

Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/19

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: 20.10.2025

Revizyon: 13.1

Tarih / Önceki Revizyon: 20.10.2025

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID no. 30034817/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

2-ETHYLHEXANOL

Kimyasal adı: 2-Ethylhexanol pure

CAS numarası: 104-76-7

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş ilgili kullanımlar: 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

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: 20.10.2025

Revizyon: 13.1

Tarih / Önceki Revizyon: 20.10.2025

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID no. 30034817/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

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

Eye Irrit. 2	H319 Ciddi göz tahrişine neden olur.
BHOT Tek Mrz. 3	H335 Solunum sistemini tahriş edebilir.
Akut Tok. 4 (Solunum - sis)	H332 Solunduğunda sağlığa zararlıdır.
Skin Irrit. 2	H315 Cilt tahrişine neden olur.
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:

H319	Ciddi göz tahrişine neden olur.
H315	Cilt tahrişine neden olur.
H332	Solunduğunda sağlığa zararlıdır.
H335	Solunum sistemini tahriş edebilir.
H412	Sudaki organizmalar için zararlıdır.Uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

Önlem ifadeleri (tedbir):

P271	Sadece açık havada veya iyi havalandırılmış alanda kullanın.
P280	Koruyucu eldiven ve koruyucu gözlük veya maske kullanın.
P261	Buğusunu solumaktan kaçının.
P273	Çevreye salınmasından kaçının.
P261	Sis veya buhar veya spreyi solumaktan kaçının.
P264	Kullanım sonrası bol su ve sabun ile iyice yıkayın

Önlem İfadeleri (tepki):

P312	Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNE ya da hekime başvurun.
P305 + P351 + P338	GÖZ İLE TEMASINDA: Birkaç dakika dikkatlice su ile yıkayın.Varsa ve kolay bir işlem ise kontak lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin.
P304 + P340	SOLUNMASI HALİNDE: Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda dinlenmesini sağlayın.
P302 + P352	CİLT İLE TEMASINDA: Bol su ve sabun ile yıkayın
P332 + P313	Cilt tahrişi olur ise: Sağlık desteği alın.
P337 + P313	Göz tahrişi devam ederse: Sağlık desteği alın.
P362 + P364	Bulaşan giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

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: 20.10.2025

Revizyon: 13.1

Tarih / Önceki Revizyon: 20.10.2025

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID no. 30034817/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

Önlem İfadeleri (Depolama):

P403 + P233

İyi havalandırılan ortamda muhafaza edin. Sıkıca kapalı kapta muhafaza edin.

P405

Kilit altında muhafaza edin.

Önlem İfadeleri (Bertaraf):

P501

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

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

BÖLÜM 3: Bileşimi /İçeriği Hakkında Bilgi

3.1. Maddeler

Kimyasal yapısı

2-ethylhexan-1-ol

İçerik (W/W): > 99,5 %

CAS numarası: 104-76-7

EG numarası: 203-234-3

Yasal mesleki maruziyet sınır değerleri göz önünde bulundurulmalıdır(bkz: Bölüm 8)

Eye Irrit. 2

BHOT Tek Mrz. 3 (irr. to respiratory syst.)

Akut Tok. 4 (Solunum - sis)

Skin Irrit. 2

Sucul Kronik 3

H319, H315, H332, H335, H412

Mevzuatla ilgili bileşenler

2-ethylhexan-1-ol

İçerik (W/W): >= 75 % - <= 100 %

CAS numarası: 104-76-7

EG numarası: 203-234-3

Yasal mesleki maruziyet sınır değerleri göz önünde bulundurulmalıdır(bkz: Bölüm 8)

Eye Irrit. 2

BHOT Tek Mrz. 3 (irr. to respiratory syst.)

Akut Tok. 4 (Solunum - sis)

Skin Irrit. 2

Sucul Kronik 3

H319, H315, H332, H335, H412

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

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: 20.10.2025

Revizyon: 13.1

Tarih / Önceki Revizyon: 20.10.2025

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID no. 30034817/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

3.2. Karışımlar

Uygulanabilir değil

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.

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: 20.10.2025

Revizyon: 13.1

Tarih / Önceki Revizyon: 20.10.2025

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID no. 30034817/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tavsiye: Parlayıcı sıvı Tehlike altındaki konteynerları su spreyi ile soğutun. 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:

Gerekli olmayan tüm personeli bölgeden tahliye edin. Yangına mümkün olduğunca uzaktan müdahale edin.

