

## Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/20

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: 14.0

Tarih / Önceki Revizyon: 27.08.2024

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: 2-ETHYLHEXYL ACRYLATE

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 23.10.2025

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

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

## 2-ETHYLHEXYL ACRYLATE

Kimyasal adı: 2-Ethylhexylacrylate

INDEX numarası: 607-107-00-7

CAS numarası: 103-11-7

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

Belirlenmiş ilgili kullanımlar: kimyasal madde

Tavsiye edilen kullanım: kimyasal madde

#### 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

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: 14.0

Tarih / Önceki Revizyon: 27.08.2024

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 23.10.2025

Telefaks numarası: +90 216 570 3779

## BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

### 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

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

Skin Irrit. 2	H315 Cilt tahrişine neden olur.
Cilt Hassas. 1	H317 Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
BHOT Tek Mrz. 3	H335 Solunum sistemini tahriş edebilir.
Sucul Kronik 3	H412 Sudaki organizmalar için zararlıdır.Uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

Bu bölüme tümü yazılmayan sınıflandırmaların hepsi 16.Bölümde bulunabilir.

### 2.2. Etiket unsurları

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

Piktogram:



Sinyal kelime:

Dikkat

Zararlılık İfadeleri:

H315	Cilt tahrişine neden olur.
H317	Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H335	Solunum sistemini tahriş edebilir.
H412	Sudaki organizmalar için zararlıdır.Uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

Önlem ifadeleri (tedbir):

P280	Koruyucu eldiven takın.
P261	Sis veya buhar veya spreyi solumaktan kaçının.
P271	Sadece açık havada veya iyi havalandırılmış alanda kullanın.

Önlem İfadeleri (tepki):

P312	Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNE ya da hekime başvurun.
------	---

Önlem İfadeleri ( Depolama):

P403 + P233	İyi havalandırılan ortamda muhafaza edin. Sıkıca kapalı kapta muhafaza edin.
-------------	--

Önlem İfadeleri ( Bertaraf):

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

Etiketlemede gözönünde bulundurulacak tehlike oluşturan bileşenler: 2-etilheksil akrilat

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: 14.0

Tarih / Önceki Revizyon: 27.08.2024

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 23.10.2025

### 2.3. Diğer zararlar

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

Bütün tehlikeli madde ve karışımlara katkıda bulunan fakat sınıflandırması olmayan diğer tehlikeliler için uygulanabilir bilgi bu bölümde sağlanır.

Bkz. Bölüm 12 - PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

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. Bu ürün PBT (kalıcı/bioakümülatif/toksik) ve vPvB (çok kalıcı/çok bioakümülatif)kriterlerini karşılamıyor.

## BÖLÜM 3: Bileşimi /İçeriği Hakkında Bilgi

### 3.1. Maddeler

#### Kimyasal yapısı

2-etilheksil akrilat

CAS numarası: 103-11-7  
EG numarası: 203-080-7  
INDEX numarası: 607-107-00-7

Skin Irrit. 2  
Cilt Hassas. 1  
BHOT Tek Mrz. 3 (irr. to respiratory syst.)  
Sukul Kronik 3  
H315, H317, H335, H412

#### Mevzuatla ilgili bileşenler

2-etilheksil akrilat

İçerik (W/W):  $\geq 99,5\%$  -  $\leq 100\%$

CAS numarası: 103-11-7  
EG numarası: 203-080-7  
INDEX numarası: 607-107-00-7

Skin Irrit. 2  
Cilt Hassas. 1  
BHOT Tek Mrz. 3 (irr. to respiratory syst.)  
Sukul Kronik 3  
H315, H317, H335, H412

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

### 3.2. Karışımlar

Uygulanabilir 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: 14.0

Tarih / Önceki Revizyon: 27.08.2024

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 23.10.2025

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

İlk yardım personeli kendi güvenliklerine dikkat etmelidir. Hasta bilincini kaybedecek gibi olursa, yan yatırınız ve bu durumda taşıyınız (iyileşme pozisyonu). Ürünün bulaştığı giysileri derhal çıkarın.

Solunursa:

Hastayı sakınleştirin, açık havaya çıkarın, tıbbi yardım isteyin

Deri ile temas ederse:

Sabun ve su ile iyice yıkayın.

