

**Güvenlik bilgi formu**  
**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik**  
**Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi**  
**Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.**

Hazırlama tarihi: 20.04.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 11

Yeni düzenleme tarihi: 20.04.2021

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

· **1.1 Madde/Karışım kimliği**

· **Ticari adı:** Blasocut® BC 25 MD

· **Mal numarası:** 01250-23

· **1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**  
 Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması:**

Sadece sanayide kullanın  
 Metal İşleme sıvı konsantresi

· **1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

· **Üretici / Teslimatı yapan:**

BLASER SWISSLUBE AG  
 Winterseistrasse 22  
 CH-3415 Hasle-Rüegsau  
 İsviçre  
 Tel.: +41 (0)34 460 01 01  
 Fax: +41 (0)34 460 01 00  
 E-posta: blaser@blaser.com

-----  
 Aquality Pro Kimyevi Maddeler Dis Tic. Ltd Sti  
 Hayrettin Kulgat  
 23 Nisan Mah. 242. Sok. Rızvanoğlu İnş.  
 A Blok 12/A No:8  
 TR-16110 Nilüfer – Bursa  
 Turkey  
 Tel : +90 224 242 14 48  
 Mobile: +90 533 680 52 29  
 h.kulgat@aquality.pro

· **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:**

Ürün Güvenliği Bölümü  
 E-posta: reach@blaser.com

· **1.4 Acil durum telefon numarası**

Kimyasal acil durumlarda, kazalarda, yanmalarda yada maruz kalmalarda danışma hattı: +90 212 375 5231 (24 saat/7 gün)  
 Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) : 114

### Bölüm 2: Zararlılık tanımlanması

· **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması:**

· **Düzenlemeye göre sınıflandırma (TC) No 28848/2013**

Göz Tah. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
 Sucul Kronik 3 H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

· **2.2 Etiket unsurları**

· **Yönetmelik (TC) No 28848/2013'e göre etiketleme** Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.  
 · **Zararlılık İşaretleri**



GHS07

· **Uyarı Kelimesi** Dikkat

· **Zararlılık İfadesi**

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
 H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

(Devamı sayfa 2 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik**  
**Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi**  
**Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.**

Hazırlama tarihi: 20.04.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 11

Yeni düzenleme tarihi: 20.04.2021

**Ticari adı: Blasocut® BC 25 MD**

(Sayfa 1 'nin devamı)

**Önlem İfadesi**

- P264 Elleçlemeden sonra ile iyice yıkayın.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.  
P280 Koruyucu gözlük/koruyucu maske kullanın.  
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.  
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

- **2.3 Diğer zararlar** Yoktur
- **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.

**Bölüm 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi****3.2 Karışımlar**

- **Tarifi:** Tehlikesiz katkıları ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

**İlan edilmesi veya tehlikeli maddeler:****CAS-no.**

|                                      |  |         |
|--------------------------------------|--|---------|
|                                      | Alkanolaminler ile nötralize karboksilik asitler*<br>Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319; Sucul Kronik 3, H412   | %>1-4,9 |
| CAS: 770-35-4<br>EINECS: 212-222-7   | Fenoksi propanol<br>Göz Tah. 2, H319   | %>1-6,9 |
| CAS: 68608-26-4<br>EINECS: 271-781-5 | Sodyum petrol sülfonat<br>Göz Tah. 2, H319   | %>1-6,9 |
| CAS: 68920-66-1<br>NLP: 500-236-9    | Alkoksile alkol, > C <sub>16</sub><br>Sucul Kronik 2, H411; Cilt Tah. 2, H315  | %>1-2,9 |
|                                      | Benzotriazol*<br>Sucul Kronik 2, H411; Akut Tok. 4, H302; Göz Tah. 2, H319   | %<2     |
| CAS: 3811-73-2<br>EINECS: 223-296-5  | Piridin-2-tiyol 1-oksit, sodyum tuzu<br>Sucul Akut 1, H400 (M=100); Sucul Kronik 1, H410 (M=1); Akut Tok. 4, H302; Akut Tok. 4, H312; Akut Tok. 4, H332; Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319 | %<0,25  |
| CAS: 4299-07-4<br>ELINCS: 420-590-7  | 2-n-bütilbenzo[d]izotiyazol-3-on<br>Cilt Aşnd. 1B, H314; Göz Hsr. 1, H318; Sucul Akut 1, H400 (M=10); Sucul Kronik 1, H410 (M=1); Cilt Hassas. 1, H317                                       | %<0,1   |

**Ek uyarılar:**

- \* Nötralizasyon ürün: REACH Ek V uyarınca iyon çiftlerinin dengesi; 4.  
Listelenen tüm zararlılık ifadeleri için tam metin 16. bölümde verilmiştir.