Yangın söndürme önlemlerini çevreye göre belirleyiniz. 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 bulaşmasından kaçınılmalıdır.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Uygun araçlarla toplayınız ve bertaraf ediniz. Döküntüler toplanıp, katılaştırılmalı ve imha için uygun konteynirlara yerleştirilmeli. Absorbe edilmiş maddeyi mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

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

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: 20.10.2025

Revizyon: 13.1

Tarih / Önceki Revizyon: 20.10.2025

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID no. 30034817/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

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:

Tüm tutuşma kaynaklarından kaçınınız: ısı, kıvılcım, açık alev. Elektrostatik yük boşalmasını önlemek için tüm transfer donanımını topraklayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Kaplar ağzları iyice kapalı olarak kuru bir yerde depolanmalıdır.

Kuru nitrojen altında saklayın. Konteyner açılırsa nitrojen ile örtün.

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

104-76-7: 2-ethylhexan-1-ol

TWA değeri 5,4 mg/m³ ; 1 ppm (OEL (TR))

PNEC

tatlı su: 0,0278 mg/l

deniz suyu: 0,00278 mg/l

aralıklı serbest kalma: 0,171 mg/l

sediment (tatlı su): 0,272 mg/kg

sediment (deniz suyu): 0,0272 mg/kg

toprak: 0,0382 mg/kg

atık su arıtma: 10 mg/l

oral (ikincil zehirlenme): 55 mg/kg

DNEL

işçi:

Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, inhalasyon: 12,8 mg/m³

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: 20.10.2025

Revizyon: 13.1

Tarih / Önceki Revizyon: 20.10.2025

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID no. 30034817/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

işçi:

Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, dermal: 23 mg/kg

işçi:

Kısa süreli maruz kalma - lokal etkileri, inhalasyon: 53,2 mg/m3

tüketici:

Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, inhalasyon: 2,3 mg/m3

tüketici:

Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, dermal: 11,4 mg/kg

tüketici:

Kısa süreli maruz kalma - lokal etkileri, inhalasyon: 26,6 mg/m3

işçi:

Uzun süreli maruz kalma- lokal etkileri, inhalasyon: 53,2 mg/m3

tüketici:

Uzun süreli maruz kalma- lokal etkileri, inhalasyon: 26,6 mg/m3

tüketici:

Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, oral: 1,1 mg/kg

8.2. Maruziyet kontrolleri

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:

Kimyasal etkilere dayanıklı eldiven (EN ISO 374-1)

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):

nitril kauçuk (NBR) - 0.4 mm kaplama kalınlığı

Büyük tip farklılıkları nedeniyle üretici firmanın kullanım talimatlarına riayet edilmelidir.

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:

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: 20.10.2025

Revizyon: 13.1

Tarih / Önceki Revizyon: 20.10.2025

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID no. 30034817/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

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

İyi endüstriyel hijyen ve emniyet uygulamalarına uygun olarak kullanınız. Belirtilen kişisel koruyucu ekipmanlara ilave olarak kapalı iş elbisesi giyilmesi gerekmektedir.

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:	sıvı	
Form:	sıvı	
Renk:	renksiz	
Koku:	alkole benzer	
Koku sınırı:	ilgili değil	
Erime noktası:	-89 °C	(ASTM D 97)
Kaynama noktası:	186 °C (1.013 hPa)	(OECD Guideline 103)
Parlayıcılık:	Yanıcı sıvı	(parlama noktasından çıkarılmıştır)
Düşük patlama limiti:	0,88 %(V) Literatür bilgisi., Alt patlama noktası parlama noktasının 5 - 15 °C aşağısında olabilir.	
Yüksek patlama limiti:	Sınıflandırma ve etiketleme sıvılar için uygun değildir.	
Parlama noktası:	75 °C	(kapalı kap)
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:	280 °C	(Direktif 92/69/EEC, A.15)
Termal bozunma:	Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.	
pH değeri:	nötral, az çözünür	
Vizkozite, dinamik:	9,845 mPa.s (20 °C)	
Tiksotropi:	Tiksotropik değil	
Suda çözünübilirlik:	0,9 g/l (20 °C, pH 5,8)	
Parçalanma katsayısı n-oktanol/su (log Kow):	2,9 (25 °C; pH değeri: 7)	(OECD Direktif 117)

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: 20.10.2025

Revizyon: 13.1

Tarih / Önceki Revizyon: 20.10.2025

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID no. 30034817/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

buhar basıncı:	0,93 hPa (20 °C)	(OECD Raporu 104)
Bağıl yoğunluk:	0,832 (20 °C)	(ASTM D4052)
Yoğunluk:	0,832 g/cm3 (20 °C)	(ASTM D4052)
Relatif buhar yoğunluğu (hava):	4,49 (20 °C) Havadan ağır.	(hesaplanan)

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 (diger) patlayıcı özellik göstermemektedir.
Darbe hassasiyeti:	Kimyasal yapısı nedeniyle darbelere karşı hassas değildir.