Göz ile temas ederse:

Maddeye maruz kalmış gözleri en az 15 dakika boyunca göz kapakları açık bir şekilde akan suyun altında yıkayınız ve bir göz uzmanına başvurunuz.

Yutulursa:

Derhal ağzınızı su ile çalkalayın ve ardından 200-300 ml su için, doktora başvurun.

### 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.

Tehlikeler: 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 şimdiye kadar bilinmemektedir

### 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:

kuru toz, su püskürtme, karbon dioksit, köpük

güvenlik açısından uygun olmayan söndürücü maddeler:

su jeti

İlave bilgiler:

Çevrede güvenliği sağlamak için yangın söndürme tedbirleri alınız.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tavsiye: Bir kap içerisinde aşırı ısıtıldığında kendi kendine şiddetli polimerizasyon riski. Tehlike altındaki konteynerları su spreyi ile soğutun.

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: 14.0

Tarih / Önceki Revizyon: 27.08.2024

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 23.10.2025

Tavsiye: Ürün yanıcıdır. GBF Bölüm 7'ye bakınız: Kullanım şekli ve depolama

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu donanım:

Bağımsız bir solunum aparatı kullanın. İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman

Ek bilgiler:

Yangın söndürme önlemlerini çevreye göre belirleyiniz. Yangına mümkün olduğunca uzaktan müdahale edin. Buharları havadan daha ağırdır ve alçak bölgelerde toplanarak tutuşma bölgesine kadar önemli mesafeler katedebilirler.

Yakınlarda bir yangın olması durumunda, dökme depolama tankındaki sıcaklık 45°C'ye ulaşır, yeniden stabilizasyon sistemi kullanılmalıdır. Gerekli olmayan tüm personeli bölgeden tahliye edin. Yakınlarda bir yangın çıkması durumunda, dökme depolama tankındaki sıcaklık 60°C'ye ulaşır, daha geniş bir alandaki tüm personeli tahliye edin.

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

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

Ürün sızıntısı/dökülmesinden ötürü yüksek kayma riski.

Maddenin/ürünün serbest bırakılması yangına veya patlamaya neden olabilir. Sızıntı kaynağını kapatınız. Açığa çıkmış olan maddeyi/ürünü güvenli koşullar altında kapatın veya durdurun.

İyi kapanabilen kaplarda atık yoketme mahaline götürün.

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

İyi endüstriyel hijyen ve emniyet uygulamalarına uygun olarak kullanınız.

Tüm tutuşma kaynaklarından kaçınınız: ısı, kıvılcım, açık alev. Antistatik araçlar kullanınız.

### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye bulasmasından kaçınılmalıdır.

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

Büyük miktarlar için: Ürünü pompalayarak boşaltın.

Döküntüler toplanıp, katılaştırılmalı ve imha için uygun konteynlara yerleştirilmeli. Absorbe edilmiş maddeyi mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz. Yeterli havalandırma sağlayınız.

Gazları/buharları/dumanların yayılmasını su sprey jeti ile önleyiniz. Kirlenmiş zeminleri ve nesneleri çevresel mevzuatı gözönünde bulundurarak su ve temizlik maddeleri ile iyice temizleyiniz.

Temizleme işlemleri mutlaka solunum cihazı takılarak yapılmalıdır. Uygun araçlarla toplayınız ve bertaraf ediniz.

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: 14.0

Tarih / Önceki Revizyon: 27.08.2024

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 23.10.2025

#### 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

Madde/ürün sadece uygun şekilde eğitilmiş personel tarafından elleçlenebilir. Tehlikeli reaksiyonlardan sakınmak için tesis kısımları düzenli olarak polimer kalıntıları açısından kontrol edilmeli ve temizlenmelidir.

Depo ve çalışma alanlarının tamamen havalandırılmasını sağlayınız. Enkapsülasyon veya havalandırma gereklidir. Dolum, transfer ve konteynerlerin boşaltım işlemleri sırasında, yeterli lokal havalandırma zorunludur. Atık havayı sadece uygun seperatörler vasıtasıyla atmosfere salıverin. Contaların ve bağlantı vidalarının dışlarının durumunu kontrol ediniz.