**Bölüm 4: İlk yardım önlemleri****4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

- **Teneffüs ettikten sonra:** Uygulanamaz, kimyasal uçucu değildir.
- **Cilde temas ettikten sonra:** Ürün, genelde cildi tahriş etmez.
- **Gözlere temas ettikten sonra:**  
Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Şikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.
- **Yuttuktan sonra:** Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.
- **4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

TR

(Devamı sayfa 3 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik**  
**Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi**  
**Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.**

Hazırlama tarihi: 20.04.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 11

Yeni düzenleme tarihi: 20.04.2021

Ticari adı: Blasocut® BC 25 MD

(Sayfa 2 'nin devamı)

### Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

- **5.1 Yangın söndürücüler**
- **Uygun söndürücü maddeler:**  
CO<sub>2</sub>, söndürme tozu ya da su spreyi. Daha büyük yangınla su spreyi ile mücadele ediniz.
- **Güvenlik açısından uygun olmayan söndürücü maddeler:** Su spreyi
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu teçhizat:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Diğer bilgiler** Yangın tehdidi altındaki kapları püskürtme suyla soğutunuz.

### Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri** Gerekli değildir.
- **6.2 Çevresel önlemler**  
Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.  
Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.  
Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- **6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**  
Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.  
Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.
- **6.4 Diğer bölümlere atıflar**  
Tehlikeli maddeler yayılmaz.  
Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.  
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.  
Bertaraf ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

### Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

- **7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**  
Ürün TC - yönergelerine/tehlikeli madde yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve işaretlenmiştir.  
Kimyevi maddelerle çalışırken alışlagelmiş ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Yalnız orjinal ambalajında muhafaza ediniz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Oksitlenen maddelerle ve asitli maddelerle birarada muhafaza etmeyiniz.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**  
Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.  
Optimum depolama sıcaklığı arasındaki -70°C ve +40°C.  
Minimum raf ömrü: kapalı, özgün konteyner, en az 24 ay.
- **7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

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

- **8.1 Kontrol parametreleri**
- **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başkabilgi yoktur, bölüm 7 'den bakınız.
- **Bileşenleri işyerinde maruz kalma limitleri ile:**  
Genel göstermek için soğutucu yağlarından (yükümlülüğü): 10 mg/m<sup>3</sup>.
- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

(Devamı sayfa 4 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik**  
**Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi**  
**Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.**

Hazırlama tarihi: 20.04.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 11

Yeni düzenleme tarihi: 20.04.2021

Ticari adı: Blasocut® BC 25 MD

(Sayfa 3 'nin devamı)

- **8.2 Maruz kalma kontrolleri**
- **Kişisel koruyucu teçhizat:**
- **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**  
Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.  
Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.  
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.  
Gözlerinize değmesinden kaçınınız.
- **Solunum koruyucu önlemler:** Gerekli değildir.
- **Elleri koruyucu:**



Koruyucu eldivenler

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır. Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lâzım olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır. Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

- **Eldiven malzemesi**  
Seçilen koruyucu eldivenler 89/686/EEC sayılı EU Direktifinin özellikleri ve sonuç standard EN374 karşılamak zorunda.  
Uygun eldivenin seçimi değil sadece malzemeye bağlıdır, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve üreticiden üreticiye değişir.  
Diğerleri arasında aracılığıyla ara, bu nedenle malzeme yoğunluğunun ve eldiven tipine bağlı olarak, ve her bir durumda tespit edilmelidir.  
Eldivenler kullanım öncesi kontrol edilmelidir. Giyildiğinde değiştirin!  
Su geçirmeyen eldivenler: nitril kauçuk, 0.3 mm minimum kalınlık.
- **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**  
Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürele riayet edilmelidir.
- **Göz koruması:** Yan korumalı güvenlik gözlüğü (çerçevesiz). EN166 standarttı.
- **Vücut koruyucu:** Koruyucu iş giyimi

## Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

#### · Genel bilgiler

#### · Görünüm

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Biçim:     | Sıvı               |
| Renk:      | Kahverengi         |
| Koku:      | Cinsine göre tipik |
| Koku eşiği | Belirli değil.     |

· **pH - değeri:** 8.5-9.2 @ 50 g/l (%5) H<sub>2</sub>O (DIN 51369 / ASTM D1287)

#### · Durum değişikliği:

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Erime noktası / Erime noktası aralığı:     | Uygulanamaz                    |
| Kaynama noktası / Kaynama noktası aralığı: | >300 °C (DIN 51751 / ASTM D86) |
| Damlama noktası:                           | Uygulanamaz                    |
| Pourpoint (Dökülebilme ısısı):             | <-20 °C (ISO 3016 / ASTM D97)  |

· **Parlama noktası:** 148 °C (ISO 2592 / ASTM D92)

· **Alevlenme özelliği (katı, gaz şeklinde):** Uygulanamaz.  
 · **Tutuşma noktası:** >500 °C (DIN 51794 / ASTM E659)

· **Bozunma noktası:** Belirli değil.

(Devamı sayfa 5 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik**  
**Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi**  
**Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.**

Hazırlama tarihi: 20.04.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 11

Yeni düzenleme tarihi: 20.04.2021

Ticari adı: Blasocut® BC 25 MD

(Sayfa 4 'nin devamı)

|  |  |
|--|--|
| · Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı                | Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.            |
| · Patlayıcı özellikler                           | Ürünün patlama tehlikesi yoktur.                     |
| · Patlama sınırları (@1013 mbar):                | Genel değerleri mineral yağ, bu nedenle ürün belirli |
| · Alt:   | 0,6 Vol %  |
| · Üst:   | 6,5 Vol %  |
| · Oksitleyici özellikler                         | Uygulanamaz.   |
| · Kırılma indisi:                                | 1,493  |
| · Yoğunluk 20 °C'de:                             | 0,95 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757 / ASTM D1217)      |
| · Buhar yoğunluğu                                | Uygulanamaz.   |
| · Buharlaştırma hızı                             | Belirli değil.                                       |
| · Çözünme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla: | Katıştır niteliktedir.                               |
| · Dağılım katsayısı: n-oktanol/su                | Belirli değil.                                       |
| · Akışkanlık Kinematik 40 °C'de:                 | 55,3 mm <sup>2</sup> /s (ISO 3104 / ASTM D445)       |
| · 9.2 Diğer bilgiler:                            | Ürün özelliklerini karşılayan başka bilgi yoktur.    |

### Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- **10.1 Tepkime** Önerilen kullanım koşulları altında bilinmiyor.
- **10.2 Kimyasal kararlılık** Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.
- **10.3 Zararlı tepkime olasılığı** Kuvvetli asitlerle ve oksidasyon maddeleriyle reaksiyonlar gösterir.
- **10.4 Kaçınılması gereken durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.5 Kaçınılması gereken maddeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.6 Zararlı bozunma ürünleri**  
 Karbonmonoksit ve karbon dioksit  
 Nitrojen oksitleri (NO<sub>x</sub>)  
 Kükürt oksitleri (SO<sub>x</sub>)

### Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- **11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi**
- **Akut toksisite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)**  
 \* Saf madde

#### ATE (Akut toksisite tahmini)

|         |      |              |
|---------|------|--------------|
| Ağızdan | LD50 | 36.232 mg/kg |
|---------|------|--------------|

#### 68920-66-1 Alkoksile alkol, > C<sub>16</sub>

|         |      |   |
|---------|------|---|
| Ağızdan | LD50 | >2.000 mg/kg (Sıçan) (Acute Oral Toxicity)    |
| Ciltten | LD50 | >2.000 mg/kg (Tavşan) (Acute Dermal Toxicity) |

