

Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/16

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: 28.02.2024

Revizyon: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 07.11.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID no. 30692213/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Hydropalat® WE 3185 EL

Kimyasal adı: Hexan-1-ol, ethoxylated

CAS numarası: 31726-34-8

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş ilgili kullanımlar: ıslatma ajanı, mürekkep, cila veya kaplama için katkı maddesi, Egalizatör

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: 28.02.2024

Revizyon: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 07.11.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID no. 30692213/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)

Akut Tok. 4 (oral)

H302 Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.

Göz Hsr./Tah. 1

H318 Ciddi göz hasarına neden olur.

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:

Tehlike

Zararlılık İfadeleri:

H318

Ciddi göz hasarına neden olur.

H302

Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.

Önlem İfadeleri (tedbir):

P280

Göz/yüz koruması kullanın.

P270

Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

P264

Kullanım sonrası bol su ve sabun ile iyice yıkayın

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

P330

Ağız yıkayın.

Önlem İfadeleri (Bertaraf):

P501

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

Özel karışımların etiketlenmesi (GHS):

Bu yüzey kimyasalı AB'nin deterjanlarla ilgili 648/2004 no.lu direktifinde verilmiş olan biyodegradasyon kriterlerine uygundur. Bu beyanı destekleyici veriler üye ülkelerdeki yetkili birimlerin kullanımına hazır olup doğrudan kendilerinin veya deterjan üreticisinin talebi halinde temin edilecektir.

| Etiketlemede gözönünde bulundurulacak tehlike oluşturan bileşenler: 2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol

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: 28.02.2024

Revizyon: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 07.11.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID no. 30692213/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

2.3. Diğer zararlar

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

Depolama ve kullanım için düzenlemeler/açıklamalar gözönünde bulundurulursa, bilinen spesifik bir tehlikesi bulunmamaktadır .

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

BÖLÜM 3: Bileşimi /İçeriği Hakkında Bilgi

3.1. Maddeler

Kimyasal yapısı

Polimer, esası:

Hexan-1-ol, ethoxylated

CAS numarası: 31726-34-8

Akut Tok. 4 (oral)

Göz Hsr./Tah. 2

H319, H302

Mevzuatla ilgili bileşenler

2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol

İçerik (W/W): $\geq 1\%$ - $< 7\%$

CAS numarası: 112-59-4

EG numarası: 203-988-3

INDEX numarası: 603-175-00-7

Akut Tok. 4 (dermal)

Göz Hsr./Tah. 1

BHOT Tek Mrz. 3 (dönmesine neden olabilir)

H318, H312, H336

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

3.2. Karışımlar

Uygulanabilir değil

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Ürünün bulaştığı giysileri çıkarın.

Solunursa:

Hastayı sakinleştirin, açık havaya çıkarın, tıbbi yardım isteyin Derhal kortizosteroid doz aerosol inhalasyonu sağlayın.

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: 28.02.2024

Revizyon: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 07.11.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID no. 30692213/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

Deri ile temas ederse:

Derhal bol su ile tamamen yıkayın, steril sargı uygulayın, bir cilt uzmanına danışın.

Göz ile temas ederse:

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

Yutulursa:

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., 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:
su püskürtme, kuru toz, köpük

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tehlikeli Maddeler: zararlı buharlar, karbon oksit

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

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu donanım:

Bağımsız bir solunum aparatı kullanın.

Ek bilgiler:

Riskin derecesi yanan madde ve yanma şartlarına bağlı olarak belirlenir. Kirlenmiş söndürme suyu yasal düzenlemelere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

Ürün sızıntısı/dökülmesinden ötürü yüksek kayma riski.

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: 28.02.2024

Revizyon: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 07.11.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID no. 30692213/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Acil olmayan personel için: Kişisel koruyucu elbise kullanınız. Kişisel korunma önlemleri hakkında bilgi için 8. bölüme bakınız.

Acil durumda müdahale eden kişiler için: Gerekli koruyucu önlemleri alınız.

6.2. Çevresel önlemler

Kontamine su/söndürme suyunu kontrol altına alınız. Kanalizasyona/yüzey sularına/yeraltı sularına deşarj etmeyiniz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Büyük miktarlar için: Çanak sızıntısı. Ürünü pompalayarak boşaltın.

Kalıntılar için: Uygun absorban madde ile toplayınız.

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.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Çalışma yerinde yemek, içmek, sigara içmek ve burundan herhangi bir maddeyi içine çekmek yasaktır. Molalardan önce ve iş sonunda ellerinizi yıkayın. Kontamine olmuş kıyafetleri ve koruyucu ekipmanları yemek alanlarına girmeden önce çıkarın.