Oksitleyici özellikler

yangını artırıcı özellikler:	Yapısal özelliklerinden dolayı ürün (diger) oksiteleyici olarak sınıflandırılmaz.
------------------------------	--

piroforik özellikler

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

Kendiliğinden ısınan maddeler ve karışımlar

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

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: 35,28; log KOC: 1,55	(hesaplanan)
Yüzey gerilimi:	47 mN/m (20 °C; 0,81 g/l)	(OECD Yönergesi 115)
Molar kütle:	130,23 g/mol	

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: 20.10.2025

Revizyon: 13.1

Tarih / Önceki Revizyon: 20.10.2025

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID no. 30034817/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

SAPT Sıcaklık:

Bilimsel olarak gerekçelendirilmemiş çalışma.

Buharlaştırma hızı:

Henry Kanunu Sabiti ve buhar
basıncından değer yaklaşık alınabilir.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

10.1. Tepkime

Isıtıldığı zaman, yanıcı buharlar açığa çıkabilir.

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

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

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Tutuşma kaynaklarından kaçının.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler:
kuvvetli oksitleme ajanı

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. Kısa süreli solunum sonrası orta derecede toksisite etkisi

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: 20.10.2025

Revizyon: 13.1

Tarih / Önceki Revizyon: 20.10.2025

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID no. 30034817/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

Deneysel/hesaplanmış veri:

LD50 sıçan (oral): 2.047 mg/kg

LC50 sıçan (Enhalatif (nefesle beraber içine çekerek)): > 0,89 - <= 5,3 mg/l 4 h (OECD 403'e benzer)

Bir aerosol test edilmiştir.

LD50 sıçan (Deri ile ilgili): > 3.000 mg/kg (OECD Guideline 402)

Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

Göze temas tahriş neden olabilir. Cilde temas tahriş neden olabilir.

Deneysel/hesaplanmış veri:

Deri korozyon / tahriş

tavşan: Tahriş edici. (OECD Guideline 404)

Ciddi göz hasarları / tahriş

tavşan: Tahriş edici. (OECD Guideline 405)

Ciddi göz hasarları / tahriş

tavşan: Tahriş edici. (OECD Guideline 405)

Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:

Bu ürün insanlarda cilt tahrişine neden olmamaktadır.

Deneysel/hesaplanmış veri:

İnsan maksimizasyon testi insan: hassaslaşmaya yol açmaz

Üreme hücresi Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:

Mikroorganizmalar ve memeli hücre kültürleri ile yapılan çeşitli deneylerde mutajenik bir etki saptanmamıştır. Memeliler üzerinde yapılan çalışmalarda madde mutajenik bulunmamıştır.

Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

Fareler ve sıçanlar üzerinde sonda ile beslenme yoluyla yapılan uzun süreli çalışmalarda kanserojen etki gözlenmemiştir.

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, ebeveyn denek hayvanlarında toksik olmayan konsantrasyonlarda herhangi bir gelişimsel toksik etki bulgusuna rastlanadı.

Spesifik hedef organ toksisitesi (tek maruziyet)

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: 20.10.2025

Revizyon: 13.1

Tarih / Önceki Revizyon: 20.10.2025

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID no. 30034817/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

Yalnız STOT değerlendirme:
Solunum yolu için tahriş edici olabilir.

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

Tekrarlanan Doz Toksisitesi Değerlendirmesi:

Deney hayvanları üzerinde tekrarlanan uygulamalar sonucunda bileşenlerin herhangi bir organ toksisitesi gözlenmemiştir.

Aspirasyon tehlikesi

tatbik edilemez

İnteraktif etkiler

Veri yok.

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 yaşıyan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:

Sudaki organizmalar için akut zararlıdır. Uzun süreli (kronik) toksisite çalışması verilerine dayanarak Sudaki organizmalar için zararlıdır. Biyolojik arıtma tesislerine yeteri kadar düşük oranlarda verilmesi durumunda aktif çamurdaki degradasyon aktivitesinin baskılanması beklenmemektedir.

Balık toksisitesi:

LC50 (96 h) 17,1 mg/l, *Leuciscus idus* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEC, C.1, Akış.)

Su omurgasızları:

EC50 (48 h) 39 mg/l, *Daphnia magna* (84/449/AB direktifi, C.2, statik)

Nominal konsantrasyon.

Su bitkileri:

EC50 (72 h) 21,0 mg/l (büyüme hızı), *Scenedesmus subspicatus* (Direktif 88/302/EEC, part C, p. 89)

Nominal konsantrasyon.

EC10 (72 h) 7,41 mg/l (büyüme hızı), *Desmodesmus subspicatus* sub (Direktif 88/302/EEC, part C, p. 89)

Nominal konsantrasyon.

