

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

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışım  
Ticari adı : ARTEFIX JEL

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

##### 1.2.1. İlgili tanımlanmış kullanımlar

Maddenin/karışımın kullanımı : Yapıştırıcılar, tutucu ajanlar

##### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

KYK Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.  
Organize Sanayi Bölgesi 5. cadde, NO:2 Odunpazarı  
ESKİŞEHİR TÜRKİYE  
T (222) 226 16 36 - F (222) 236 10 66  
[info@kyk.com.tr](mailto:info@kyk.com.tr) - [www.kyk.com.tr](http://www.kyk.com.tr)

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : (222) 226 16 36

| Ülke/Bölge | Kuruluş/Şirket   | Adres  | Acil durum numarası | Yorum   |
|------------|--|--|---------------------|---|
| Türkiye    | Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)<br>Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü, T.C. Sağlık Bakanlığı | Sağlık Mahallesi Adnan Saygun Cad. No:55 Sıhhiye Çankaya<br>06430 Ankara | 114                 | 114 Numaralı telefon hattı üzerinden, halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır |

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

##### Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] (Değişiklik: (RG) 10.12.2020 - 31330) uyarınca sınıflandırma

Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2 H315

Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1 H318

Cilt hassaslaştırıcılığı, Zararlılık Kategorisi 1 H317

Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi H335

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri : Ciddi göz hasarına yol açar. Kansere yol açma şüphesi var. Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. Solunması halinde zararlıdır. Solunum yolu tahrişine yol açabilir. Cilt tahrişine yol açar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Ciddi göz tahrişine yol açar. Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.

### 2.2. Etiket unsurları

Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] (Değişiklik: (RG) 10.12.2020 - 31330) uyarınca sınıflandırma

Zararlılık işareti (SEA) :



GHS05

GHS07

Uyarı kelimesi (SEA) :

Tehlike

Zararlı bileşenler :

PORTLAND CEMENT

Zararlılık İfadeleri (SEA) :

H315 - Cilt tahrişine yol açar.

H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H318 - Ciddi göz hasarına yol açar.

H335 - Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Önem İfadeleri (SEA) :

P261 - Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P264 - Elleçlemeden sonra elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın. sabun ve su

P271 - Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.

P272 - Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

P280 - koruyucu eldiven, yüz koruyucu kullanın.

P302+P352 - CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın.

### 2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler

Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

### 3.2. Karışımlar

| Adı             | Madde /Karışımın kimliği               | Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] (Değişiklik: (RG) 10.12.2020 - 31330) uyarınca sınıflandırma |
|-----------------|--|---|
| PORTLAND CEMENT | CAS No: 65997-15-1<br>EC No: 266-043-4 | Cilt Tah. 2, H315<br>Göz Hsr. 1, H318<br>Cilt Hassas. 1, H317<br>BHOT Tek Mrz. 3, H335                |

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel ilkyardım müdahaleleri : Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.
- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.
- Cilt ile temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Cildi bol su ile yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Derhal bir doktor çağırın. Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.

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

|  |   |
|--|---|
| Solumayı takiben semptomlar/etkiler              | : Solunması halinde zararlıdır. Solunum yolu tahrişine yol açabilir. Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir. |
| Cilt ile temas etmesi halinde semptomlar/etkiler | : Tahriş edici. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  |
| Gözle teması takiben semptomlar/etkiler          | : Gözlerde ciddi hasar. Göz tahrişi.  |
| Yutmayı takiben semptomlar/etkiler               | : Normal koşullarda yok.  |

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

Semptomatik olarak tedavi edin.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Uygun söndürme maddeleri         | : Su spreyi. Kuru toz. Köpük. |
| Uygun olmayan söndürücü maddeler | : Tazyikli su kullanmayın.    |

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Yangın tehlikesi                         | : Yangın tehlikesi yoktur.           |
| Patlama tehlikesi                        | : Doğrudan patlama tehlikesi yoktur. |
| Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri | : Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.  |

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Yangınla mücadele tedbirleri | : Yangınla, güvenli bir mesafe ve korunaklı bir konumdan mücadele edin. Solunum koruması dahil uygun koruyucu ekipman olmadan yangın alanına girmeyin. |
| Yangın anında korunma        | : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.                                       |

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

|                 |   |
|-----------------|---|
| Genel tedbirler | : Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin. Maddi hasarı önlemek için sıvı döküntüleri temizleyin. |
|-----------------|---|

#### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

|                     |   |
|---------------------|---|
| Koruyucu donanım    | : Önerilen kişisel koruyucu ekipmanı giyin.   |
| Acil durum planları | : Dökülme alanını havalandırın. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. Cilt ve gözlerle temasından kaçınin. |

#### 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". |
| Acil durum planları | : Gereksiz personeli tahliye edin.  |

### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçınin.

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Sınırlama için     | : Maddeyi, temiz bir kürek yardımıyla, kuru bir kaba koyun ve sıkıştırmadan üzerini örtün.                    |
| Temizlik işlemleri | : Ürünü mekanik olarak geri kazanın. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin. |
| Diğer bilgiler     | : Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.  |

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

### BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

#### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

- İşlem gördüğünde karşılaşılabilecek ek tehlikeler : Normal kullanım koşulları kapsamında, tehlikeli madde olarak kabul edilmemektedir.
- Güvenli elleçleme için önlemler : Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.  
Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın. Cilt ve gözlerle temasından kaçınınız.
- Hijyen ölçütleri : Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. 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

- Teknik tedbirler : Serin, iyi havalandırılmalı bir yerde ısıdan uzakta saklayın.
- Saklama koşulları : Soğuk tutun. Kilit altında saklayın. İyi havalandırılan yerde depolayın. Kabı sıkıca kapalı tutun.
- Ambalaj malzemeleri : Ürünü daima orijinal kabı ile aynı malzemeden yapılmış kaplarda muhafaza edin.

#### 7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

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

#### 8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

- Uygun mühendislik kontrolleri : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.
- Kişisel koruyucu donanım : Önerilen kişisel koruyucu ekipmanı giyin.
- Ellerin koruması : Koruyucu eldivenler
- Gözlerin koruması : Koruyucu gözlükler
- Cilt ve vücudun korunması : Uygun koruyucu kıyafet giyin
- Solunum yollarının korunması : Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin. Solunum koruyucu giyin.

Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri



Çevresel maruziyet kontrolleri : Çevreye verilmesinden kaçınınız.

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

- Fiziksel hali : Katı
- Görünüm : toz ürünler.
- Renk : Beyaz Gri
- Koku : Koku üzerine bilgi yoktur
- Koku eşiği : Mevcut veri yok
- pH : Mevcut veri yok
- pH çözelti : Mevcut veri yok
- Bağılı buharlaşma hızı (bütil asetat=1) : Mevcut veri yok
- Erime noktası : Mevcut veri yok
- Donma noktası : Uygulanmaz

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Kaynama noktası                          | : Mevcut veri yok     |
| Parlama noktası                          | : 220 °C (kapalı kap) |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı          | : Uygulanmaz          |
| Ayrışma sıcaklığı                        | : Mevcut veri yok     |
| Alevlenirlik (katı, gaz)                 | : Alevlenmez          |
| Buhar basıncı                            | : Mevcut veri yok     |
| 20°C'de bağıl buhar yoğunluğu            | : Mevcut veri yok     |
| Bağıl yoğunluk                           | : Mevcut veri yok     |
| Yoğunluk                                 | : @ 25 °C             |
| Çözünürlük                               | : Mevcut veri yok     |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) | : Mevcut veri yok     |
| Viskozite, kinematik                     | : Uygulanmaz          |
| Viskozite, dinamik                       | : @ 25 °C             |
| Patlayıcı özellikler                     | : Mevcut veri yok     |
| Oksitleyici özellikler                   | : Mevcut veri yok     |
| Patlayıcı sınırlar                       | : Uygulanmaz          |

### 9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 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 reaksiyon 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.

## BÖLÜM 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                          |
| Ciltte Aşınma/Tahriş                    | : Cilt tahrişine yol açar.                   |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi             | : Ciddi göz hasarına yol açar.               |
| Solunum yolları veya cilt hassaslaşması | : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. |
| Eşey hücre mutajenitesi                 | : Sınıflandırılmadı                          |
| Kanserojenite                           | : Sınıflandırılmadı                          |
| Üreme sistemi toksisitesi               | : Sınıflandırılmadı                          |
| BHOT-tek maruz kalma                    | : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.       |

### PORTLAND CEMENT (65997-15-1)

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

BHOT-tekrarlı maruz kalma : Sınıflandırılmadı

Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

### ARTEFIX JEL

Viskozite, kinematik : Uygulanmaz

### PORTLAND CEMENT (65997-15-1)

Viskozite, kinematik : Uygulanmaz

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksikite

Ekoloji - genel : Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez.

Sucul ortama zararlı, kısa süreli (akut) : Sınıflandırılmadı

Sucul ortama zararlı, uzun süreli (kronik) : Sınıflandırılmadı

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

#### ARTEFIX JEL

Kalıcılık ve bozunabilirlik : Hızlı şekilde bozunmaz

#### PORTLAND CEMENT (65997-15-1)

Kalıcılık ve bozunabilirlik : Hızlı şekilde bozunmaz

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

#### ARTEFIX JEL

Biyobirikim potansiyeli : Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.4. Toprakta hareketlilik

#### ARTEFIX JEL

Toprakta hareketlilik : Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ozon : Sınıflandırılmadı

Diğer olumsuz etkiler : Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 13: Berteraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Bölgesel düzenlemeler (atıklar) : 06 Ekim 2010 tarihli ve 27721 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik.

Berteraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.

2 Nisan 2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliği.

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



# ARTEFIX JEL

## Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
GBF Referans Numarası: GBF  
Hazırlanma tarihi: 25.10.2024 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 0.0

|   |   |
|---|---|
| Kullanılmış suların imhasına yönelik tavsiyeler | : Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.   |
| Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri                   | : Katı atık bertarafına ilişkin yürürlükteki mevzuata uyun. Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır. |
| Ek bilgiler                                     | : Boş kapları tekrar kullanmayın.   |

### BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

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

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

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

#### Karayolu Taşımacılığı

Uygulanmaz

#### Deniz taşımacılığı

Uygulanmaz

#### Hava taşımacılığı

Uygulanmaz

#### İç sularda gemi nakliyesi

Uygulanmaz

#### Demiryolu taşımacılığı

Uygulanmaz

### 14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

Uygulanmaz

### BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

#### 15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

##### 15.1.1. Ulusal yönetmelikler

24 Ekim 2013 tarihli ve 28801 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik  
29 Kasım 2006 tarihli ve 26361 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği  
1 Mayıs 2019 tarihli ve 30761 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği  
2 Temmuz 2013 tarihli ve 28695 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik  
11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Fiziko-Kimyasal, Toksikolojik ve Ekotoksikolojik Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Test Yöntemleri Hakkında Yönetmelik

12 Ağustos 2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik

6 Ağustos 2013 tarihli ve 28730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik

24 Nisan 2019 tarihli ve 30754 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik

30 Haziran 2012 tarihli ve 28339 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu

### PIC Yönetmeliği (Ön Bildirimli Kabul)

ÖBK Yönetmeliğinde (R.G. 28.01.2023 - 32087) listelenmiş madde(ler) içermez

### KOK Yönetmeliği (Kalıcı Organik Kirleticiler)

Maddeler Kalıcı Organik Kirleticiler Hakkında Yönetmeliğe (R.G. 14.11.2018-30595) tabi değildir

### Uçucu Organik Bileşikler

Tamamlayıcı bilgi yok

### Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik

Bu ürün, 7/4/2017 tarihli ve 30031 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik uyarınca kontrole tabi veya kullanımı yasaklı olan bir madde içermez.

