

## Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/13

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında

Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 06.10.2025

Revizyon: 2.2

Tarih / Önceki Revizyon: 13.01.2025

Önceki Revizyon: 2.1

Ürün: **Acronal® TC 1015**

(ID no. 30790823/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

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

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

**Acronal® TC 1015**

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

Belirlenmiş ilgili kullanımlar: Hammadde, sadece endüstriyel kullanım için

#### 1.3. Güvenlik bilgi formundaki tedarikçinin detayları

Firma:

BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

İletişim adresi:

BASF Tuerk Kimya San. ve Tic. Ltd. Sti.  
Barbaros Mah. Begonya Sok.  
Nidakule Ataşehir Batı  
No:1 D:48, 34746 Ataşehir/İstanbul  
Türkiye

Telefon: +90 216 570 3862

Elektronik posta adresi: zeynep.cakir@basf.com

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil İlk Yardım Merkezi: 112

Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114

İtfaiye: 110

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

Telefaks numarası: +90 216 570 3779

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında  
Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 06.10.2025

Revizyon: 2.2

Tarih / Önceki Revizyon: 13.01.2025

Önceki Revizyon: 2.1

Ürün: **Acronal® TC 1015**

(ID no. 30790823/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

## BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

### 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Karışımın sınıflandırılması için aşağıdaki yöntemler uygulanmıştır: Test sonuçları ve uzmanların değerlendirmesinden sonra, tehlikeli maddelerin konsantrasyon seviyelerinde ekstrapolasyon. Kullanılan metodolojiler ilgili test sonuçlarında belirtilmiştir.

28848 nolu Resmi Gazeteye göre ( R.G 11.12.2013-28848)

Bu ürün için GHS kriterlerine göre sınıflandırmaya gerek yoktur.

### 2.2. Etiket unsurları

28848 nolu Resmi Gazeteye göre ( R.G 11.12.2013-28848)

GHS (Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlendirilmesi Sistemi) kriterlerine göre ürün tehlike uyarı etiketi gerektirmemektedir.

### 2.3. Diğer zararlar

28848 nolu Resmi Gazeteye göre ( R.G 11.12.2013-28848)

Depolama ve kullanım için düzenlemeler/açıklamalar gözönünde bulundurulursa, bilinen spesifik bir tehlikesi bulunmamaktadır . Ürün cilde yapışır, kurduğunda tahriş oluşabilir.

## BÖLÜM 3: Bileşimi /İçeriği Hakkında Bilgi

### 3.1. Maddeler

Uygulanabilir değil

### 3.2. Karışımlar

Kimyasal yapısı

Preparasyon esası:poliakrilat, modifiye  
disperse olduğu ortam:su  
İçerir:çapraz bağ kurucu bileşen

Mevzuatla ilgili bileşenler

Bilinen özel tehlikeleri yoktur.

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Ürünün bulaştığı giysileri çıkarın.

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında  
Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 06.10.2025

Revizyon: 2.2

Tarih / Önceki Revizyon: 13.01.2025

Önceki Revizyon: 2.1

Ürün: **Acronal® TC 1015**

(ID no. 30790823/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

Solunursa:

Hastayı sakinleştirin, açık havaya çıkarın, tıbbi yardım isteyin

Deri ile temas ederse:

Sabun ve su ile iyice yıkayın.

Göz ile temas ederse:

Derhal, etkilenen gözleri, göz kapaklarını açık tutarak en az 15 dakika süreyle akar su altında yıkayın, bir göz doktoruna danışın.

Yutulursa:

Ağzınız çalkalayın ve sonrasında 200-300 ml su için. Zehir Kontrol Merkezi veya doktor tarafından söylenmedikçe kusturmaya çalışmayın.

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

Belirtiler: Diğer belirtiler ve/veya etkileri şimdiye kadar bilinmemektedir

Tehlikeler: Tehlike beklenmemektedir.

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

Tedavi: Semptomlara bağlı tedavi (dekontaminasyon, yaşamsal fonksiyonlar).

### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler:

su püskürtme, kuru toz, köpük, karbon dioksit

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

Tavsiye: Bilinen özel tehlikeleri yoktur.

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu donanım:

Veri yok.

Ek bilgiler:

Yangın enkazını ve kirlenmiş söndürme suyunu resmi mevzuata uygun olarak bertaraf ediniz. Ürünün kendisi yanıcı değildir; çevredeki alanlar için yangın söndürme yöntemleri gözönüne alınmalıdır.

### BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

Kişisel koruyucu elbise kullanınız. Cilde ve gözlere temasından kaçınınız.

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında  
Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 06.10.2025

Revizyon: 2.2

Tarih / Önceki Revizyon: 13.01.2025

Önceki Revizyon: 2.1

Ürün: **Acronal® TC 1015**

(ID no. 30790823/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

## 6.2. Çevresel önlemler

Aritma işlemi yapmadan doğal sulara deşarj etmeyiniz.

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

Küçük miktarlar için: Uygun bir absorban madde ile toplayınız (Örn. kum,talaş, genel amaçlı b ağlayıcı, kiselgur). Absorbe edilmiş maddeyi mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.

Büyük miktarlar için: Ürünü pompalayarak boşaltın.

## 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma ve bertaraf değerlendirmeler ile ilgili bilgi bölüm 8 ve 13'de bulunabilir.

# BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

## 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

İyi endüstriyel hijyen ve emniyet uygulamalarına uygun olarak kullanınız. Uzun depolama sonrasında, az miktarda karbon monoksit oluşabilir. En iyi bilginiz için, mesleki maruziyet limiti (OEL) kullanım sırasında aşılmaz. Derinlemesine temizlikten ve artık buharın uzaklaştığından emin olunduktan sonra tanka giriş işlemi gerçekleştirilmelidir. Kapalı alan girişi için ulusal yasalar ve uluslararası standartlar değerlendirilerek hesaba alınmalıdır. Şüpheli durumunda, karbon monoksit konsatrasyonu belirlenmelidir.

## 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kaplar için uygun malzemeler: Yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE), Düşük yoğunluklu polietilen (LDPE), Cam takviyeli plastikler (GRP), Paslanmaz çelik 1.4301 (V2), Paslanmaz çelik 1.4401 (V4), mineli, cam

Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Donmaya karşı korunaklı şekilde depolayın Kaplar ağızları iyice kapalı olarak kuru bir yerde depolanmalıdır. Direkt güneşten koruyunuz.

Aşağıda belirtilen ısıнын altına düşmesinden koruyun:5 °C

Ambalajlı ürün düşük sıcaklıklarda veya don nedeniyle tahrip olur.

Aşağıda belirtilen ısıнын üstüne çıkmasından koruyun:60 °C

Ambalajlı ürün belirlenmiş sıcaklığı aşmaktan korunmalıdır.

## 7.3. Spesifik son kullanıcı(lar)

Bölüm 1'de belirlenmiş listeli kullanıcı(lar) için bahsedilen tavsiyeler Bölüm 7'de görülebilir.

# BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

## 8.1. Kontrol parametreleri

İşyeri kontrolü sınır parametreleri içeren bileşenler

Maddeye özgü mesleki maruziyet sınırı bilinmemektedir.

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında  
Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 06.10.2025

Revizyon: 2.2

Tarih / Önceki Revizyon: 13.01.2025

Önceki Revizyon: 2.1

Ürün: **Acronal® TC 1015**

(ID no. 30790823/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

## 8.2. Maruziyet kontrolleri

### Kişisel korunma donanımları

El koruması:

Uzun süreli doğrudan teması için de uygun olan kimyasal koruyucu eldiven(EN ISO 374-1)(Tavsiye edilen: Koruyucu indeks 6, EN ISO 374-1'e göre >480 dakika nüfuz etme süresine karşılık gelen):

Örneğin nitril kauçuk (0.4 mm), kloropren kauçuk (0.5 mm), bütıl kauçuk (0.7 mm) ve diğer

İlave not:Spesifikasyonlar test, literatür bilgileri veya eldiven üreticilerinden edinilen bilgilere dayandırılmıştır veya benzer ürünlerden analojiyle türetilmiştir. Birçok koşul nedeniyle (örn. sıcaklık) kimyasal koruyucu bir eldivenin pratikteki kullanımı testle belirlenen geçirgenlik zamanından çok daha kısa olabilir.