Kaçınılması gereken sıcaklıklar gözönünde tutulmalıdır. isiya karsi koruyun Direkt güneşliğinden koruyunuz. İçindekileri ışık etkilerinden koruyun. Sıcak veya şişkin ürün konteynerlerini açmayınız. Kişileri emniyete alınız ve itfaiyeye haber veriniz.

Yeterli inhibitör ve çözünmüş oksijen seviyesi sağlayın.

Toz/buhar/dumanlarını solumaktan kaçının. Aerosol oluşumundan kaçının. Madde/ürün ile direkt temastan kaçının.

Yangın ve patlamaya karşı koruma:

Tüm tutuşma kaynaklarından kaçınınız: ısı, kıvılcım, açık alev. Madde/ürün hava ile patlayıcı karışım oluşturabilir. Elektrostatik yük boşalmasını önlemek için tüm transfer donanımını topraklayın. Ekipmanın tüm iletken bölümlerinin topraklanması önerilir. Ürünün yüklenmesi ve islenmesi parlama noktasının en az 5°C altında gerçekleştiriliyorsa patlamayı önleyici donanım gerekme z.

isinan kaplar, ürünün polimerlesmesini önlemek için sogutulmalıdır. Ateşe maruz kalan kapları su püskürterek soğutunuz. Cıvardaki beklenmedik bir yangın durumunda tedbir olarak acil durum soğutması bulundurulmalıdır.

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

Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Depolama öncesi kullanılan transfer ekipmanı ve depolama için kullanılacak kapların başka kimyasal madde/ürün içermemesini sağlayın. Ürünün kimliği stoğa transfer edilmeden önce şüphe kalmayacak şekilde doğrulanmalıdır. Sadece uygun şekilde eğitilmiş personele depolama alanlarına giriş izni verilmelidir.

Stabilizatör sadece oksijenin varlığında etkindir. % 5-21 oksijen içeren atmosfer ile temas sağlayınız.

Depolama için asla iner gaz donanımlı tanklar kullanmayın.

Polimerizasyon riski isiya karsi koruyun Direkt güneşliğinden koruyunuz. Ultraviyole ve diğer yüksek enerjili ışılmalardan kaçının. Bulasmaya karsi koruyun.

Dökme olarak depolama olması durumunda, depolama tankları en az iki yüksek sıcaklığa sahip alarm ile donatılmalıdır.

Ürün öngörüldüğü/belirtildiği şekilde depolanıyor ve kullanılıyor bile olsa belirlenen depolama süresi içerisinde tüketilme lidir.

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: 14.0

Tarih / Önceki Revizyon: 27.08.2024

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 23.10.2025

Depolama stabilitesi:

Depolama sıcaklığı: < 35 °C

Depolama süresi: 12 Ay

Belirtilen depolama sıcaklığı not edilmelidir.

Uzun süreli depolamadan kaçının.

Bu ürün en kısa sürede işlenmelidir.

Yeterli inhibitör ve çözünmüş oksijen seviyesi sağlayın.

Ürün stabilize edilmistir, raf ömrüne dikkat edilmelidir.

Sıvının üzerinde %10'dan daha az boşluk kalacak şekilde depolamayın.

Depolama stabilitesi ortam sıcaklığına ve tanımlanmış koşullara dayanmaktadır.

Depolama sıcaklığı: 45 °C

Dökme depolama tankındaki sıcaklık belirtilen değere ulaşırsa, yeniden stabilizasyon sistemi kullanılmalıdır.

Depolama sıcaklığı: 60 °C

Dökme depolama tankındaki sıcaklık belirtilen değere ulaşırsa, daha geniş bir alandaki tüm personel tahliye edilmelidir.

### 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.

#### PNEC

atık su arıtma: 2,3 mg/l

tatlı su: 0,0027 mg/l

deniz suyu: 0,0003 mg/l

sediment (tatlı su): 0,108 mg/kg

sediment (deniz suyu): 0,0108 mg/kg

toprak: 1 mg/kg

#### DNEL

işçi:

Uzun süreli maruz kalma- lokal etkileri, inhalasyon: 38 mg/m<sup>3</sup>

işçi:

Kısa süreli maruz kalma - lokal etkileri, inhalasyon: 38 mg/m<sup>3</sup>

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: 14.0

Tarih / Önceki Revizyon: 27.08.2024

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 23.10.2025

## 8.2. Maruziyet kontrolleri

### Uygun mühendislik kontrolleri

Yeterli havalandırma sağlayınız.