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: 20.10.2025

Revizyon: 13.1

Tarih / Önceki Revizyon: 20.10.2025

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID no. 30034817/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

Mikroorganizmalar/Aktif çamur üzerinde etkisi:
Veri yok.

Balıklar üzerindeki kronik toksisite:
diğer (30 d) 0,278 mg/l, Brachydanio rerio (OECD Guideline 210, Akış.)
Toksik etki maddesi analitik olarak tayin

Suda yaşayan omurgasızlar üzerinde kronik toksisite:
EC10 (21 d) 1,53 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 211, semistatik)
Toksik etki maddesi analitik olarak tayin

Karasal toksisitenin değerlendirilmesi:
Toprak toksisitesi ile ilgili herhangi bir bilgi mevcut değildir

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili değerlendirme:
Kolayca biyolojik olarak parçalanabilir.(OECD Kriterlerine göre)

Eliminasyon bilgileri:
79 - 99,9 % BOI (ThOI'den) (14 d) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EWG, C.4-F) (aerob, MITI gereksinimlerine uyan aş) (OECD 301C))

Sudaki kararlılığının değerlendirilmesi:
Veri yok.

Sudaki stabilite hakkında bilgiler (Hidroliz):
Veri yok.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümülyasyon potansiyeli değerlendirmesi:
Organizmalarda önemli miktarda birikmesi beklenmez.

Biyoakümülyasyon potansiyeli:
Veri yok.

12.4. Toprakta hareketlilik

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirmesi:
Uçuculuk: Ürün su yüzeyinden atmosfere buharlaşmaz.
Toprakta Adsorpsiyon: Katı toprak fazına adsorpsiyon beklenmemektedir.

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: 20.10.2025

Revizyon: 13.1

Tarih / Önceki Revizyon: 20.10.2025

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID no. 30034817/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

12.5. PBT sonuçları ve vPvB değerlendirmesi

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

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

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

Adsorbe olabilen organik bağlı halojen (AOX):
Bu ürün organik olarak bağlı halojen içermemektedir.

Diğer ekotoksikolojik tavsiyeler:
Ürünü kontrolsüz olarak çevreye bosalımayın.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Ulusal ve yerel yasal yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

Kirlenmiş ambalaj:
Bertarafı yasalara göre yapılmalıdır.

BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgisi

Karayolu taşıması

ADR

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

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: 20.10.2025

Revizyon: 13.1

Tarih / Önceki Revizyon: 20.10.2025

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID no. 30034817/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

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

RID

	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

Kanal gemisi ile taşıma

ADN

	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

Tanker ve kuru yük gemisi iç sularda taşımacılık

UN-Numarası veya ID-Numarası: ID9003

Uygun UN taşımacılık adı:

ALEVLENME NOKTASI 60-100°C ARASINDA OLAN MADDELER,
(2-ETHYLHEXAN-1-OL)

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

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: 20.10.2025

Revizyon: 13.1

Tarih / Önceki Revizyon: 20.10.2025

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID no. 30034817/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

Kargo tankı tipi: 3

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 sınıf(lar)ı: Geçerli değil

Ambalaj gurubu: Geçerli değil

Çevresel zararlar: Geçerli değil

Kullanıcı için özel önlemler Bilinmiyor

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 class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

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)nın# girişlerini uygun regülasyonlara göre 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: 20.10.2025

Revizyon: 13.1

Tarih / Önceki Revizyon: 20.10.2025

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID no. 30034817/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

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 önemleri# ilgili regülasyonlar için bulabilirsiniz.

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:

Octanol (all isomers)

Product name:

Octanol (all isomers)

Kirlilik Kategorisi:

Y

Pollution category:

Y

Gemi Tipi:

2

Ship Type:

2

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)

Sucul Akut 3

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2A

Alev.Sıvı 4

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: 20.10.2025

Revizyon: 13.1

Tarih / Önceki Revizyon: 20.10.2025

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID no. 30034817/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

Akut Tok. 5 (oral)
BHOT Tek Mrz. 3 (solunum sistemini tahriş edici.)
Akut Tok. 4 (Solunum - sis)
Sucul Kronik 3

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

Eye Irrit.	Göz tahrişi
BHOT Tek Mrz.	Özel hedef organ toksisitesi tek bir pozlama ile.
Akut Tok.	Akut Toksisite
Skin Irrit.	Cilt tahrişi
Sucul Kronik	Sucul çevreye olan kronik tehlikeler
H319	Ciddi göz tahrişine neden olur.
H315	Cilt tahrişine neden olur.
H332	Solunduğunda sağlığa zararlıdır.
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 Toksisite 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 güvenli şekilde 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.

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: 20.10.2025

Revizyon: 13.1

Tarih / Önceki Revizyon: 20.10.2025

Önceki Revizyon: 13.0

Ürün: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID no. 30034817/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

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