



# Medium Blue 3

## Güvenlik Bilgi Formu

2020/878 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur  
Hazırlanma tarihi: 12/21/2021 Güncelleme tarihi: 1/9/2022 Şu sürümün yerine geçer: 12/29/2021 Kaçınıcı güncelleme  
olduğu: 3.0

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

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışım  
Ürün adı : Medium Blue 3  
Ürün kodu : LTMB3  
Ürün grubu : Finished Ink

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

##### 1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Ana kullanım kategorisi : Intended for professional use as tattoo ink/permanent makeup ink.

##### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Ink Projects LLC  
460 Greenway Industrial Drive, Suite A  
29708 Fort Mill, SC

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : +1-813-248-0585. In case of emergency search for territorial toxicological emergency number or call 112

| Ülke   | Kuruluş/Şirket        | Adres | Acil durum numarası | Yorum  |
|--------|-----------------------|-------|---------------------|--|
| Kıbrıs | Κέντρου Δηλητηριάσεων |       | 1401                | Çalışma saatleri 24 saat / haftanın 7 günü 24 saat |

### KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

##### 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Sınıflandırılmadı

##### Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Bildiğimiz kadarıyla, bu ürün doğru mesleki hijyen ve güvenlik prensiplerine uygun elleçlendiği takdirde herhangi bir risk teşkil etmez.

#### 2.2. Etiket unsurları

##### 1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

EUH ifadeleri : EUH210 - Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.  
EUH211 - Dikkat! Spreyleme yaparken zararlı solunabilir damlacıklar oluşabilir. Spreyi veya sisini solumayın.

#### 2.3. Diğer zararlar

REACH Ek XIII'e göre değerlendirilen %0,1 veya daha fazla oranda hiçbir PBT (Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik) / vPvB (Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli) madde içermez

# Medium Blue 3

## Güvenlik Bilgi Formu

2020/878 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

#### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

#### 3.2. Karışımlar

| Adı                        | Madde /Karışımın kimliği  | %       | 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma |
|----------------------------|---|---------|---|
| White 6 (CI:77891)         | CAS No: 13463-67-7<br>EC No: 236-675-5<br>EC Liste No: 022-006-00-2 | 30 – 35 | Sucul Kronik 3, H412                                  |
| Glycerin                   | CAS No: 56-81-5<br>EC No: 200-289-5                                 | 6 – 7   | Akut Tok. 4 (solunum yolu ile: toz, sis), H332        |
| Ethoxylated Fatty Alcohols | CAS No: 9004-98-2   | 1 – 1.7 | Akut Tok. 4 (Cilt yolu), H312<br>Sucul Kronik 3, H412 |

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

### KISIM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın. Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : İyi hissetmiyorsanız tıbbi yardım ve gözetim alın. Cildi bol su ile yıkayın.
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız. Gözleri tedbir amaçlı suyla yıkayın.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.

#### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

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

Semptomatik olarak tedavi edin.

### KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri : Su spreyi. Kuru toz. Köpük. Karbondioksit.

#### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri : Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın anında korunma : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.

# Medium Blue 3

## Güvenlik Bilgi Formu

2020/878 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### KISIM 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 : Dökülme alanını havalandırın.

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

Koruyucu donanım : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

#### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

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

Temizlik işlemleri : Sıvı dökülmeyi absorban malzemeye toplayın.  
Diğer bilgiler : Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

#### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

### KISIM 7: Elleçleme ve depolama

#### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.  
Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın.

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

Saklama koşulları : Kilit altında saklayın. İyi havalandırılan yerde depolayın. Önerilen depolama sıcaklığı maksimum 32°C. Soğuk tutun.

#### 7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

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

#### 8.1. Kontrol parametreleri

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

Tamamlayıcı bilgi yok

##### 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

# Medium Blue 3

## Güvenlik Bilgi Formu

2020/878 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### 8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri

##### Uygun mühendislik kontrolleri:

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.

#### 8.2.2. Kişisel koruyucu donanım

##### Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:



##### 8.2.2.1. Göz ve yüz koruması

###### Gözlerin koruması:

Koruyucu gözlükler

##### 8.2.2.2. Cilt koruması

###### Deri ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu kıyafet kullanın

###### Ellerin koruması:

Koruyucu eldivenler

##### 8.2.2.3. Solunum yollarının koruması

###### Solunum yollarının korunması:

Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin

##### 8.2.2.4. Termal zararlılıklar

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 8.2.3. Çevresel maruziyet kontrolleri

##### Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye verilmesinden kaçının.

## KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Fiziksel hali                            | : Sıvı                  |
| Görünüm                                  | : Sıvı.                 |
| Renk                                     | : Mavi.                 |
| Koku                                     | : Characteristic odour. |
| Koku eşiği                               | : Mevcut veri yok       |
| pH                                       | : 7.5 – 8.5             |
| Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)   | : Mevcut veri yok       |
| Erime noktası                            | : Uygulanmaz            |
| Donma noktası                            | : Mevcut veri yok       |
| Kaynama noktası                          | : > 100 °C              |
| Parlama noktası                          | : > 93 °C               |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı          | : Mevcut veri yok       |
| Ayrışma sıcaklığı                        | : Mevcut veri yok       |
| Alevlenirlik (katı, gaz)                 | : Uygulanmaz            |
| Buhar basıncı                            | : Mevcut veri yok       |
| 20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu           | : Mevcut veri yok       |
| Bağıl yoğunluk                           | : Mevcut veri yok       |
| Çözünürlük                               | : Mevcut veri yok       |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) | : Mevcut veri yok       |
| Viskozite, kinematik                     | : Mevcut veri yok       |
| Viskozite, dinamik                       | : Mevcut veri yok       |
| Patlayıcı özellikler                     | : Mevcut veri yok       |

# Medium Blue 3

## Güvenlik Bilgi Formu

2020/878 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Oksitleyici özellikler | : Mevcut veri yok |
| Patlayıcı sınırlar     | : Mevcut veri yok |
| Parçacık boyutu        | : < 1 µm          |

### 9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

Ürün, normal kullanım, depolama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Önerilen depolama ve elleçleme koşulları altında yoktur (bakınız bölüm 7).

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bir ayrışma ürününün oluşması beklenmez.

## KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Akut toksisite (ağız yoluyla)           | : Sınıflandırılmadı                  |
| Akut toksisite (cilt yolu ile)          | : Sınıflandırılmadı                  |
| Akut toksisite (solunum ile)            | : Sınıflandırılmadı                  |
| Cilt aşınması/tahrişi                   | : Sınıflandırılmadı<br>pH: 7.5 – 8.5 |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi             | : Sınıflandırılmadı<br>pH: 7.5 – 8.5 |
| Solunum yolları veya cilt hassaslaşması | : Sınıflandırılmadı                  |
| Eşey hücre mutajenitesi                 | : Sınıflandırılmadı                  |
| Kanserojenite                           | : Sınıflandırılmadı                  |

### White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

|            |   |
|------------|---|
| IARC grubu | 2B - İnsanlar için kanserojen olması mümkün |
|------------|---|

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Üreme sistemi toksisitesi | : Sınıflandırılmadı |
| BHOT-tek maruz kalma      | : Sınıflandırılmadı |
| BHOT-tekrarlı maruz kalma | : Sınıflandırılmadı |
| Aspirasyon zararı         | : Sınıflandırılmadı |

## KISIM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksisite

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Ekoloji - genel                   | : Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez. |
| Sucul ortama için zararlı, (akut) | : Sınıflandırılmadı   |

# Medium Blue 3

## Güvenlik Bilgi Formu

2020/878 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik) : Sınıflandırılmadı.  
Hızlı şekilde bozunmaz

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

| Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2) |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Kalıcılık ve bozunabilirlik            | Readily biodegradable in water.   |
| Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)        | 2.33 g O <sub>2</sub> /g madde    |
| Glycerin (56-81-5)                     |                                   |
| Kalıcılık ve bozunabilirlik            | Readily biodegradable in water.   |
| Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOD)    | 0.87 g O <sub>2</sub> /g madde    |
| Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)        | 1.16 g O <sub>2</sub> /g madde    |
| ThOD                                   | 1.217 g O <sub>2</sub> /g madde   |
| White 6 (Cl:77891) (13463-67-7)        |                                   |
| Kalıcılık ve bozunabilirlik            | Biodegradability: not applicable. |
| Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)        | Not applicable (inorganic)        |
| ThOD                                   | Not applicable (inorganic)        |