Yangın ve patlamaya karşı koruma:

Özel tedbirler gerekmez.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kaplar için uygun malzemeler: Paslanmaz çelik 1.4301 (V2), Paslanmaz çelik 1.4401 (V4), Paslanmaz çelik 1.4539, Paslanmaz çelik 1.4541, Paslanmaz çelik 1.4571, cam, Yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE), Düşük yoğunluklu polietilen (LDPE), karbon çeliği (demir), kalay (beyaz sac)
Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Kapları ağzı sıkıca kapalı ve kuru şekilde muhafaza edin; serin yerde depolayın.

Ürün ambalajı düşük sıcaklıktan veya buzlanmadan zarar görmez. Dökme, katılaşmadan korunmalıdır.

Aşağıda belirtilen ısının üstüne çıkmasından koruyun: 70 °C

Sınır sıcaklık değerinin aşılması durumunda ürünün özellikleri geri dönüştürülemez şekilde değişir.

7.3. Spesifik son kullanıcı(lar)

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

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: 28.02.2024

Revizyon: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 07.11.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID no. 30692213/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

8.1. Kontrol parametreleri

İşyeri kontrolü sınır parametreleri içeren bileşenler

Maddeye özgü mesleki maruziyet sınırı bilinmemektedir.

8.2. Maruziyet kontrolleri

Kişisel korunma donanımları

Solunum koruması:

Buhar/aerosol yayılması durumunda solunum koruması. Partikül filtresi EN 143 veya 149, Tip P2 veya FFP2, filtreleme kapasitesi orta (daha az toksik maddelerin katı ve sıvı partikülleri).

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

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.

Büyük tip farklılıkları nedeniyle üretici firmanın kullanım talimatlarına riayet edilmelidir.

Göz koruması:

Yüze iyice oturan koruyucu gözlük (kapalı gözlük) (Sınıf EN 166) ve yüz maskesi.

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

Kapalı iş elbisesi giyilmesi tavsiye edilir. Çalışma yerinde yemek, içmek, sigara içmek ve burundan herhangi bir maddeyi içine çekmek yasaktır. İyi endüstriyel hijyen ve emniyet uygulamalarına uygun olarak kullanınız.

Çevresel maruziyet kontrolleri

Ürünü kontrolsüz olarak çevreye bosalıtmayın.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Maddenin hali:

SIVI

Form:

SIVI

Renk:

renksizden sarımsak

Koku:

ürüne özgü

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: 28.02.2024

Revizyon: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 07.11.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID no. 30692213/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

Erime noktası:	< 0 °C	(diger)
Kaynama noktası:	> 200 °C (1.013 hPa)	(internal test)
Parlayıcılık:	tutulmaz	
Düşük patlama limiti:	Sınıflandırma ve etiketleme sınırları için uygun değildir., Alt patlama noktası parlama noktasının 5 - 15 °C aşağısında olabilir.	
Yüksek patlama limiti:	Sınıflandırma ve etiketleme sınırları için uygun değildir.	
Parlama noktası:	176 °C	(DIN 51758)
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:	> 250 °C	(DIN 51794)
Termal bozunma:	> 150 °C (iç metot)	
pH değeri:	yakl. 7 (50 g/l, 23 °C)	(DIN EN 1262)
Vizkozite, kinematik:	yakl. 20 mm ² /s (23 °C)	(iç metot)
Vizkozite, dinamik:	ilgili değil	
Tiksotropi:	Tiksotropik değil	
Suda çözünürlük:	çözünür (15 °C)	
Çözünürlük (kalitatif) çözücü(ler):	alkoller çözünür	
Parçalanma katsayısı n-oktanol/su (log Kow):	Teknik olarak çalışmak uygun değil.	
buhar basıncı:	< 0,1 hPa (20 °C)	(iç metot)
Bağıl yoğunluk:	Veri yok.	
Yoğunluk:	yakl. 1 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 51757)
Relatif buhar yoğunluğu (hava):	ilgili değil	

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: patlayıcı değil

Oksitleyici özellikler

yangını artırıcı özellikleri: Yangını artırıcı değildir.

Kendiliğinden ısınan maddeler ve karışımlar

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: 28.02.2024

Revizyon: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 07.11.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID no. 30692213/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

kendi kendine ısınabilme özelliği: UN ulaşım yönetmeliği
sınıf 4,2 göre kendiliğinden ısınma
yeteneğine sahip bir madde değildir.

Su ile temasında yanıcı gazlar çıkaran maddeler ve karışımlar

Yanıcı gazların oluşumu:

Su ile beraber hiçbir yanıcı gaz oluşturmaz.

