



## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **Discolo amin**

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.

#### **1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ**

##### **1.1. Madde /Karışımın kimliği**

Ürün Adı Discolo amin  
Eş anlamlıları 2,4-D Amine salt 500 SL

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

Kullanım Herbisit.

##### **1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

Tedarikçi **ADAMA TURKEY TARIM SAN. VE TIC. LTD.STI.**  
Çınarlı Mh. İslam Kerimov Cad. No:1 Martı Tower  
A Blok K:7 D:704 Konak-İZMİR-TURKEY  
Tel: +90 232 462 61 40  
[www.adama.com](http://www.adama.com)

##### **1.4. Acil durum telefon numarası**

ADAMA: +90 232 462 61 40  
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114  
Acil Sağlık Hizmetleri : 112

#### **2 ZARARLILIK TANIMLANMASI**

##### **2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması**

Fiziksel ve kimyasal tehlikeler Sınıflandırılmamıştır.  
İnsan sağlığı Akut Tok. 4- H302; Cilt Hassas. 1- H317; Göz Hsr. 1- H318  
Çevre Sucul Kronik 2- H411  
**Sınıflandırma (28848 T.C.)**

**Sınıflandırma (27092 T.C.)** Xn; R22. Xi; R41. R43. N; R51/53.

##### **2.2. Etiket unsurları**

**Etiketleme (28848 T.C.)**



**Uyarı kelimesi** Tehlike

**İçindekiler** Dimetilamonyum 2,4-diklorofenoksiasetat

**Zararlılık ifadeleri**

H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.  
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### Discolo amin

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.

#### Önlem İfadeleri

P102	Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P270	Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P302 + P352	DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P305+P351+P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P501	İçindekileri / kabı onaylanmış bir atık depolama alanında bertaraf edin.

Suları ürünü ya da kabı ile kirlenmeyin. (Yüzey suları yakınlarında uygulama ekipmanlarını temizlemeyin/ Çiftlik ve yollardan gelen suların kanalizasyona bulaşmasını önleyin).

**Etiketleme (27092 T.C.)** 1 Haziran 2016'ya kadar geçerlidir.



Zararlı



Çevre için tehlikeli

#### İçindekiler

Dimetilamonyum 2,4-diklorofenoksiasetat

#### Risk Cümlecikleri

R22	Yutulması halinde zararlıdır.
R41	Gözde ciddi hasar riski.
R43	Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.
R51/53	Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

#### Güvenlik Cümlecikleri

S2	Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
S20/21	Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.
S26	Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
S28	Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayın.
S35	Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir.
S36/37/39	Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.

#### 2.3 Diğer zararlar

Uygun bilgi yok.

### 3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

#### 3.2. Karışımlar

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar	Sınıflandırma (T.C.27092)	Sınıflandırma (T.C.28848)
dimetilamonyum 2,4-diklorofenoksiasetat	217-915-8	2008-39-1	% 48-55	Xn; R22. Xi; R41. R43. N; R51/53.	Akut Tok. 4- H302 Cilt Hassas. 1- H317 Göz Hsr. 1- H318 Sucul Kronik 2- H411

Tüm Risk Cümlecikleri (R) ve Zararlılık ifadeleri (H) için Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

#### Terkip hakkında

- Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.
-



## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **Discolo amin**

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.

#### **4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**

##### **4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

###### **Genel Bilgiler**

Kaza halinde ya da kendinizi iyi hissetmediğinizde, derhal tıbbi yardım isteyin (mümkünse kullanım talimatlarını veya güvenlik bilgi formunu gösterin). İlk yardımcı: kendilerinin korunmalarına dikkat!

###### **Solunum**

Temiz havaya çıkarın. Solunum düzensiz veya durmuş ise suni solunum yapın. Bir doktor çağırın.

###### **Yutma**

Ağız çalkalayın. Bolca su için. Gerektiğinde hemen tıbbi yardım alın.

###### **Ciltle Temas**

Kirli tüm giysilerinizi ve ayakkabılarınızı çıkarın ve hemen bol su ve sabunla yıkayın. Gerekirse bir doktora danışın.

###### **Gözlerle Temas**

Hemen bol su ile yıkayın. İlk yıkamadan sonra, varsa kontak lensleri çıkarın ve en az 15 dakika süreyle yıkamaya devam edin. Yıkarken göz kapaklarını açık tutun. Hemen bir göz doktoruna başvurun ve bu GBF'yi veya etiketi veya ambalajı gösterin.