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

| Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2)   |  |
|--|--|
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) | 6.13 Source: Quantitative Structure Activity Relation                |
| Biyobirikim potansiyeli                  | Geçerli biyoakümülayon verisi yok.                                   |
| Glycerin (56-81-5)                       |  |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) | -1.75 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 25 °C) |
| Biyobirikim potansiyeli                  | Not bioaccumulative.   |
| White 6 (Cl:77891) (13463-67-7)          |  |
| Biyobirikim potansiyeli                  | Not bioaccumulative.   |

### 12.4. Toprakta hareketlilik

| Glycerin (56-81-5)   |  |
|--|--|
| Yüzey gerilimi   | 63.4 mN/m (20 °C, 1000 g/l)                      |
| Organik Karbon Normalize Edilmiş Adsorpsiyon Katsayısı (Log Koc) | 0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Ekoloji - toprak   | Highly mobile in soil.                           |
| White 6 (Cl:77891) (13463-67-7)                                  |  |
| Yüzey gerilimi   | No data available in the literature              |
| Ekoloji - toprak   | Low potential for mobility in soil.              |

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

| Bileşen                         |   |
|---------------------------------|---|
| White 6 (Cl:77891) (13463-67-7) | Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir<br>Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir |

# Medium Blue 3

## Güvenlik Bilgi Formu

2020/878 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

| Bileşen            |   |
|--------------------|---|
| Glycerin (56-81-5) | Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir<br>Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir |

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri : Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.

## KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID'e uygun olarak

| ADR                                      | IMDG             | IATA             | ADN              | RID              |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 14.1. UN Numarası                        |                  |                  |                  |                  |
| Düzenleme yoktur                         | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı           |                  |                  |                  |                  |
| Düzenleme yoktur                         | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı |                  |                  |                  |                  |
| Düzenleme yoktur                         | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur |
| 14.4. Ambalajlama grubu                  |                  |                  |                  |                  |
| Düzenleme yoktur                         | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur |
| 14.5. Çevresel zararlar                  |                  |                  |                  |                  |
| Düzenleme yoktur                         | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur |
| Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır          |                  |                  |                  |                  |

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

#### Karayolu Taşımacılığı

Düzenleme yoktur

#### Deniz taşımacılığı

Düzenleme yoktur

#### Hava taşımacılığı

Düzenleme yoktur

#### İç sularda gemi nakliyesi

Düzenleme yoktur

#### Demiryolu taşımacılığı

Düzenleme yoktur

### 14.7. MARPOL anlaşması ek II ve IBC kodu uyarınca dökme taşımacılık

Uygulanmaz

# Medium Blue 3

## Güvenlik Bilgi Formu

2020/878 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### KISIM 15: Mevzuat bilgileri

#### 15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

##### 15.1.1. AB Mevzuatları

Ek XVII kısıtlamalarına tabi herhangi bir REACH maddesi içermez

REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez

REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

Tehlikeli kimyasalların ihracatı ve ithalatına ilişkin 4 Temmuz 2012 tarihli ve (AB) 649/2012 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği'ne tabi hiçbir madde içermez.

Kalıcı organik kirleticilere ilişkin 20 Haziran 2019 tarihli ve (EU) 2019/1021 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği'ne tabi hiçbir madde içermez

Ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin 16 Eylül 2009 tarih ve 1005/2009/AB sayılı AVRUPA PARLAMENTOSU VE KONSEYİ YÖNETMELİĞİNE tabi herhangi bir madde içermez.

Patlayıcı prekürsörlerin pazarlanması ve kullanımına ilişkin 20 Haziran 2019 tarihli ve (AB) 2019/1148 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğü'ne tabi hiçbir madde içermez.