Göz koruması:

Yan siperlikleri olan emniyet gözlükleri (frame goggles) (EN 166)

### Genel güvenlik ve hijyen önlemleri

Eller ve/ya yüz molalardan önce ve vardiya bitiminden sonra yıkanmalıdır. Cilde ve gözlere temasından kaçınınız.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

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

|                                  |  |  |
|----------------------------------|--|--|
| Maddenin hali:                   | sıvı   |  |
| Form:                            | sıvı, Dispersiyon  |  |
| Renk:                            | beyaz  |  |
| Koku:                            | hemen hemen kokusuz                                      |  |
| Koku sınırı:                     | Veri yok.  |  |
| Erime noktası:                   | Veri yok.  |  |
| İlgili bilgiler: su              |  |  |
| Erime noktası:                   | 0 °C   |  |
| İlgili bilgiler: su              |  |  |
| Kaynama noktası:                 | 100 °C   |  |
| Parlayıcılık:                    | tutuşmaz   | (parlama ve kaynama nokt.'dan elde edilen) |
| Düşük patlama limiti:            | Sınıflandırma ve etiketleme sıvılar için uygun değildir. |  |
| Yüksek patlama limiti:           | Sınıflandırma ve etiketleme sıvılar için uygun değildir. |  |
| Parlama noktası:                 | >= 250 °C  |  |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı: | Veri yok.  |  |
| Termal bozunma:                  | Doğru şekilde kullanıldığında bozulma olmaz.             |  |

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında  
Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 06.10.2025

Revizyon: 2.2

Tarih / Önceki Revizyon: 13.01.2025

Önceki Revizyon: 2.1

Ürün: **Acronal® TC 1015**

(ID no. 30790823/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

|  |  |                   |
|--|--|-------------------|
| pH değeri:                                   | 3,0 - 4,0<br>(23 °C)                               | (DIN ISO 976)     |
| Vizkozite, dinamik:                          | 300 - 800 mPa.s<br>(23 °C, 100 1/s)                | (DIN EN ISO 3219) |
| Suda çözünürlük:                             | kısmen çözünür<br>(15 °C)                          |                   |
| Çözünürlük (kalitatif) :                     | Veri yok.  |                   |
| Çözünürlük (kalitatif) :                     | Veri yok.  |                   |
| Çözünürlük (kalitatif) :                     | Veri yok.  |                   |
| Parçalanma katsayısı n-oktanol/su (log Kow): | Veri yok.  |                   |
| <i>İlgili bilgiler: su buhar basıncı:</i>    | <i>23,4 hPa<br/>(20 °C)<br/>Literatür bilgisi.</i> |                   |

|                                   |   |             |
|-----------------------------------|---|-------------|
| Bağıl yoğunluk:                   | Veri yok.                               |             |
| Yoğunluk:                         | yakl. 1,06 g/cm <sup>3</sup><br>(20 °C) | (DIN 53217) |
| Relatif buhar yoğunluğu ( hava ): | Su içeriği %10'dan fazla.               |             |

## 9.2. Diğer bilgiler

### Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

#### Patlayıcılar

patlama tehlikesi: patlayıcı değil

#### Oksitleyici özellikler

yangını artırıcı özellikleri: Yangını arttırıcı değildir.

#### Kendiliğinden ısınan maddeler ve karışımlar

kendi kendine ısınabilme özelliği: Kendi kendine ısınabilir özelliği olan bir ürün değildir.

### Diğer güvenlik özellikleri

|                        |  |                   |
|------------------------|--|-------------------|
| Su ile karışabilirlik: | karışabilir  |                   |
| Katı madde miktarı:    | 49,0 - 51,0 %  | (DIN EN ISO 3251) |
| SAPT Sıcaklık:         | Ürün, taşımacılık yönetmeliklerine göre polimerize edici maddeler için kriterleri karşılamamaktadır. |                   |

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında  
Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 06.10.2025

Revizyon: 2.2

Tarih / Önceki Revizyon: 13.01.2025

Önceki Revizyon: 2.1

Ürün: **Acronal® TC 1015**

(ID no. 30790823/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

## BÖLÜM 10: Kararlılık veTepkime

### 10.1. Tepkime

Belirtildiği/tarif edildiği şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Talimatlara göre depolandığı ve kullanıldığı zaman tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz. Uzun depolama sonrasında, az miktarda karbon monoksit oluşabilir.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Aşırı sıcaktan kaçınınız.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler:  
Kaçınılması gereken bir madde bilinmemektedir.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Öngörülen/belirtilen şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli bozunma ürünleri oluşmaz.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgi

### 11.1. 1272/2008 Sayılı Yönetmelikte (EC) tanımlanan zararlılık sınıfları hakkında bilgi

Akut toksisite

Akut Toksisite Değerlendirmesi:

Oral yolla bir defa maruz kalmadan sonra hemen hemen zehirli değildir.

#### Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

Gözleri tahriş edici değildir. Cilt için tahriş edici değildir. Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.

#### Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:

Cildi hassaslaştırma potansiyeli ile ilgili bir kanıt yoktur. Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında  
Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 06.10.2025

Revizyon: 2.2

Tarih / Önceki Revizyon: 13.01.2025

Önceki Revizyon: 2.1

Ürün: **Acronal® TC 1015**

(ID no. 30790823/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

#### Üreme hücresi Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:

Maddenin kimyasal yapısı böyle bir etki için özel bir uyarıyı öne sürmemektedir.

#### Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

Elde olan bilgilerde kanserojen etki ile ilgili gösterge yoktur.

#### üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksisitesi Değerlendirmesi:

(kompozisyona dayanılarak) üremeyle ilgili zehirlilik yaratmadığı düşünülmektedir.

#### Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

Ürünün geliştirilmiş toksisite etkisi için var olan değerler üzerine yapılan değerlendirme yeterli değildir.

#### Spesifik hedef organ toksisitesi (tek maruziyet)

Veri yok.

#### Tekrarlanan doz toksisitesi ve özel hedef organı toksisite (Tekrarlanan maruz kalma)

Veri yok.

#### Aspirasyon tehlikesi

tatbik edilemez

#### İnteraktif etkiler

Veri yok.

## **11.2. Diğer zararlılıklar hakkında bilgi**

#### Endokrin bozucu özellikler

Ürün, (EC) 1907/2006 Sayılı Tüzüğün 59(1) Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan yasal sınırların üzerinde veya Komisyon Tarafından Yetkilendirilmiş (AB) Tüzük 2017/2100 veya Komisyon Tüzüğü (AB) 2018/605'te belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen bir madde içermez.

#### Diğer bilgiler

Diğer ilgili toksisite bilgileri

Deneyimlerimize ve elimizdeki bilgilere göre, ürün belirlenen kullanımlar için uygun tedbirler alınarak, tavsiye edildiği şekilde kullanılırsa zararlı sağlık etkileri beklenmez.



BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında  
Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 06.10.2025

Revizyon: 2.2

Tarih / Önceki Revizyon: 13.01.2025

Önceki Revizyon: 2.1

Ürün: **Acronal® TC 1015**

(ID no. 30790823/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

## BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgi

### 12.1. Toksisite

Suda yaşıyan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:  
Büyük olasılıkla ürün, sudaki organizmalar için akut zararlı değildir.

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon ( H<sub>2</sub>O ) ile ilgili değerlendirme:  
Ürün abiyotik işlemlerle suda hemen hemen temizlenebilir.Örneğin aktive edilmiş çamur üzerine adsorpsiyon.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümülyasyon potansiyeli:  
Yapısal özelliklerine dayanarak, polimer biyolojik bulunurluğa sahip değildir. Organizmalarda birikme beklenmez.

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirmesi:  
Toprakta Adsorpsiyon: Veri yok.

### 12.5. PBT sonuçları ve vPvB değerlendirmesi

REACH (EC) No.1907/2006 yönetmeliği Annex XIII 'e göre: Ürün PBT (Kalıcı / biyobirikimli / toksik) veya vPvB (çok kalıcı / biyobirikimli)kriterlerini karşılayan bir madde içermez.

### 12.6. Endokrin bozucu özellikler

Ürün, (EC) 1907/2006 Sayılı Tüzüğün 59(1) Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan yasal sınırların üzerinde veya Komisyon Tarafından Yetkilendirilmiş (AB) Tüzük 2017/2100 veya Komisyon Tüzüğü (AB) 2018/605'te belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen bir madde içermez.

### 12.7. Diğer olumsuz etkiler

Veri yok.

İlave bilgiler

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında  
Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 06.10.2025

Revizyon: 2.2

Tarih / Önceki Revizyon: 13.01.2025

Önceki Revizyon: 2.1

Ürün: **Acronal® TC 1015**

(ID no. 30790823/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

Adsorbe olabilen organik bağlı halojen (AOX):  
Veri yok.

Diğer ekotoksikolojik tavsiyeler:

Düşük konsantrasyonların arıtma sistemlerine uygun şekilde girişi sırasında, aktive çamurun bozunma aktivitesinin engellenmesi beklenmez. Arıtma işlemi yapmadan doğal sulara deşarj etmeyiniz. Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmemiştir. Mevcut bilgi düzeyine göre, olumsuz ekolojik etkiler beklenmemektedir. Atıksu arıtma ile ilgili yerel düzenlemelere uyulmalıdır.