#### 3811-73-2 Piridin-2-tiyol 1-oksit, sodyum tuzu

|           |      |                    |
|-----------|------|--------------------|
| Ağızdan   | LD50 | 750 mg/kg (Sıçan)  |
| Ciltten   | LD50 | 700 mg/kg (Tavşan) |
| Solunumla | LD50 | 2,7 mg/L (Sıçan)   |

- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **Cilt aşınması/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

(Devamı sayfa 6 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik**  
**Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi**  
**Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.**

Hazırlama tarihi: 20.04.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 11

Yeni düzenleme tarihi: 20.04.2021

Ticari adı: Blasocut® BC 25 MD

(Sayfa 5 'nin devamı)

- **Ciddi göz hasarları/tahrişi**  
Ciddi göz tahrişine yol açar.
- **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**
- **Tekrar eden alımlarda zehirlilik**
- **Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Üreme sistemi toksisitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **BHOT - tek maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **BHOT - tekrarlı maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aspirasyon zararı** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

### Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

- **12.1 Toksikite**
- **Su toksisitesi:**  
\* saf madde

#### Benzotriazol\*

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| LC50/96h | 180 mg/l (Brachydanio rerio) |
| NOEC/21d | 0,97 mg/l (Daphnia galeata)  |
| NOEC/10d | 3,94 mg/l (Lemna minor)      |
| EC50/48h | 63-91 mg/L (Daphnia magna)   |

#### 3811-73-2 Piridin-2-tiyol 1-oksit, sodyum tuzu

|          |   |
|----------|---|
| EC50/96h | 0,00264 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) |
| EC50/48h | 0,0088 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)        |
| EC50/72h | 0,0012 mg/L (Algae) (OECD 201)                |

- **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.3 Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Diğer ekolojik uyarılar::**
- **Genel uyarılar:**  
Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.  
Cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.
- **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.
- **12.6 Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

### Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

- **13.1 Atık işleme yöntemleri**
- **Tavsiye:** Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

### Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

- **14.1 UN Numarası**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Uygulanamaz

(Devamı sayfa 7 'da)

TR

**Güvenlik bilgi formu**  
**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik**  
**Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi**  
**Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.**

Hazırlama tarihi: 20.04.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 11

Yeni düzenleme tarihi: 20.04.2021

Ticari adı: Blasocut® BC 25 MD

(Sayfa 6'nın devamı)

|   |   |
|---|---|
| · 14.2 Uygun UN taşımacılık adı<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA                       | Uygulanamaz   |
| · 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· sınıfı | Uygulanamaz   |
| · 14.4 Ambalajlama grubu<br>· ADR, IMDG, IATA                                   | Uygulanamaz   |
| · 14.5 Çevresel zararlar<br>· Denizi kirleticiliği:                             | Hayır   |
| · 14.6 Kullanıcı için özel önlemler   | Uygulanamaz.  |
| · 14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık                  | Uygulanamaz.  |
| · Nakliyat/diğer bilgiler:  | Yukardaki yönetmeliklere göre tehlikeli mal değil.    |
| · IATA  | IATA Dangerous Goods Regulation (DGR): latest edition |
| · UN "Model Düzenleme":   | Uygulanamaz   |

### Bölüm 15: Mevzuat bilgileri

- 15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı
- Yönetmelik (T.C.) No 28848/2013'e göre etiketleme SEA/GHS etiket elemanları bölüm 2 altında verilir.
- Ulusal hükümler: Ürün tehlikeli madde yönetmeliğinin en son geçerli metnine göre işaretleme yükümlülüğüne tabidir.
- Diğer düzenlemeler, sınırlamalar ve yasaklayıcı düzenlemeler.
- Yüksek Önem Arz Eden Maddeler (SVHC) - REACH, Madde 57  
Bu karışım herhangi bir SVHC (Yüksek Önem Arz Eden Madde) içermez
- 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.  
Ürün tehlikeli madde yönetmeliğinin en son geçerli metnine göre işaretleme yükümlülüğüne tabidir.
- 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

### Bölüm 16: Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

#### · Yönetmeliklerin / onayları / listeleri

Bölüm 3'teki REACH kayıt numaralarına ilişkin bilgiler: Eğer 3. Bölümde madde için herhangi bir REACH kayıt numarası belirtilmediyse, REACH kayıt gerekliliklerinden muaf tutulur (örneğin: polimerler).

#### · RoHS:

Bu ürün compliant Avrupa Direktifleri 2015/863/AK, 2011/65/AK, 2002/95 /AK, WEEE 2002/96 /AK, 2003/11 /AK, in 2005/53 /AK ve RoHS.

Aşağıdaki maddelerin not aldı:

Pentabromo - difenil eterden, octabromo - difenil eterden, polybrominated difenil eterden (PDBE) ve/veya polybrominated biphenyls (PBB), Bis (2-etilheksil) ftalat (DEHP), Benzil bütıl ftalat (BBP), Dibütılftalat (DBP), Diizobutil ftalat (DIBP);

kurşun veya bu bileşikleri, kadmiyum ya da bu bileşikleri, cıva ya da bu bileşikleri, krom Cr<sup>6+</sup>-bileşikleri.

(Devamı sayfa 8 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik**  
**Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi**  
**Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.**

Hazırlama tarihi: 20.04.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 11

Yeni düzenleme tarihi: 20.04.2021

**Ticari adı: Blasocut® BC 25 MD**

(Sayfa 7 'nin devamı)

**· IP346:**

mineral yağ raffinates etiketsiz yer almaktadır.  
 polisiklik aromatik (PCA) içeriği < % 3 IP346 (DMSO ekstresi) 'dir.

**· TSE/BSE:**

Bu ürün Avrupa Topluluğu direktifleri 93/42/EEC ve 2003/32/EC 'ye göre, TSE/BSE-serbest ürünlerin standartlara uyar.

Siğır, koyun, keçi, kedi, köpek, geyik, geyik sığı ve/veya vizon hayvan kökenlidir malzemeler ve/veya sentetik modifiye malzemeler bu ürüne dahil DEĞİLDİR.

Bu ürün lateks içeren malzemelerden tamamen ücretsizdir.

**· Zararlılık İfadelerinin Tümü**

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.

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.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**· Güvenlik Bilgi Formunu düzenleyen bölüm: Ürün Güvenlik Dairesi****· Başvurulacak kişi ya da yer:**

Düzenleyen

Büşra Tarakçı/CRAD - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı

Sertifika No ve tarihi: GBF-A-0-2912/ 10.12.2018

gbf@crad.com.tr +90 216 3354600

Mrs. Wilson + Mr. Feller

**· Editörün duyuru:**

Yukarıda belirtilen veriler bilgi ve tecrübe mevcut durumuna karşılık gelir. Güvenlik bilgi formu ürün tanımı olarak gerekli güvenlik önlemleri konusunda hizmet vermektedir. Endikasyonları özelliklerine teminat anlamı yok.

**· Kısaltmalar ve:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RoHS: Kısıtlama onun Tehlikeli Maddeler

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

DMSO: Dimethyl sulphoxide extract

IP 346: Institute of Petroleum and related for testing methods for petroleum and fuel products.

CLP: Classification, Labeling and Packaging (European GHS)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals

ATE: Akut Toksikite Tahmini

Akut Tok. 4: Akut toksisite – Kategori 4

Cilt Aşnd. 1B: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1B

(Devamı sayfa 9 'da)



**Güvenlik bilgi formu**  
**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik**  
**Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi**  
**Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.**

Hazırlama tarihi: 20.04.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 11

Yeni düzenleme tarihi: 20.04.2021

**Ticari adı: Blasocut® BC 25 MD**

(Sayfa 8 'nin devamı)

Cilt Tah. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2  
Göz Hsr. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1  
Göz Tah. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2  
Cilt Hassas. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1  
Sucul Akut 1: Sucul ortam için zararlı - akut sucul zararlılık – Kategori 1  
Sucul Kronik 1: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 1  
Sucul Kronik 2: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 2  
Sucul Kronik 3: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 3

**\* Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**

Sol taraftaki yıldız (\*) önceki versiyondan ilgili değişiklikler göstermektedir.

TR