### Kişisel korunma donanımları

Solunum koruması:

Düşük konsantrasyonlar veya kısa dönemli etkiler için uygun solunum koruması: Gaz filtresi EN 141 Tip A (organik madde gazları/buharları (kaynama noktası >65 °C)).

El koruması:

Uzun süreli, direkt temas için de uygun malzemeler (Tavsiye olunan: EN ISO 374-1'e göre >480 dakika nüfuz etme süresine karşılık gelen Koruyucu index 6):

Floroelastomer (FKM)-0,7 mm kaplama kalınlığı

nitril kauçuk (NBR) - 0.4 mm kaplama kalınlığı

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.

Büyük tip farklılıkları nedeniyle üretici firmanın kullanım talimatlarına riayet edilmelidir.

Göz koruması:

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

Vücut koruması:

Vücut koruması yapılacak çalışmaya ve olası maruz kalma şekline göre seçilmelidir. Örneğin yüz siperliği, koruyucu çizme, kimyasal koruyucu elbise (DIN-EN 14605'e göre).

### Genel güvenlik ve hijyen önlemleri

Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız. Buharları solumaktan kaçınınız. Belirtilen kişisel koruyucu ekipmanlara ilave olarak kapalı iş elbisesi giyilmesi gerekmektedir. İyi endüstriyel hijyen ve emniyet uygulamalarına uygun olarak kullanınız.

### Çevresel maruziyet kontrolleri

Bu ürünün çevreye salınımını önlemek ve salınım meydana geldiğinde yayılmasını sınırlamak için tüm uygun önlemler alınmalıdır. Uygun risk yönetimi önlemleri mevcut olmalıdır.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

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

Maddenin hali:	SIVI
Form:	SIVI
Renk:	renksiz
Koku:	ester benzeri
Koku sınırı:	ilgili 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: 14.0

Tarih / Önceki Revizyon: 27.08.2024

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 23.10.2025

Erime noktası:	-90 °C	
	Literatür bilgisi.	
Kaynama noktası:	215 °C	
	(1.013 hPa)	
	Literatür bilgisi.	
Parlayıcılık:	Yanıcı sıvı	(parlama noktasından çıkarılmıştır)
Düşük patlama limiti:	0,9 %(V)	
	(82,5 °C)	
	Sınıflandırma ve etiketleme sıvılar için uygun değildir.	
Yüksek patlama limiti:	6,0 %(V)	
	(126 °C)	
	Sınıflandırma ve etiketleme sıvılar için uygun değildir.	
Parlama noktası:	86 °C	(kapalı kap)
	Literatür bilgisi.	
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:	252 °C	
	Literatür bilgisi.	
Termal bozunma:	Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.	
SADT:	GHS'ye göre kendi kendine bozunmaya yatkın bir madde/karışım değildir.	
pH değeri:	7,3 - 8,2	(OECD Yönetmeliği 105)
	(su, yakl. 9,3 mg/l, 25 °C)	
Vizkozite, kinematik:		
	(20 °C)	
	ilgili değil	
Vizkozite, dinamik:	1,75 mPa.s	(OECD 114)
	(20 °C)	
	1,19 mPa.s	(OECD 114)
	(40 °C)	
Tiksotropi:	Tiksotropik değil	
Suda çözünürlüklük:		(Direktif 92/69/AB, A.6)
	9,6 mg/l	
	(25 °C, pH 7,3 - 8,2)	
Çözünürlük (kalitatif) çözücü(ler):	organik çözücüler karışabilir	
Parçalanma katsayısı n-oktanol/su (log Kow):	4,64	(OECD Yönetmeliği 107)
	(25 °C)	
buhar basıncı:	0,24 hPa	(ölçülen)
	(25 °C)	
	Literatür bilgisi.	
Bağıl yoğunluk:	0,88	
	(20 °C)	
Yoğunluk:	0,88 g/cm <sup>3</sup>	
	(20 °C)	
	Literatür bilgisi.	