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Yerel mevzuata uygun şekilde bertaraf edilmeli veya yakılmalıdır.  
Kanalizasyona/yüzey sularına/yeraltı sularına deşarj etmeyiniz.

Kullanıma bağlı olması nedeniyle, Avrupa Atık Kataloğu (EWC)'na uygun bir atık kodu belirlenemez.  
Ulusal ve yerel yasal yönetmelikler göz önünde bulundurulmalıdır.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgisi

### Karayolu taşıması

ADR

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| UN-Numarası veya ID-Numarası:       | Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır |
| Uygun UN taşımacılık adı:           | Geçerli değil   |
| Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: | Geçerli değil   |
| Ambalaj gurubu:                     | Geçerli değil   |
| Çevresel zararlar:                  | Geçerli değil   |
| Kullanıcı için özel önlemler        | Bilinmiyor  |

RID

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| UN-Numarası veya ID-Numarası:       | Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır |
| Uygun UN taşımacılık adı:           | Geçerli değil   |
| Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: | Geçerli değil   |
| Ambalaj gurubu:                     | Geçerli değil   |
| Çevresel zararlar:                  | Geçerli değil   |

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında  
Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 06.10.2025

Revizyon: 2.2

Tarih / Önceki Revizyon: 13.01.2025

Önceki Revizyon: 2.1

Ürün: **Acronal® TC 1015**

(ID no. 30790823/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

Kullanıcı için özel önlemler Bilinmiyor

### **Kanal gemisi ile taşıma**

ADN

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| UN-Numarası veya ID-Numarası:       | Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır |
| Uygun UN taşımacılık adı:           | Geçerli değil   |
| Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: | Geçerli değil   |
| Ambalaj gurubu:                     | Geçerli değil   |
| Çevresel zararlar:                  | Geçerli değil   |
| Kullanıcı için özel önlemler:       | Bilinmiyor  |

Tanker ve kuru yük gemisi iç sularda taşımacılık  
Değerlendirilmemiş

### **Deniz taşıması**

IMDG

|   |               |
|---|---------------|
| Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır |               |
| UN-Numarası veya ID-Numarası:   | Geçerli değil |
| Uygun UN taşımacılık adı:   | Geçerli değil |
| Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:   | Geçerli değil |
| Ambalaj gurubu:   | Geçerli değil |
| Çevresel zararlar:  | Geçerli değil |
| Kullanıcı için özel önlemler:   | Bilinmiyor    |

### **Sea transport**

IMDG

|  |                |
|--|----------------|
| Not classified as a dangerous good under transport regulations |                |
| UN number or ID number:  | Not applicable |
| UN proper shipping name:                                       | Not applicable |
| Transport hazard class(es):                                    | Not applicable |
| Packing group:   | Not applicable |
| Environmental hazards:   | Not applicable |
| Special precautions for user                                   | None known     |

### **Havayolu taşıması**

IATA/ICAO

|   |               |
|---|---------------|
| Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır |               |
| UN-Numarası veya ID-Numarası:   | Geçerli değil |
| Uygun UN taşımacılık adı:   | Geçerli değil |
| Taşımacılık zararlılık  | Geçerli değil |

### **Air transport**

IATA/ICAO

|  |                |
|--|----------------|
| Not classified as a dangerous good under transport regulations |                |
| UN number or ID number:  | Not applicable |
| UN proper shipping name:                                       | Not applicable |
| Transport hazard   | Not applicable |

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında  
Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 06.10.2025

Revizyon: 2.2

Tarih / Önceki Revizyon: 13.01.2025

Önceki Revizyon: 2.1

Ürün: **Acronal® TC 1015**

(ID no. 30790823/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

|                              |               |                              |                |
|------------------------------|---------------|------------------------------|----------------|
| sınıf(lar)ı:                 |               | class(es):                   |                |
| Ambalaj gurubu:              | Geçerli değil | Packing group:               | Not applicable |
| Çevresel zararlar:           | Geçerli değil | Environmental hazards:       | Not applicable |
| Kullanıcı için özel önlemler | Bilinmiyor    | Special precautions for user | None known     |

#### 14.1. UN-Numarası veya ID-Numarası

Yukarıdaki tablolarda ilgili düzenlemeler için "UN numarası veya ID numarası" için ilgili girişlere bakın.

#### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Üstteki tablolarda ilgili #Uygun UN taşıma adı# girişlerini belli regülasyonlar için bulabilirsiniz.

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

Üstteki tablolarda #Taşımacılık için tehlike sınıf(ları)ının# girişlerini uygun regülasyonlara göre bulabilirsiniz.

