez (örneğin, ozon tüketimi, foto-kimyasal ozon meydana getirme potansiyeli, endokrin disrupsyonu, küresel ısınma potansiyeli).                            |

## BÖLÜM 13: İmha edilmesiyle ilgili düşünceler

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

|                                |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kalıntı atık</b>            | Yerel kurallara uygun olarak bertaraf ediniz. Boş kaplar ya da astarlar bazı ürün kalıntıları bulundurabilir. Bu madde ve kabı güvenli bir şekilde bertaraf edilmelidir (bakınız: Bertaraf talimatları). |
| <b>Kirlenmiş ambalajlar</b>    | Boş kaplarda ürün kalıntısı olabileceğinden, kap boşaldıktan sonra dahi etiketteki uyarıları takip edin. Boş kaplar geri dönüşüm veya bertaraf için onaylı bir atık yerine götürülmelidir.               |
| <b>AB atık kodu</b>            | Atık kodu, kullanıcı, üretici ve atık atma mercii görüşmeleri sonucu belirlenmelidir.                                                                                                                    |
| <b>Bertaraf etme bilgileri</b> | Lisanslı atık bertaraf alanındaki kapalı ambalajlarda toplayın ve geri kazanın veya imha edin. İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere göre bertaraf edin.                        |
| <b>Özel önlemler</b>           | Uygulanabilir tüm yasal düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.                                                                                                                                        |

## BÖLÜM 14: Taşıma bilgisi

#### ADR

14.1. - 14.6.: Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

#### IATA

14.1. - 14.6.: Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

#### IMDG

14.1. - 14.6.: Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

**14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments** Kanıtlanmamış.

## BÖLÜM 15: Ruhsatlandırma bilgileri

### 15.1. Güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelikler/maddeye veya karışıma özel yasalar

#### AB Yönetmelikleri

**Yönetmelik (EC) No. 1005/2009 Ek I ve II uyarınca, değiştirildiği haliyle, ozon tabakasını incelten maddeler**

Listelenmemiş.

**Kalıcı organik kirleticiler hakkında yönetmelik (AB) 2019/1021, değiştirildiği haliyle**

Listelenmemiş.

**Tehlikeli kimyasalların ithalat ve ihracatına ilişkin Yönetmelik (EU) No 649/2012, Ek I, Bölüm 1, değiştirildiği haliyle**

Listelenmemiş.

**Tehlikeli kimyasalların ithalat ve ihracatına ilişkin Yönetmelik (EU) No 649/2012, Ek I, Bölüm 2, değiştirildiği haliyle**

Listelenmemiş.

**Tehlikeli kimyasalların ithalat ve ihracatına ilişkin Yönetmelik (EU) No 649/2012, Ek I, Bölüm 3, değiştirildiği haliyle**

Listelenmemiş.

**Tehlikeli kimyasalların ithalat ve ihracatına ilişkin Yönetmelik (EU) No 649/2012, Ek V, değiştirildiği haliyle**

Listelenmemiş.

**Yönetmelik (EC) No. 166/2006 Ek II, Kirletici Salınım ve Transfer Sicili (düzenlendiği hali ile)**

Listelenmemiş.

**Yönetmelik (EC) No. 1907/2006, REACH Madde 59(10) (Halihazırda ECHA tarafından yayınlandığı şekli ile)**

Listelenmemiş.

#### Yetkilendirmeler

**Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 REACH Ek XIV Kullanımı İzne tabi maddeler (düzenlendiği hali ile)**

Listelenmemiş.

#### Kullanım kısıtlamaları

**Yönetmelik (EC) No. 1907/2006, REACH Ek XVII Piyasaya arzına ve kullanımına ilişkin kısıtlamaya tabi maddeler (düzenlendiği hali ile)**

Listelenmemiş.

**Direktif 2004/37/EC: Değiştirildiği haliyle, işyerinde kanserojenler ve mutajenlere maruz kalma ile ilgili işçilerin risklerden korunması**

Listelenmemiş.

#### Diğer AB yönetmelikleri

**Tehlikeli maddeleri içeren büyük kaza zararlarına ilişkin 2012/18/EU sayılı direktif, değiştirildiği haliyle**

Listelenmemiş.