**İlk yardımcının korunması:** Gerekli gibi kişisel koruyucu ekipman kullanın.

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

Bilinen yok.

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

Semptomlara göre tedavi uygulayın.

#### **5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**

##### **5.1. Yangın söndürücüler**

Yangını söndürmek için kullanılacaklar : Yerel koşullara ve çevreye uygun yangın söndürme yöntemleri kullanın.  
Uygun olmayan yangın söndürücüler : Uygun bilgi yok.

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

###### **Özel tehlikeler**

Özel bir tehlike bilinmemektedir.

##### **5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Yangın durumunda, bağımsız solunum cihazı kullanın. Yangın ve/veya patlama durumunda çıkan dumanları solumayın.

#### **6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER**

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

Cilt, gözler ve giysilerle temasından kaçının. Gerekli gibi kişisel koruyucu ekipman kullanın. Personeli güvenli bir bölgeye taşıyın. Personeli döküntü/sızıntı alanından uzak tutun.

##### **6.2. Çevresel Önlemler**

Yüzey sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat edin. Su yolları, kanalizasyon, bodrum katlarına veya kapalı alanlara sızmasını önleyin. Eğer yapmak güvenli ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyin.

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

Mekanik olarak toplayın ve bertarafı için uygun kaplara toplayın.

##### **6.4. Diğer bölümlere atıflar**

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.  
Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. Bölüme bakın.  
Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.



## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **Discolo amin**

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.

#### **7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**

##### **7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

Cilt, göz ve kıyafetlerle temasından sakının. Gerekli gibi kişisel koruyucu ekipman kullanın. Kirlenmiş giysileri çıkartın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın. Toz/duman/gaz/sis/buhar/sprey teneffüs etmeyin. Ürünü kullanırken yemek yemeyin, içmeyin ve sigara kullanmayın. Ekipman, çalışma alanı ve giysilerin düzenli olarak temizlenmesi tavsiye edilir. Yetersiz havalandırma durumunda, uygun solunum cihazı takın. Sadece yeterli havalandırma olan yerlerde ve kapalı sistemlerde kullanın. Gıda, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Kirli çalışma giysilerinin çalışma alanının dışında kullanılmasına izin verilmemelidir. Uygun eldiven ve göz/yüz koruyucu giyin.

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

Kabı sıkıca kapalı tutun. Kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde muhafaza edin. Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Düzgün etiketlenmiş kaplarda saklayın.

##### **7.3. Belirli son kullanımlar**

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

#### **8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA**

##### **8.1. Kontrol parametreleri**

Dimetilamonyum 2,4-diklorofenoksiasetat Cas No 2008-39-1

Avrupa Birliği	İngiltere	Fransa	İspanya	Almanya
---	---	---	---	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Limit / Zirve: 8 mg/m <sup>3</sup> Cilt
Avusturya	İsviçre	Polonya	Norveç	İrlanda
Cilt STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	Cilt STEL: 8 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	---	---	---

##### **8.2. Maruz kalma kontrolleri**

###### **Kişisel Koruyucu Teçhizat:**



###### **Mühendislik Kontrolleri**

Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayın.

###### **Gözleri Koruma:**

Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri takın.

###### **Cildi Koruma:**

Uygun koruyucu giysiler giyin. Plastik veya kauçuktan yapılmış eldivenler, anti statik ayakkabı, yangın ve alev dayanıklı kıyafetler giyinin, Uygun koruyucu giysi kullanın, bot, laboratuvar önlüğü, önlü, tulum vs. Cilt temasını önlemek için geçirgen olmayan uygun çizme, eldiven, laboratuvar önlüğü gibi koruyucu giysi giyinin.

###### **Sağlık Tedbirleri:**

Kullanırken yemek yemeyin, içmeyin ve sigara kullanmayın. Tekrar kullanmadan önce kirli giysileri yıkayın. Gıda, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Kirli çalışma giysilerinin çalışma alanının dışında kullanılmasına izin verilmemelidir. Çalışma alanı ekipmanları ve kıyafetlerin düzenli olarak temizlenmesi tavsiye edilir. Cilt, göz ve kıyafetlerle temasından sakının. Kirlenmiş giysileri çıkartın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın. Uygun eldiven ve göz/yüz koruyucu giyin.



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### Discolo amin

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.

#### **Çevresel Maruziyet Kontrolleri:**

Kanalizasyona, yeraltına ya da herhangi bir su kaynağına karışmasına izin vermeyin.