#### 14.4. Ambalaj gurubu

Üstteki tablolarda #Ambalaj grubu# girişlerini uygun regülasyonlar için bulabilirsiniz.

#### 14.5. Çevresel zararlar

Üstteki tablolarda #Çevresel zararların# girişini ilgili regülasyonlar için bulabilirsiniz.

#### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Üstteki tablolarda #Kullanıcılar için özel önemleri# ilgili regülasyonlar için bulabilirsiniz.

#### 14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme olarak deniz taşımacılığı

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Dökme olarak deniz taşımacılığı amaçlanmamıştır.

Maritime transport in bulk is not intended.

## BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgisi

### 15.1. Ürün ve karışımlar için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/özel mevzuat

Eğer diğer düzenlemeler güvenlik bilgi formunun herhangi bir yerinde uygulanmamışsa, bu alt başlıkta açıklanır.

### 15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekmiyor.

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında  
Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 06.10.2025

Revizyon: 2.2

Tarih / Önceki Revizyon: 13.01.2025

Önceki Revizyon: 2.1

Ürün: **Acronal® TC 1015**

(ID no. 30790823/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Düşünülen başka uygulamalar için imalatçı ile görüşülmelidir.

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı:

Ad/Soyad: Zeynep Cakir

BASF Türk Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Sti., Nidakule Ataşehir Batı No:1 D:48, Barbaros Mah.

Begonya Sok. Ataşehir, 34746 İstanbul, Turkey

Telefon: +90 216 570 3862

Email: zeynep.cakir@basf.com

Sertifika no: KDU-A-0-0264

Belge Tarihi: 28.11.2023

Geçerlilik Tarihi: 28.11.2028

### Kısaltmalar

ADR = Uluslararası Tehlikeli Malların Karayoluyla Taşınması Yönetmeliği. ADN = Uluslararası Tehlikeli Maddelerin İç Su Yolları ile Taşınması Yönetmeliği. ATE = Akut Toksikite Tahminleri. CAO = Sadece Kargo Uçağı. CAS = Kimyasal Kayıt Numarası. CLP = Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama Yönetmeliği. DIN = Standardizasyon için Alman Ulusal Kuruluşu. DNEL = Türetilmeyen Etki Seviyesi. EC50 = Nüfusun% 50'si için etkili konsantrasyon ortancası. EC = Avrupa Topluluğu. EN = Avrupa Normu. IARC = Uluslararası Kanseri Araştırma Ajansı. IATA = Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği. IBC-Code = Orta Hacimli Konteyner kodu. IMDG = Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği. ISO = Uluslararası Standardizasyon Örgütü. STE = Kısa süreli maruz kalma. LC50 = Popülasyonun % 50'si ölümcül konsantrasyon medyanı. LD50 = Popülasyonun % 50'si ölümcül doz medyanı. MAK = Maksimum kabul edilebilir konsantrasyon. MARPOL = Uluslararası Gemilerden Kirlenmenin Önlenmesi Sözleşmesi. NEN = Hollanda Normu. NOEC = Gözlemlenmeyen etki konsantrasyonu. OEL = Mesleki Maruz Kalma Sınırı. OECD = Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü. PBT = Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik. PNEC = Tahmin edilemeyen etki seviyesi. ppm = milyonda bir birim. RID = Uluslararası Tehlikeli Malların Demiryolu ile Taşınması Yönetmeliği. TWA = Zaman ağırlıklı ortalama. UN numarası = taşıma sırasındaki UN numarası. vPvB = çok Kalıcı ve çok Biyobirikimli.

Bu güvenlik bilgi formunda verilen bilgiler şu anki bilgi ve tecrübelerimize dayanmakta ve ürünü güvenlikle ilgili gereklilikler açısından tanımlamaktadır. Güvenlik bilgi formu analiz sertifikası veya teknik bilgi formu değildir ve teknik şartname ile karıştırılmaması gerekir. Bilgiler ürünün özelliklerini tanımlamaz (ürün spesifikasyonu) Üzerinde mutabık kalınmış herhangi bir özellik ya ürünün spesifik bir amaca uygunluğu güvenlik bilgi formunda bulunan bilgilere dayandırılmaz. Her türlü mülkiyet haklarının korunması ve mevcut yasa ve yönetmeliklere uyulması ürün alıcısının sorumluluğundadır.

Sol kenarda yer alan bir ters kesme işareti, bir önceki metin üzerinde düzeltme yapıldığını gösterir.