### Diğer Mevzuatlar

Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

| Kısaltmalar ve akronimler |  |
|---------------------------|--|
| REACH                     | 1907/2006 (AT) sayılı Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik |
| ACGIH                     | Devlet Endüstriyel Hijyenistlerin Amerikan Konferansı  |
| 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)  |
| CAS No                    | Kimyasal Kuramlar Servisi Numarası   |
| CLP                       | 1272/2008 (AT) sayılı Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama Yönetmeliği                             |
| KOİ                       | Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)  |
| CSA                       | Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi  |
| DMEL                      | Türetilmiş Minimum Etki Seviyesi   |
| DNEL                      | Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye  |
| EC No                     | Avrupa Topluluğu Numarası  |
| EC50                      | Ortalama etkili konsantrasyon  |
| ED                        | Endokrin Bozucu  |
| EN                        | Avrupa Standardı   |
| EWC                       | Avrupa atık kataloğu   |
| IARC                      | Uluslararası Kanseri Araştırmaları Ajansı  |
| IATA                      | Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği   |
| IMDG                      | Denizyoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere İlişkin Uluslararası Sözleşme                                   |

### Kısaltmalar ve akronimler

|                       |   |
|-----------------------|---|
| LC50                  | Ortalama öldürücü konsantrasyon   |
| LD50                  | Ortalama öldürücü doz   |
| LOAEL                 | Olumsuz Etkinin Gözlemlendiği En düşük Seviye                                     |
| Log Kow               | Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)  |
| Log Pow               | Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)  |
| MAK                   | maximum workplace concentration   |
| NOAEC                 | Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon   |
| NOAEL                 | Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Seviye  |
| NOEC                  | Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon   |
| B.B.B.                | Başka Biçimde Belirtilmedikçe   |
| OCDE                  | Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü   |
| OEL                   | Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri  |
| OSHA                  | ABD Mesleki Güvenlik ve Sağlık İdaresi  |
| PBT                   | Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik   |
| PNEC                  | Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon                                       |
| KKE                   | Kişisel koruyucu donanım  |
| RID                   | Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Düzenlemeler |
| SDS                   | Güvenlik Bilgi Formu  |
| STP                   | Atık su arıtma tesisi   |
| <Kayıp çeviri : TF /> | <Kayıp çeviri : Technical function />   |
| ThOD                  | Teorik oksijen ihtiyacı (ThOD)  |
| TLM                   | Ortalama Tolerans Sınırı  |
| TWA                   | Zaman ağırlıklı ortalama  |
| VOC                   | Uçucu Organik Bileşikler  |
| vPvB                  | Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli   |
| UFI                   | Benzersiz Formül Tanımlayıcısı  |

### Veri kaynakları

: 11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma. ECHA (Avrupa Kimyasallar Ajansı).

### Diğer bilgiler

: SORUMLULUK REDDİ Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler, güvenilir olduğuna inandığımız kaynaklardan temin edilmiştir. Ancak, doğruluklarına dair açık veya üstü kapalı bir garanti verilmeden sunulmaktadır. Ürünün elleçlenme, depolanma, kullanım ya da bertaraf edilme koşulları veya yöntemleri kontrolümüz dışındadır ve bilgimiz dahilinde olmayabilir. Bu ve benzeri sebeplerden dolayı, ürünün elleçlenmesi, depolanması, kullanımı veya bertaraf edilmesinden doğabilecek her türlü kayıp veya hasara dair sorumluluğu reddediyoruz. Bu Güvenlik Bilgi Formu, yalnızca bu ürünün kullanımı için hazırlanmıştır. Eğer ürün başka bir üründe bileşen olarak kullanılırsa bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler geçersiz olabilir.

### H ve EUH ifadelerinin tam metni

|                 |   |
|-----------------|---|
| BHOT Tek Mrz. 3 | Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi |
| Cilt Hassas. 1  | Cilt hassaslaştırıcılığı, Zararlılık Kategorisi 1   |



# ARTEFIX JEL

## Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
GBF Referans Numarası: GBF  
Hazırlanma tarihi: 25.10.2024 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 0.0

### H ve EUH ifadelerinin tam metni

|             |   |
|-------------|---|
| Cilt Tah. 2 | Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2         |
| Göz Hsr. 1  | Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1 |
| H315        | Cilt tahrişine yol açar.                              |
| H317        | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.            |
| H318        | Ciddi göz hasarına yol açar.                          |
| H335        | Solunum yolu tahrişine yol açabilir.                  |

### Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan kişinin:

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Adı                         | Nergis Bozkurt Yamak (Kimya Mühendisi) |
| Sertifika numarası          | NBC04.51.03                            |
| Sertifika geçerlilik tarihi | 15/12/2028                             |
| İletişim bilgileri          | nergisb@kyk.com.tr                     |

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), Türkiye

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.