### **9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**

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

<b>Görünüş</b>	Sıvı
<b>Renk</b>	Açık kahve
<b>Koku</b>	Aminler, Fenoller Tipi
<b>Koku eşiğı</b>	Uygun bilgi yok.
<b>pH Değeri</b>	7-9
<b>Kaynama Noktası</b>	Uygulanamaz.
<b>Erime Noktası</b>	Uygulanamaz.
<b>Parlama noktası</b>	Uygun bilgi yok.
<b>Buharlaşma Hızı</b>	Uygun bilgi yok.
<b>Alevlenirlik (katı, gaz)</b>	Uygulanamaz.
<b>Üst/alt alevlenme veya patlama limitleri</b>	Uygun bilgi yok.
<b>Buhar basıncı</b>	Uygulanamaz.
<b>Bağıl yoğunluk</b>	1.120 - 1.220
<b>Çözünürlük</b>	Uygulanamaz.
<b>Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su)</b>	Uygun bilgi yok.
<b>Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı</b>	Uygun bilgi yok.
<b>Bozunma sıcaklığı</b>	Uygun bilgi yok.
<b>Kinematik vizkozite @40 °C</b>	Uygun bilgi yok.
<b>Patlama özellikleri</b>	Patlayıcı değildir.
<b>Oksitleyici özellikler</b>	Oksitleyici değildir.

#### **9.2 Diğer bilgiler**

Yığın yoğunluğu: Uygulanamaz.

Yüzey gerilimi: Uygun bilgi yok.

### **10 KARARLILIK VE TEPKİME**

#### **10.1.Tepkime**

Uygun bilgi yok.

#### **10.2. Kimyasal kararlılık**

Normal şartlar altında kararlıdır.

#### **10.3. Zararlı tepkime olasılığı**

Normal şartlar altında zararlı tepkime olasılığı yoktur.

#### **10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Uzun süre havayla ve nemle temasından kaçının.

#### **10.5. Kaçınılması gereken maddeler**

Uygun bilgi yok.

#### **10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Termal bozunma; tahriş edici, toksik gazlar ve buharlar açığa çıkarabilir.



## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **Discolo amin**

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.

#### **11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**

##### **11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi**

###### **Akut toksisite**

Uygun bilgi yok.

###### **Cilt aşınması/tahrişi**

Uygun bilgi yok.

###### **Gözlerle hasarı/tahrişi**

Uygun bilgi yok.

###### **Cilt ve solunum hassaslaştırıcılığı**

Uygun bilgi yok.

###### **Kanserojenite**

Dimetilamonyum 2,4-diklorofenoksiasetat: Uygun bilgi yok.

###### **Eşey Hücre Mutajenitesi (in vitro – in vivo )**

Dimetilamonyum 2,4-diklorofenoksiasetat: Sınıflandırılmamıştır.

###### **Üreme toksisitesi (Fertilite – Gelişim)**

Dimetilamonyum 2,4-diklorofenoksiasetat: Üreme sistemi için toksik değildir.

###### **BHOT - tek maruz kalma**

Dimetilamonyum 2,4-diklorofenoksiasetat: Uygun bilgi yok.

###### **BHOT - tekrarlı maruz kalma**

Dimetilamonyum 2,4-diklorofenoksiasetat: Uygun bilgi yok.

###### **Aspirasyon Zararlılığı**

Dimetilamonyum 2,4-diklorofenoksiasetat: Uygun bilgi yok.

#### **12 EKOLOJİK BİLGİLER**

##### **12.1. Toksikite**

###### **Toksikite**

Uygun bilgi yok.

###### **Karasal Toksikite**

###### **Kuşlar**

###### **LD50 – Oral**

Dimetilamonyum 2,4-diklorofenoksiasetat: Uygun bilgi yok.

###### **Arılar**

###### **LD50 – Oral**

Dimetilamonyum 2,4-diklorofenoksiasetat: Uygun bilgi yok.

##### **12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

###### **Abiyotik Parçalanma**

Su DT50/gün

Dimetilamonyum 2,4-diklorofenoksiasetat: Uygun bilgi yok.

Toprak DT50/gün

Dimetilamonyum 2,4-diklorofenoksiasetat: Uygun bilgi yok.



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### Discolo amin

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.

#### **Biyobozunabilirlik**

Dimetilamonyum 2,4-diklorofenoksiasetat: Uygun bilgi yok.