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: 14.0

Tarih / Önceki Revizyon: 27.08.2024

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 23.10.2025

Relatif buhar yoğunluğu ( hava ): 6,4 (hesaplanan)  
(20 °C)  
Havadan ağır.

#### Partikül özellikleri

Parçacık boyutu dağılımı: Madde/Ürün katı veya granüler formda olmadan kullanılmaktadır. -

## **9.2. Diğer bilgiler**

### **Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler**

#### Patlayıcılar

patlama tehlikesi: Kimyasal yapısına dayandırıldığında patlayıcı özellik göstermemektedir.  
Darbe hassasiyeti: şoka duyarlı değil  
Kimyasal yapısı nedeniyle darbelere karşı hassas değildir.

#### Oksitleyici özellikler

yangını artırıcı özellikleri: Yapısal özelliklerinden dolayı ürün oksitleyici olarak sınıflandırılmaz.

#### piroforik özellikler

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı: Test tipi: Oda sıcaklığında kendi kendine tutuşma

Yapısal özelliklerine dayandırıldığında ürün kendiliğinden ateşlenebilir olarak sınıflandırılmaz.

#### Kendiliğinden ısınan maddeler ve karışımlar

kendi kendine ısınabilme özelliği: Uygulanamaz, ürün sıvı haldedir.

#### Su ile temasında yanıcı gazlar çıkaran maddeler ve karışımlar

Yanıcı gazların oluşumu: Su ile beraber hiçbir yanıcı gaz oluşturmaz.

#### Metallerde korozyon

Metaller üzerinde aşındırıcı bir etkisi yoktur.

### **Diğer güvenlik özellikleri**

#### pKA:

Madde ayrışmaz.

Adsorpsiyon/su-toprak: KOC: 360; log KOC: 2,56 (hesaplanan)  
Yüzey gerilimi:

Kimyasal yapısına dayanarak, yüzey aktivitesi beklendiği gibi değildir.

Molar kütle: 184,28 g/mol

SAPT Sıcaklık:

SP386'ya göre, toplam taşıma süresi boyunca tehlikeli polimerizasyonu önlemek için kimyasal stabilizasyon seviyesinin yeterli olması - Bu bilgi, yakın zamanda stabilize olan ürün için geçerlidir.

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: 14.0

Tarih / Önceki Revizyon: 27.08.2024

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 23.10.2025

Buharlaşma hızı:

Henry Kanunu Sabiti ve buhar  
basıncından değer yaklaşık alınabilir.

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

### 10.1. Tepkime

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

Metallerde korozyon: Metaller üzerinde aşındırıcı bir etkisi yoktur.

Yanıcı gazların  
oluşumu:

Notlar:

Su ile beraber hiçbir yanıcı gaz  
oluşturmaz.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Kapalı şartlar altında patlama ve yangın tehlikesi bulunmaktadır. Ürün parlama noktasının üzerinde ısıtıldığı ve/veya püskürtme ya da atomize etme şeklinde uygulandığı zaman tutuşabilen hava karışımları oluşabilir. Patlayıcı gaz/hava karışımları oluşumu.

**Isı oluşumu ile bağlantılı polimerizasyon.**

Sıvı fazda oksijenin tükenmesi ile kendi kendine polimerizasyon riski. Isıtıldığında veya UV ışınlarının varlığında kendi kendine polimerizasyon riski. İnhibitör kaybolur veya ürün aşırı ısıya maruz bırakılırsa kendiliğinden ve şiddetli self-polimerizasyon riski. Polimerizasyon kapalı kaplarda patlayabilen gazlar oluşturur. Reaksiyonlar tutuşmaya neden olabilir.

Radikal zincir reaksiyon başlatıcılarının (örn. peroksitler) varlığında kendi kendine polimerizasyon riski. Nitrik asitle reaksiyona girer. Oksitleyici maddelerin varlığında kendi kendine polimerizasyon riski.

**Sakınılması gerektiği belirtilen maddelerin varlığında tehlikeli reaksiyonlar.**

Ürün sevkiyat öncesi kendi kendine polimerizasyon oluşmasına karşı stabilize edilmiştir. Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir.

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: 14.0

Tarih / Önceki Revizyon: 27.08.2024

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 23.10.2025

#### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isıdan kaçınınız. Ürün üzerinde % 5'in altında oksijen içeriğinden kaçınınız. Ultraviyole ve diğer yüksek enerjili ışıklardan kaçınınız. Doğrudan güneş ışığından koruyunuz. Uzun süreli depolamadan kaçınınız. İnhibitör kaybından kaçınınız. Aşırı sıcaklıklardan kaçınınız.

#### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler:

radikal yapıcılar, serbest radikal başlatıcıları, peroksitler, merkaptanlar, nitro-bileşikler, peroksoboralar, azidler, eter, ketonlar, aldehytler, aminler, nitratlar, nitritler, oksitleyici madde, indirgeyici ajan, güçlü bazlar, asit anhidritler, asit kloridler, konsantre mineral asitleri, metal tuzları  
İnert gaz

#### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Tehlikeli 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:

Bir defalık yutma sonucunda düşük toksisite. Pratikte bir kere dokunma sonrasında toksik etki göstermez. Yüksek zenginlikte/doymuş gaz-hava karışımının solunması pek olası olmayan akut zehirlenmeyi temsil eder.

Deneysel/hesaplanmış veri:

LD50 sıçan (oral): yakl. 4.435 mg/kg (BASF Testi)

sıçan (Enhalatif ( nefesle beraber içine çekerek )): 8 h (SRT)

Hayvan deneylerinde gösterildiği gibi belirtilen maruz kalma süresinde mortalite yok. Buhar test edilmiştir.

LD50 tavşan (Deri ile ilgili): 7.522 mg/kg

#### Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

Gözleri tahriş edici değildir. Cilde temas tahrişe neden olabilir.

Deneysel/hesaplanmış veri:

Deri korozyon / tahriş

tavşan: Tahriş edici. (BASF Testi)

Ciddi göz hasarları / tahriş

tavşan: tahriş edici değil (OECD Guideline 405)

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: 14.0

Tarih / Önceki Revizyon: 27.08.2024

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 23.10.2025

#### Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:

Cilt temasından sonra hassasiyete neden olabilir.

Deneysel/hesaplanmış veri:

Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA) fare: cilt hassaslaştırıcı (OECD Direktif 429)

Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA) fare: cilt hassaslaştırıcı (OECD Direktif 429)

#### Üreme hücresi Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:

Mikroorganizmalar ve memeli hücre kültürlerinde yapılan çalışmaların çoğunda, mutajenik bir etki bulunmamıştır. Mutajenik bir etki in vivo telerde de gözlenmemiştir.

#### Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

Oldukça tahriş edici konsantrasyona uzun süreli maruziyet, hayvanlarda deri tümörleri ile sonuçlanmıştır. İnsanlarda kısa süreli deri temasından sonraki kanserojen etki hariç tutulabilir. IARC (International Agency for Research on Cancer) bu maddeyi 2B grubu olarak sınıflandırmıştır.(Bu etmen insan için kanserojen olabilir)

#### üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksisitesi Değerlendirmesi:

Hayvan deneylerinin sonuçları üreme bozukluğu etkisine dair bir indikasyon göstermemiştir. Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.

#### Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

Hayvan deneylerinde gelişimsel toksik/teratojenik etki indikasyonları görülmemiştir. Ürün tamamen test edilmemiştir. Açıklamalar benzer yapıda veya kompozisyondaki ürünlerin bir kısmından türetilmiştir.

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

Yalnız STOT değerlendirme:

Solunum yolu için tahriş edici olabilir.

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

Tekrarlanan Doz Toksisitesi Değerlendirmesi:

Tekrarlanan soluma sonrasında, madde burun epitel dokusuna zarar verebilir. Tekrarlayan dozlardan sonra göze çarpan etki lokal tahriştir.

#### Aspirasyon tehlikesi

Aspirasyon tehlikesi beklenmemektedir.

#### İnteraktif etkiler

Veri yok.

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: 14.0

Tarih / Önceki Revizyon: 27.08.2024

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 23.10.2025

## 11.2. Diğer zararlılıklar hakkında bilgi

### Endokrin bozucu özellikler

Maddenin (AB) 2017/2100 Tüzüğü veya Komisyon Tüzüğü (AB) 2018/605'e göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu tanımlanmamıştır. AB REACH Madde 59'a göre endokrin bozucu özelliklerin sahibi olması için çok yüksek öneme sahip maddelerin aday Listesine de dahil edilmemiştir.

## BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgi

### 12.1. Toksisite

Suda yaşayan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:

Suda yaşayan organizmalar için akut toksiktir. Biyolojik arıtma tesislerine yeteri kadar düşük oranlarda verilmesi durumunda aktif çamurdaki degradasyon aktivitesinin baskılanması beklenmemektedir.

Balık toksisitesi:

LC50 (96 h) 1,81 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD Guide-line 203, semistatik)

Toksik etki maddesi analitik olarak tayin

Su omurgasızları:

EC50 (48 h) 1,3 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202,bölüm 1, statik)

Toksik etki maddesi analitik olarak tayin

Su bitkileri:

EC50 (72 h) 1,71 mg/l (büyüme hızı), *Scenedesmus subspicatus* (OECD Guideline 201, statik)

Toksik etki maddesi analitik olarak tayin

Mikroorganizmalar/Aktif çamur üzerinde etkisi:

EC20 (30 min) > 1.000 mg/l, aktif çamur, yerli (DIN EN ISO 8192, suda yaşayan)

Nominal konsantrasyon.

Balıklar üzerindeki kronik toksisite:

Maruziyet hususlarından dolayı çalışma gerekli değildir.

Suda yaşayan omurgasızlar üzerinde kronik toksisite:

EC10 (21 d) 0,91 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 211, semistatik)

Karasal toksisitenin değerlendirilmesi:

En yüksek test konsantrasyonunda herhangi bir etkisi yoktur.

Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.

Toprakta yaşayan organizmalar:

EC50 (28 d) > 1.000 mg/kg, toprakta yaşayan mikroorganizmalar (OECD 217, doğal toprak)

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: 14.0

Tarih / Önceki Revizyon: 27.08.2024

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 23.10.2025

Kitasal bitkiler:

Veri yok.

Diğer kitasal memeli olmayan canlılar:

Veri yok.

## 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon ( H<sub>2</sub>O ) ile ilgili değerlendirme:  
Kolayca biyolojik olarak parçalanabilir.(OECD Kriterlerine göre)

Eliminasyon bilgileri:

70 - 80 % BOI (ThOI'den) (28 d) (OECD Direktifi 301 F) (aerob, aktif çamur, yerli)

Sudaki kararlılığının değerlendirilmesi:

Madde, su ile temasın ardından yavaş yavaş hidrolize olur.

Sudaki stabilite hakkında bilgiler (Hidroliz):

t<sub>1/2</sub> 18,5 h (25 °C, pH değeri11,0), (diğer, diğer)

t<sub>1/2</sub> 210 h (25 °C, pH değeri7,0), (diğer, p H 7)

t<sub>1/2</sub> 533 h (25 °C, pH değeri3,0), (diğer, diğer)

## 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümüülasyon potansiyeli değerlendirmesi:

Organizmalarda birikmez.

Biyoakümüülasyon potansiyeli:

Biyokonsantrasyon faktörü(BCF): 347 (28 d), Cyprinus carpio (OECD-Yönetmeliği 305)

Organizmalarda birikmez.

## 12.4. Toprakta hareketlilik

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirme:

Uçuculuk: Ürün su yüzeyinden atmosfere buharlaşmaz.

Toprakta Adsorpsiyon: Katı toprak fazına adsorpsiyon beklenmemektedir.

## 12.5. PBT sonuçları ve vPvB değerlendirmesi

REACH (EC) No.1907/2006 yönetmeliği Annex XIII 'e göre: Bu ürün PBT (kalıcı/biyoakümüülatif/toksik) ve vPvB (çok kalıcı/çok biyoakümüülatif)kriterlerini karşılamıyor. Kendiliğinden sınıflandırma

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: 14.0

Tarih / Önceki Revizyon: 27.08.2024

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 23.10.2025

## 12.6. Endokrin bozucu özellikler

Maddenin (AB) 2017/2100 Tüzüğü veya Komisyon Tüzüğü (AB) 2018/605'e göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu tanımlanmamıştır. AB REACH Madde 59'a göre endokrin bozucu özelliklerin sahibi olması için çok yüksek öneme sahip maddelerin aday Listesine de dahil edilmemiştir.

## 12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bu madde Regulation (EC) 1005/2009 'daki ozon tabakasını inceltici maddeler listesinde yer almaz.

### PMT ve vPvM değerlendirmesinin sonuçları

Madde, PMT/vP'ye sahip olduğu için 1907/2006 (AT) sayılı Tüzüğün 59(1) Maddesi uyarınca oluşturulan listeye dahil edilmemiştir

### İlave bilgiler

Diğer ekotoksikolojik tavsiyeler:  
Ürünü kontrolsüz olarak çevreye bosalımayın.

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Yerel mevzuata uygun şekilde, uygun bir yakma tesisine gönderilmelidir.

Kirlenmiş ambalaj:  
temizlenmemiş bos ambalajlar, içerdikleri ürünler gibi bertaraf edilmelidir

## 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



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: 14.0

Tarih / Önceki Revizyon: 27.08.2024

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 23.10.2025

UN-Numarası veya ID-Numarası:	Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır 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

**Kanal gemisi ile taşıma**

ADN

UN-Numarası veya ID-Numarası:	Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır 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**

UN-Numarası veya ID-Numarası:	ID9003
Uygun UN taşımacılık adı:	SUBSTANCES WITH FLASH-POINT BETWEEN 60°C - 100°C (2-ETHYLHEXYLACRYLATE)
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	9, N3, F
Ambalaj gurubu:	Geçerli değil
Çevresel zararlar:	evet
İç deniz taşımacılığında gemi tipi:	N
Kargo tankı tasarımı:	4
Kargo tankı tipi:	3

**Deniz taşıması**

IMDG

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır  
UN-Numarası veya ID-Numarası:

Geçerli değil

**Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations  
UN number or ID number:

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: 14.0

Tarih / Önceki Revizyon: 27.08.2024

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 23.10.2025

Uygun UN taşımacılık adı:	Geçerli değil	UN proper shipping name:	Not applicable
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	Geçerli değil	Transport hazard class(es):	Not applicable
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

#### **Havayolu taşıması**

#### **Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN-Numarası veya ID-Numarası: Geçerli değil

UN number or ID number: Not applicable

Uygun UN taşımacılık adı: Geçerli değil

UN proper shipping name: Not applicable

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: Geçerli değil

Transport hazard class(es): Not applicable

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.

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: 14.0

Tarih / Önceki Revizyon: 27.08.2024

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 23.10.2025

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

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

Yönetmelik: IBC-Code

Regulation: IBC-Code

Ürün ismi: 2-Ethylhexyl acrylate

Product name: 2-Ethylhexyl acrylate

Kirlilik Kategorisi: Y

Pollution category: Y

Gemi Tipi: 3

Ship Type: 3

## 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 yapıldı

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

UN GHS kriterlerine göre tehlike sınıfları değerlendirilmesi (en son versiyon)

Alev.Sıvı 4

BHOT Tek Mrz. 3 (solunum sistemini tahriş edici.)

Skin Irrit. 2

Sucul Akut 2

Sucul Kronik 3

Akut Tok. 5 (oral)

Cilt Hassas. 1B

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

Skin Irrit.

Cilt tahrişi

Cilt Hassas.

Cildi hassaslaştırıcı

BHOT Tek Mrz.

Özel hedef organ toksisitesi tek bir pozlama ile.

Sucul Kronik

Sucul çevreye olan kronik tehlikeler

H315

Cilt tahrişine neden olur.

H317

Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.

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: 14.0

Tarih / Önceki Revizyon: 27.08.2024

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID no. 30042028/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 23.10.2025

H335

Solunum sistemini tahriş edebilir.

H412

Sudaki organizmalar için zararlıdır.Uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

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 Kanser 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.