#### Diğer yönetmelikler

Ürün, değiştirildiği haliyle Yönetmelik (EC) 1272/2008 (CLP Yönetmeliği) uyarınca sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir. Bu Güvenlik Bilgi Formu düzenlenmiş şekliyle Yönetmelik (EC) No 1907/2006 gerekliliklerine uymaktadır.

#### Ulusal yönetmelikler

Değiştirilmiş haliyle, Direktif 98/24/EC uyarınca kimyasal maddelerle çalışmak için ulusal yönetmeliği takip ediniz.

### 15.2. Kimyasal güvenliğin değerlendirilmesi

Hiçbir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

#### Kısaltmalar listesi

ADN: Tehlikeli Malların İç Suyolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.  
ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.  
ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational threshold limit value - Germany (Mesleki eşik sınır değer - Almanya)).  
ATE: Acute Toxicity Estimate according to REGULATION (EC) No 1272/2008 (CLP) (YÖNETMELİK (AT) No 1272/2008 (CLP) gereğince Akut Toksisite Tahmini).  
CAS: Chemical Abstract Service (Kimyasal Madde Hizmeti).  
Tavan: Kısa Vadeli Maruziyet Limiti Tavan değeri  
CEN: Avrupa Standardizasyon Komitesi.  
CLP: Madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanmasıyla ilgili Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlamaya İlişkin YÖNETMELİK (AT) No. 1272/2008.  
GWP: Küresel Isınma Potansiyeli.  
IATA: International Air Transport Association (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği).  
IBC Kodu: Dökme Halde Tehlikeli Kimyasalları Taşıyan Gemilerin İnşa ve Teçhizatı Hakkında Uluslararası Kod.  
IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Maddeler.  
MAC: Maksimum İzin Verilen Konsantrasyon.  
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Almanya Eşik Sınır Değerleri)).  
MARPOL: Gemilerden Kirliliğin Önlenmesi için Uluslararası Konvansiyon.

PBT: Kalıcı Biyobirikim Toksik.

REACH: Kimyasalların Tescillendirilmesi, Değerlendirilmesi, Ruhsatlandırılması ve Kısıtlanması (Kimyasalların Tescillendirilmesi, Değerlendirilmesi, Ruhsatlandırılması ve Kısıtlanması ile ilgili (YÖNETMELİK (AT) No. 1907/2006).

RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Tehlikeli malların demiryoluyla uluslararası taşımacılığına ilişkin yönetmelikler)).

RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Yönetmelikler.

STEL: Kısa vadeli maruz kalma limiti.

TLV: Eşik Sınır Değeri.

TWA: Zaman Ağırlıklı Ortalama.

VLE: Maruz Kalma Limit Değeri.

VME: Maruz Kalma Ortalama Değeri.

VOC: Uçucu organik bileşikler.

vPvB: Çok kalıcı ve çok biyobirikimli.

STEL: Kısa-sürelili Maruz Kalma Sınırı.

#### Referanslar

**Karışımın sınıflandırmasına yol açan değerlendirme yöntemine ilişkin bilgiler**

**H-ifadelerinin tam metni Bölüm 2 ila 15 in altında yazılmamıştır**

#### Güncelleme bilgisi

#### Eğitim bilgileri

#### Çekince

Bilgi yok.

Sağlık ve çevresel tehlikelerin sınıflandırılması, eğer varsa bir hesaplama yöntemi ve test verisinin bir kombinasyonu ile elde edilir.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

Yoktur.

Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.

CRC Industries Europe bvba kullanılabilecek olan bu bilgi ve ürünü ya da ürün ile başka üreticilerin ürünlerinin karışımı ile ilgili bütün koşulları öngöremez. Ürünün taşınması, depolanması ve atımında güvenlik şartlarının sağlanması ve hatalı kullanımdan dolayı meydana gelen kayıp, yaralanma, hasar ya da masrafla ilgili mesuliyetin üstlenilmesi kullanıcının sorumluluğundadır. Bu sayfada yer alan bilgiler şu an mevcut olan en ileri bilgi ve tecrübelerle dayanılarak yazılmıştır. Sağlık, güvenlik ve çevre risklerinin incelenmesi, araştırılması ve gözden geçirilmesi amacıyla yapılabilecek herhangi bir adil kullanım haricinde, bu belgelerin hiç bir bölümü CRC'nin yazılı izni olmadan herhangi bir yöntemle çoğaltılamaz.