#### **12.3. Biyobirikim potansiyeli**

##### **Ayrışma Katsayısı**

##### **(n-oktanol/su) Log Pow**

Dimetilamonyum 2,4-diklorofenoksiasetat: Uygun bilgi yok.

##### **Biyokonsantrasyon faktörü (BCF)**

Dimetilamonyum 2,4-diklorofenoksiasetat: Uygun bilgi yok.

#### **12.4. Toprakta hareketlilik**

##### **Adsorpsiyon / Desorpsiyon**

Dimetilamonyum 2,4-diklorofenoksiasetat: Uygun bilgi yok.

#### **12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

Mevcut verilere dayanılarak, PBT veya vPvB olarak sınıflandırma kriterlerini yerine getirmemektedir.

#### **12.6. Diğer olumsuz etkiler**

Uygun bilgi yok.

### **13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ**

#### **13.1. Atık işleme yöntemleri**

Atıkların bertarafı yürürlükteki bölgesel, ulusal ve yerel yasa ve yönetmeliklere uygun olmalıdır.

##### **Kirlenmiş ambalaj**

Konteyneri yeniden kullanmayın.

##### **Ek bilgi**

Atık kodları ürünün kullanıldığı uygulamaya dayalı kullanıcı tarafından atanmalıdır.

### **14 TAŞIMACILIK BİLGİSİ**

#### **Genel**

Bu karışım tehlikeli olarak sınıflandırılmış olabilir. Fakat, ambalajın sınırlı miktarlar kapsamında olduğu durumlar için ilgili yönetmeliği takip ediniz.

#### **14.1.UN Numarası**

UN No. (ADR/RID/ADN) 3082

UN No. (IMDG) 3082

UN No. (ICAO) 3082

#### **14.2.Uygun UN taşımacılık adı**

##### **Uygun Taşımacılık adı**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(dimethylammonium 2,4-dichlorophenoxyacetate)  
ÇEVREYE ZARARLISI MADDE, SIVI, B.B.B (Dimetilamonyum 2,4-  
diklorofenoksiasetat)

#### **14.3.Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı**

ADR/RID/ADN Sınıfı 9

ADR/RID/ADN Sınıfı Sınıf 9: Çeşitli tehlikeli maddeler ve nesnelere

ADR Etiket No.su 9

IMDG Sınıfı 9

ICAO Sınıfı 9

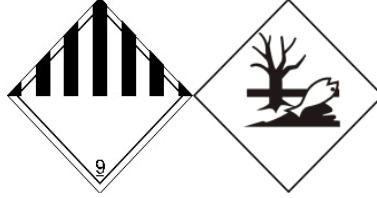


## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### Discolo amin

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.

#### Taşımacılık Etiketleri



#### 14.4.Ambalajlama grubu

ADR/RID/ADN Ambalajlama grubu	III
IMDG Ambalajlama grubu	III
ICAO Ambalajlama grubu	III

#### 14.5.Çevresel zararlar

Çevreye zararlı madde/Deniz için kirletici  
Evet.

#### 14.6.Kullanıcı için özel önlemler

Sınırlı miktar	5 L
EMS	F-A, S-F
Acil durum aksiyon kodu	•3Z
Zararlılık No. (ADR)	90
Tünel Kısıtlama Kodu	(E)

#### 14.7.MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık Uygulanamaz.

### 15 MEVZUAT BİLGİSİ

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

##### Ulusal Mevzuat

- T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 Sayılı, Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Tarım ve Köy işleri Bakanlığı, 25 Mart 2011 tarihli, 27885 Sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 14 Mart 2005 tarihli, 25755 sayılı, Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.

### 16 DİĞER BİLGİLER

#### Revizyon ile ilgili açıklama

Güncel T.C. yönetmelik hükümlerine uygun olarak ilk kez düzenlenmiştir.

#### Düzenleyen

Büşra Tarakçı/CRAD - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı Sertifika No ve tarihi: 01.67.12/28.12.2015  
gbf@crad.com.tr +90 216 3354600





## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **Discolo amin**

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.

#### **Düzenleyen notu**

Bu GBF, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere ve belgelere dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgi ve belgelerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan GBF'nin hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaştacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF hazırlayıcısı ve/veya CRAD sorumlu tutulamaz.

#### **Risk Cümleciklerinin Tümü**

- R22 Yutulması halinde zararlıdır.  
R41 Gözde ciddi hasar riski.  
R43 Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.  
R51/53 Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

#### **Zararlılık İfadelerinin Tümü**

- H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

#### **ÇEKİNCE**

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu belgede verilen bilgiler, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.