Yürürlükteki mevzuata uyun

: Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin, Avrupa Kimyasallar Ajansını kuruluşunu tesis eden, 1999/45/EC Yönergesini değiştiren ve 793/93 sayılı Konsey Düzenlemesi (EEC) ile 1488/94 sayılı Komisyon Düzenlemesinin (EC) yanı sıra 76/769/EEC Konsey Yönergesi ile 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC ve 2000/21/EC Komisyon Yönergelerini yürürlükten kaldıran, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması üzerine (REACH) 18 Aralık 2006 tarihli ve 1907/2006 sayılı Düzenlemesi. COMMISSION REGULATION (EU) 2020/2081 of 14 December 2020 amending Annex XVII to Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH) as regards substances in tattoo inks or permanent make-up, Official Journal of the European Union as of 15th December 2020, L 423/6. 1907/2006/EC sayılı Yönetmelik ile değişik, 28 Mayıs 2015 tarih ve 2015/830/AB sayılı Komisyon Yönetmeliği. 67/548/CEE ve/veya 1999/45/CE direktiflerinin kriterlerine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. 1272/2008 (AT) sayılı Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama Yönetmeliği. Official Journal of the European Union 27.7.2012, No L 201/60. Classification EC 67/548 or EC 1999/45.

Narkotik ve psikoaktif maddelerin yasadışı üretiminde kullanılan belli maddelerin üretilmesi ve piyasaya sürülmesi ile ilgili 11 Şubat 2004 tarih ve 273/2004/EC sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği'ne tabi hiçbir madde içermez.

##### 15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

### KISIM 16: Diğer bilgiler

#### Kısaltmalar ve akronimler:

|       |   |
|-------|---|
| ADN   | Tehlikeli Malların İç Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması |
| ADR   | Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması      |
| ATE   | Akut Toksikite Tahmini  |
| BCF   | Biyoderişim katsayısı   |
| BLV   | Biyolojik sınır değeri  |
| BOİ   | Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOD)   |
| KOİ   | Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)   |
| DMEL  | Türetilmiş Minimum Etki Seviyesi  |
| DNEL  | Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye   |
| EC No | Avrupa Topluluğu Numarası   |
| EC50  | Ortalama etkili konsantrasyon   |



# Medium Blue 3

## Güvenlik Bilgi Formu

2020/878 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

| Kısaltmalar ve akronimler: |   |
|----------------------------|---|
| EN                         | Avrupa Standardı  |
| IARC                       | Uluslararası Kanseri Araştırmaları Ajansı   |
| IATA                       | Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği  |
| IMDG                       | Denizyoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere ilişkin Uluslararası Sözleşme              |
| LC50                       | Ortalama öldürücü konsantrasyon   |
| LD50                       | Ortalama öldürücü doz   |
| LOAEL                      | Olumsuz Etkinin Gözlemlendiği En düşük Seviye                                     |
| NOAEC                      | Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon   |
| NOAEL                      | Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Seviye  |
| NOEC                       | Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon   |
| OCDE                       | Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü   |
| OEL                        | Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri  |
| PBT                        | Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik   |
| PNEC                       | Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon                                       |
| RID                        | Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Düzenlemeler |
| SDS                        | Güvenlik Bilgi Formu  |
| STP                        | Atık su arıtma tesisi   |
| ThOD                       | Teorik oksijen ihtiyacı (ThOD)  |
| TLM                        | Ortalama Tolerans Sınırı  |
| VOC                        | Uçucu Organik Bileşikler  |
| CAS No                     | Kimyasal Kuramlar Servisi Numarası  |
| B.B.B.                     | Başka Biçimde Belirtilmedikçe   |
| vPvB                       | Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli   |
| ED                         | Endokrin bozucu özellikler  |

| H ve EUH ifadelerinin tam metni:         |  |
|--|--|
| Akut Tok. 4 (Cilt yolu)                  | Akut toksisite (cilt yolu), Zararlılık Kategorisi 4  |
| Akut Tok. 4 (solunum yolu ile: toz, sis) | Akut toksisite (solunum yolu ile: toz, sis), Zararlılık Kategorisi 4                                 |
| EUH210                                   | Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.   |
| EUH211                                   | Dikkat! Spreyleme yaparken zararlı solunabilir damlacıklar oluşabilir. Spreyi veya sisini solumayın. |
| H312                                     | Cilt ile teması halinde zararlıdır.  |
| H332                                     | Solunması halinde zararlıdır.  |
| H412                                     | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.  |
| Sucul Kronik 3                           | Sucul ortam için zararlı - Kronik zararlılık, Kategori 3   |

Sınıflandırma şunlara uygundur

: ATP 12

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB

Bu bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünü yalnızca sağlık, güvenlik ve çevre gereklilikleri açısından tanımlamaya yöneliktir. Bu nedenle, ürünün herhangi bir özel niteliğini garanti ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır.