

## Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/14

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 20.10.2020  
Ürün: **G00011 BETA HYDROXYDE ACSD**

Revizyon: 4.0

(ID no. 30314588/SDS\_COS\_TR/TR)

Basım tarihi 05.12.2020

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

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

## **G00011 BETA HYDROXYDE ACSD**

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

Belirlenmiş ilgili kullanımlar: kosmetik içerik

#### 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 Kuzey C Kapısı  
No:3E/5-22 34746 Ataşehir/İstanbul  
TURKEY

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

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 20.10.2020  
Ürün: **G00011 BETA HYDROXYDE ACS D**

Revizyon: 4.0

(ID no. 30314588/SDS\_COS\_TR/TR)

Basım tarihi 05.12.2020

## 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

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

Göz Hsr./Tah. 1  
Ürm. Sis. 2 (doğmamış çocuk)

Bu bölüme tümü yazılmayan sınıflandırmaların hepsi 16.Bölümde bulunabilir.

## 2.2. Etiket unsurları

Global Harmonize Sistem, EU (GHS)

Piktogram:



Sinyal kelime:  
Tehlike

Zararlılık İfadeleri:

H318 Ciddi göz hasarına neden olur.  
H361d Doğmamış çocuğa zarar verme şüphesi vardır.

Önlem ifadeleri (tedbir):

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/koruyucu gözlük veya maske kullanın.  
P201 Kullanmadan önce özel kullanma talimatları alın.

Önlem İfadeleri (tepki):

P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASINDA: Birkaç dakika dikkatlice su ile yıkayın.Varsa ve kolay bir işlem ise kontak lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin.  
P310 Derhal ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ ya da hekime başvurun

Önlem İfadeleri ( Depolama):

P405 Kilit altında muhafaza edin.

Önlem İfadeleri ( Bertaraf):

P501 Atığını/kabını tehlikeli veya özel atık toplama noktalarında imha ediniz..

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

Etiketlemede gözönünde bulundurulacak tehlike oluşturan bileşenler: Benzoic acid, 2-hydroxy-

## 2.3. Diğer zararlar

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

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 20.10.2020  
Ürün: **G00011 BETA HYDROXYDE ACSD**

Revizyon: 4.0

(ID no. 30314588/SDS\_COS\_TR/TR)

Basım tarihi 05.12.2020

İnce toz hava ile tutuşabilir bir karışım oluşturabilir.

## BÖLÜM 3: Bileşimi /İçeriği Hakkında Bilgi

### 3.1. Maddeler

Geçerli değil

### 3.2. Karışımlar

#### Kimyasal yapısı

Preparasyon esası: asitler

#### Tehlikeli bileşenleri (GHS)

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

Benzoic acid, 2-hydroxy-

İçerik (W/W):  $\geq 50\%$  -  $< 75\%$

CAS numarası: 69-72-7

EG numarası: 200-712-3

INDEX numarası: 607-732-00-5

Akut Tok. 4 (oral)

Göz Hsr./Tah. 1

Ürm. Sis. 2 (ungeborenes Kind)

H318, H302, H361d

Bu bölümde tamamı yer almayan sınıflandırmalar, zararlılık sınıfları ve zararlılık ifadeleri bölüm 16'da belirtilmiştir.

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Ürünün bulaştığı giysileri çıkarın. Sağlıkla ilgili ters etkiler devam ederse tıbbi yardım isteyin.

Solunursa:

Hastayı sakinleştirin, açık havaya çıkarın. Tıbbi yardım çağırın.

Deri ile temas ederse:

Ciltle temasında derhal bol su ile yıkayınız. Kirlenmiş giysi ve ayakkabıları değiştiriniz.

Göz ile temas ederse:

Gözlere temas etmesi halinde, bol su ile en az 15 dakika durulayın. Tıbbi yardım çağırın.

Yutulursa:

Yutulması halinde hemen doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 20.10.2020  
Ürün: **G00011 BETA HYDROXYDE ACSD**

Revizyon: 4.0

(ID no. 30314588/SDS\_COS\_TR/TR)

Basım tarihi 05.12.2020

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

Belirtiler: Bilgi, yani semptomlar ve etkiler hakkındaki ek bilgi, Bölüm 2'deki GHS etiket bilgileri ile Bölüm 11'deki Toksikolojik değerlendirmelerde bulunabilir., Diğer belirtiler ve/veya etkileri şimdye kadar bilinmemektedir

Tehlikeler: İstenen kullanım ve uygun elleçlemede hiçbir tehlike beklenmiyor.

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

Tedavi: Semptomlara bağlı tedavi uygulayınız(dekontaminasyon, hayati fonksiyonlar), bilinen spesifik antidotu yoktur.

### **BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**

#### **5.1. Yangın söndürücüler**

Uygun söndürücü maddeler:  
köpük, karbon dioksit, kuru toz

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

Ürün yanıcı veya patlayıcı değildir

zararlı buharlar

Duman/is yayılımı. Yangın durumunda adı geçen maddeler/madde grupları açığa çıkabilir.

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

Özel koruyucu donanım:

Bağımsız soluma aparatı ve kimyasal maddelere karşı koruyucu elbise kullanın.

Ek bilgiler:

Yangın enkazını ve kirlenmiş söndürme suyunu resmi mevzuata uygun olarak bertaraf ediniz.

### **BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler**

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

Kişisel koruyucu elbise kullanınız. Toz oluşmasından kaçının.

#### **6.2. Çevresel önlemler**

Kanalizasyona/yüzey sularına/yeraltı sularına deşarj etmeyiniz.

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

Küçük miktarlar için: Uygun araçlarla toplayınız ve bertaraf ediniz.

Büyük miktarlar için: Toz bağlayıcı madde ile tutunuz ve bertaraf ediniz.

Absorbe edilmiş maddeyi mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.

#### **6.4. Diğer bölümlere atıflar**

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 20.10.2020

Revizyon: 4.0

Ürün: **G00011 BETA HYDROXYDE ACSD**

(ID no. 30314588/SDS\_COS\_TR/TR)

Basım tarihi 05.12.2020

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.

Yangın ve patlamaya karşı koruma:

Toz oluşmasından kaçının. Statik elektrik bosalmalarına karşı koruyucu önlem alın. Tüm tutuşma kaynaklarından kaçınınız: ısı, kıvılcım, açık alev.

Toz patlama sınıfı: Toz patlaması sınıf 1 (Kst-değeri>0'dan 200 bar m s-1'e kadar).

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

Kaplar için uygun malzemeler: Yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE), Düşük yoğunluklu polietilen (LDPE), cam

Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Kapları ağzı sıkıca kapalı ve kuru şekilde muhafaza edin; serin yerde depolayın. Nemden koruyunuz. ısıya karşı koruyun ışığın etkilerinden koruyunuz.

Depolama stabilitesi:

Depolama sıcaklığı: 10 - 30 °C

### 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

| Bilinen mesleki maruziyet sınırı yoktur.

PNEC

PNEC değeri yoktur.

DNEL

DNEL değeri yoktur.

### 8.2. Maruziyet kontrolleri

Kişisel korunma donanımları

Solunum koruması:

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 20.10.2020

Revizyon: 4.0

Ürün: **G00011 BETA HYDROXYDE ACSD**

(ID no. 30314588/SDS\_COS\_TR/TR)

Basım tarihi 05.12.2020

Partikül filtresi EN 143 veya 149, Tip P2 veya FFP2, filtreleme kapasitesi orta (daha az toksik maddelerin katı ve sıvı partikülleri).

El koruması:

Uzun süreli doğrudan teması için de uygun olan kimyasal koruyucu eldiven(EN 374)(Tavsiye edilen: Koruyucu indeks 6, EN 374'e göre >480 dakika nüfuz etme süresine karşılık gelen): Örneğin nitril kauçuk (0.4 mm), kloropren kauçuk (0.5 mm), bütül kauçuk (0.7 mm) ve diğer  
İlave not:Spesifikasyonlar test, literatür bilgileri veya eldiven üreticilerinden edinilen bilgilere dayandırılmıştır veya benzer ürünlerden analogiyle 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)

Vücut koruması:

Vücut koruması, aktivite ve maruz kalma seviyesine göre seçilmelidir.

Genel güvenlik ve hijyen önlemleri

İyi endüstriyel hijyen ve emniyet uygulamalarına uygun olarak kullanınız. Çalışma yerinde yemek, içmek, sigara içmek ve burundan herhangi bir maddeyi içine çekmek yasaktır.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

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

Form:	toz	
Renk:	beyazdan beje doğru	
Koku:	karakteristik	
Koku sınırı:	tatbik edilemez	
pH değeri:	4,5 - 5,5 (3 %(m), 20 °C)	(iç metot)
erime aralığı:	ilgili değil	
Kaynama aralığı:	Veri yok.	
Parlama noktası:	ürün katıdır, uygulanamaz.	
Buharlaşma hızı:	Ürün uçucu olmayan bir katıdır.	
Parlayıcılık:	tutulmaz	
Aerosol Ürünler için Parlayıcı:	uygulanamaz, ürün parlayıcı aerosol yapıda değil	
Düşük patlama limiti:	Sınıflandırma ve etiketleme katılar için uygun değildir.	

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 20.10.2020

Revizyon: 4.0

Ürün: **G00011 BETA HYDROXYDE ACSD**

(ID no. 30314588/SDS\_COS\_TR/TR)

Basım tarihi 05.12.2020

Yüksek patlama limiti:	Sınıflandırma ve etiketleme katılar için uygun değildir.	
Tutuşma sıcaklığı: buhar basıncı:	450 °C	(BAM)
Suda çözünübilirlik:	(20 °C) tatbik edilemez dağılıbilir	(iç metot)
Parçalanma katsayısı n-oktanol/su (log Kow):	(20 °C) ilgili değil	
Kendiliğinden tutuşma:	Sıcaklık: 450 °C	(Metod: Direktif 92/69/EEC, A.16)
Termal bozunma: Vizkozite, dinamik:	Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.	
Vizkozite, kinematik:	(20 °C) ürün katıdır, uygulanamaz.	
patlama tehlikesi: yangını artırıcı özellikleri:	(20 °C) ürün katıdır, uygulanamaz. patlayıcı değil Yangını artırıcı değildir.	

## 9.2. Diğer bilgiler

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

Minimum tutuşma enerjisi: 30 - 100 mJ (VDI 2263, sheet 1, 2.5)

Tane büyüklüğü dağılımı: < 63 µm

Bulk yoğunluğu: 200 - 700 kg/m<sup>3</sup>

Diğer bilgiler:

Eğer gerekli ise fiziksel ve kimyasal parametrelerle ilgili bilgi bu bölümde belirtilmiştir., Daha fazla bilgi bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

### 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

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

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 20.10.2020  
Ürün: **G00011 BETA HYDROXYDE ACSD**

Revizyon: 4.0

(ID no. 30314588/SDS\_COS\_TR/TR)

Basım tarihi 05.12.2020

#### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kimyasalları iyi bir depolama kontrolü hariç özel önlemler gerekmez. GBF Bölüm 7'ye bakınız:  
Kullanım şekli ve depolama

#### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler:  
metal alaşımları

#### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

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

## BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgi

### 11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgi

#### Akut toksisite

Akut Toksisite Değerlendirmesi:  
Oral yolla bir defa maruz kalmadan sonra hemen hemen zehirli değildir.

Deneysel/hesaplanmış veri:  
LD50 sıçan (oral): > 2.000 mg/kg (OECD Guideline 401)

#### Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:  
Cilt için tahriş edici değildir. Ciddi göz hasarına neden olur. Solunum yollarında hafif tahrişlere  
yolaçabilir. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

*İlgili bilgiler: Benzoic acid, 2-hydroxy-  
Deneysel/hesaplanmış veri:  
Deri korozyon / tahriş tavşan: tahriş edici değil (OECD Guideline 404)*

*İlgili bilgiler: Benzoic acid, 2-hydroxy-  
Deneysel/hesaplanmış veri:  
Ciddi göz hasarları / tahriş tavşan: geri çevrilemez hasar (Draize testi)*

#### Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:  
İçeriğindeki maddelere bakıldığında, cilt hassasiyetine yol açma şüphesi bulunmamaktadır. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.



BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 20.10.2020  
Ürün: **G00011 BETA HYDROXYDE ACSD**

Revizyon: 4.0

(ID no. 30314588/SDS\_COS\_TR/TR)

Basım tarihi 05.12.2020

**İlgili bilgiler:** *Benzoic acid, 2-hydroxy-*  
*Deneysel/hesaplanmış veri:*  
*Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA) fare: hassaslaşmaya yol açmaz (429. OECD direktifine benzer)*  
-----

#### Üreme hücresi Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:  
Mutajenisite testleri genotoksik potansiyel göstermemiştir.

Deneysel/hesaplanmış veri:  
Bakteriyel ters mutasyon tayini  
bakteri: negatif (OECD-Direktif 471)

#### Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:  
İçereğine dayanıldığında kanserojen etki şüphesi bulunmamaktadır.

#### üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksikitesi Değerlendirmesi:  
Malzemenin üreme üzerindeki etkisini değerlendirmek için elde edilen veri düzgün bir değerlendirme için yeterli değildir.

#### Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:  
Ana karnındaki çocuga zarar verebilir. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

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

Yalnız STOT değerlendirme:  
Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

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

Tekrarlanan Doz Toksikitesi Değerlendirmesi:  
Ürün hakkındaki mevcut olan bilgilere dayanıldığında, ürün tekrarlanan maruziyet sonrasında hedef organ için toksik değildir.

#### Aspirasyon tehlikesi

Aspirasyon tehlikesi beklenmemektedir.

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 20.10.2020  
Ürün: **G00011 BETA HYDROXYDE ACSD**

Revizyon: 4.0

(ID no. 30314588/SDS\_COS\_TR/TR)

Basım tarihi 05.12.2020

## BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgi

### 12.1. Toksikite

Suda yaşanan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:  
Mevcut bilgi düzeyine göre, olumsuz ekolojik etkiler beklenmemektedir. Ürün test edilmemiştir.  
Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

**İlgili bilgiler:** *Benzoic acid, 2-hydroxy-*  
*Balık toksisitesi:*

*LC50 (96 h) 1.182 mg/l, pimephales promelas (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEC, C.1, Akış.)*  
*Toksik etki maddesi analitik olarak tayin*  
*Analoji: Benzer kimyasal karakterdeki ürünlerden türetilmiş değerlendirme.*

**İlgili bilgiler:** *Benzoic acid, 2-hydroxy-*  
*Su omurgasızları:*

*EC50 (48 h) 870 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, bölüm 1, statik)*  
*Nominal konsantrasyon.*

**İlgili bilgiler:** *Benzoic acid, 2-hydroxy-*  
*Su bitkileri:*

*EC50 (72 h) > 100 mg/l, Desmodosmus subspicatus sub (OECD Guideline 201)*

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon ( H<sub>2</sub>O ) ile ilgili değerlendirme:  
Kolayca biyolojik olarak parçalanabilir.(OECD Kriterlerine göre) Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

**İlgili bilgiler:** *Benzoic acid, 2-hydroxy-*  
*Eliminasyon bilgileri:*

*88 - 100 % BOI (ThOI'den) (14 d) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EWG, C.4-F) (aerob, MITI gereksinimlerine uyan aşı (OECD 301C))*

*> 90 % DOC düşürülmesi (4 d) (OECD Direktifi 302 B) (aerob, aktif çamur, endüstriyel, adapte edilmemiş)*

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümülyasyon potansiyeli değerlendirmesi:  
Maruziyet hususlarından dolayı çalışma gerekli değildir.

### 12.4. Toprakta hareketlilik

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 20.10.2020

Revizyon: 4.0

Ürün: **G00011 BETA HYDROXYDE ACS**

(ID no. 30314588/SDS\_COS\_TR/TR)

Basım tarihi 05.12.2020

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirmesi:

Toprakta Adsorpsiyon: Maruziyet hususlarından dolayı çalışma gerekli değildir.

### 12.5. PBT sonuçları ve vPvB değerlendirmesi

Ürün PBT (Kalıcı / biyobirikimli / toksik) veya vPvB (çok kalıcı / biyobirikimli)kriterlerini karşılayan bir madde içermez. Kendiliğinden sınıflandırma

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ürün, ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin (EC) 1005/2009 te listelenen maddeleri içermez.

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Ulusal ve yerel yasal yönetmelikler göz önünde bulundurulmalıdır.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgisi

### Karayolu taşıması

ADR

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

RID

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

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 20.10.2020  
 Ürün: **G00011 BETA HYDROXYDE ACSD**

Revizyon: 4.0

(ID no. 30314588/SDS\_COS\_TR/TR)

Basım tarihi 05.12.2020

**Kanal gemisi ile taşıma**

ADN

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

UN-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

Tanker ve kuru yük gemisi iç sularda taşımacılık  
 Değerlendirilmemiş

**Deniz taşıması**

IMDG

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

UN-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

UN 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: Geçerli değil  
 Uygun UN taşımacılık adı: Geçerli değil  
 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: Geçerli değil  
 Ambalaj gurubu: Geçerli değil  
 Çevresel zararlar: Geçerli değil

**Air transport**

IATA/ICAO

UN number: Not applicable  
 UN proper shipping name: Not applicable  
 Transport hazard class(es): Not applicable  
 Packing group: Not applicable  
 Environmental: Not applicable

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 20.10.2020  
Ürün: **G00011 BETA HYDROXYDE ACS**

Revizyon: 4.0

(ID no. 30314588/SDS\_COS\_TR/TR)

Basım tarihi 05.12.2020

Kullanıcı için özel önlemler Bilinmiyor

hazards:  
Special precautions for user None known

#### 14.1. UN-numarası

#UN Numaraları# için ilgili girişleri üstteki tablodaki belirli düzenlemelerde görebilirsiniz.

#### 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)nın# girişlerini uygun regülasyonlara göre bulabilirsiniz.

#### 14.4. Ambalaj grubu

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 önlemleri# ilgili regülasyonlar için bulabilirsiniz.

#### 14.7. MARPOL ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Yönetmelik:	Değerlendirilmemiş	Regulation:	Not evaluated
Gönderim onaylı:	Değerlendirilmemiş	Shipment approved:	Not evaluated
Kirlilik adı:	Değerlendirilmemiş	Pollution name:	Not evaluated
Kirlilik Kategorisi:	Değerlendirilmemiş	Pollution category:	Not evaluated
Gemi Tipi:	Değerlendirilmemiş	Ship Type:	Not evaluated

## 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.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

öngörülen kullanım için bilgiler: Mevcut ürün teknik kalitededir ve, ayrıca belirlenip veya aktedilmemişse, sadece endüstriyel kullanım içindir. Bu bahsedilen ve önerilen kullanımı kapsar.

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 20.10.2020

Revizyon: 4.0

Ürün: **G00011 BETA HYDROXYDE ACSD**

(ID no. 30314588/SDS\_COS\_TR/TR)

Basım tarihi 05.12.2020

Düşünülen başka uygulamalar için imalatçı ile görüşülmelidir. Bu özellikle, özel norm ve yönetmelikler ile düzenlenen nihai tüketim ürünlerinin kullanımını ilgilendirir.

Bölüm 2 veya 3'te belirtilmiş zararlılık sınıfları ve zararlılık ifadelerinin açıklamaları:

Göz Hsr./Tah.	Ciddi göz hasarı / göz tahrişi
Ürm. Sis.	Üreme için toksik.
Akut Tok.	Akut Toksikite
H318	Ciddi göz hasarına neden olur.
H302	Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.
H361d	Doğmamış çocuğa zarar verme şüphesi vardır.

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı:

Ad/Soyad: Zeynep Cakir

Adres: BASF Tuerk Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Sti., 41455 Dilovasi - Kocaeli, Turkey

Telefon: +90 262 648 9200

Email: zeynep.cakir@basf.com

Sertifika no: GBF-A-0-2748

Belge Tarihi: 28.03.2018

Geçerlilik Tarihi: 28.03.2021

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.