Metallerde korozyon

Metallere karşı koroziv etkiler beklenmemektedir.

Diğer güvenlik özellikleri

Higroskopik: higroskopik değil

Yüzey gerilimi: 48 mN/m (DIN EN 14370)

(20 °C; 1 g/l)

37,5 mN/m (DIN EN 14370)

(20 °C; 5 g/l)

Diğer bilgiler: Eğer gerekli ise fiziksel ve kimyasal parametrelerle ilgili bilgi bu
bölümde belirtilmiştir.

SAPT Sıcaklık:

Ürün, taşımacılık yönetmeliklerine göre polimerize edici maddeler için
kriterleri karşılamamaktadır. - Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir
yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde
edilmiştir.

Buharlaştırma hızı:

Henry Kanunu Sabiti ve buhar
basıncından değer yaklaşık alınabilir.

BÖLÜM 10: Kararlılık veTepkime

10.1. Tepkime

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

Metallerde korozyon: Metallere karşı koroziv etkiler beklenmemektedir.

Yanıcı gazların

Notlar:

Su ile beraber hiçbir yanıcı gaz

oluşumu:

oluşturmaz.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir.

Peroksitler:

Bu ürün peksit içermemektedir. Ürün/madde peroksit oluşumuna meyilli
değildir.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Talimatlara göre depolandığı ve kullanıldığı zaman tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

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: 28.02.2024

Revizyon: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 07.11.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID no. 30692213/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

GBF Bölüm 7'ye bakınız: Kullanım şekli ve depolama

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler:

kostik, Halojen, Alkaliler, asitler, reaktif kimyasallar

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

Deneysel/hesaplanmış veri:

LD50 sıçan (oral): > 300 - 2.000 mg/kg (OECD Guideline 423)

LC50 sıçan (Enhalatif (nefesle beraber içine çekerek)):

ilgili değil

LD50 sıçan (Deri ile ilgili): > 2.000 mg/kg (OECD Guideline 402)

İlgili bilgiler: Hexan-1-ol, ethoxylated

Deneysel/hesaplanmış veri:

LD50 sıçan (oral): > 300 - 2.000 mg/kg (OECD Guideline 423)

İlgili bilgiler: 2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol

Deneysel/hesaplanmış veri:

LD50 tavşan (Deri ile ilgili): 2.001 - 2.216 mg/kg (OECD 402'ye benzer)

Tahriş

Deneysel/hesaplanmış veri:

Deri korozyon / tahriş

tavşan: tahriş edici değil (diger)

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Ciddi göz hasarları / tahriş

tavşan: geri çevrilemez hasar (diger)

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

İlgili bilgiler: 2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol

Deneysel/hesaplanmış veri:

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: 28.02.2024

Revizyon: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 07.11.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID no. 30692213/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

Deri korozyon / tahriş
tavşan: tahriş edici değil (84/449/AB direktifi, B.4)
Literatür bilgisi.

İlgili bilgiler: Hexan-1-ol, ethoxylated
Deneysel/hesaplanmış veri:
Deri korozyon / tahriş
tavşan: tahriş edici değil (diger)

İlgili bilgiler: 2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol
Deneysel/hesaplanmış veri:
Ciddi göz hasarları / tahriş
tavşan: geri çevrilemez hasar (OECD Guideline 405)

İlgili bilgiler: Hexan-1-ol, ethoxylated
Deneysel/hesaplanmış veri:
Ciddi göz hasarları / tahriş
tavşan: Tahriş edici. (diger)
Mukoza zarı tahrişi için olan ifade benzer bileşime sahip ürünlerden alınmıştır.

Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:

Veri yok.

Üreme hücresi Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:

Veri eksikliği nedeniyle, sınıflandırılmamış.

Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

Veri eksikliği nedeniyle, sınıflandırılmamış.

Üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksisitesi Değerlendirmesi:

Veri eksikliği nedeniyle, sınıflandırılmamış.

Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

Veri eksikliği nedeniyle, sınıflandırılmamış.

Spesifik hedef organ toksisitesi (tek maruziyet)

Notlar: Veri yok.

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

Tekrarlanan Doz Toksisitesi Değerlendirmesi:

Veri eksikliği nedeniyle, sınıflandırılmamış.

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: 28.02.2024

Revizyon: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 07.11.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Hydrolat® WE 3185 EL**

(ID no. 30692213/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

Aspirasyon tehlikesi

Aspirasyon tehlikesi beklenmemektedir.

İnteraktif etkiler

Veri yok.

11.2. Diğer zararlılıklar hakkında bilgi

Endokrin bozucu özellikler

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

Diğer bilgiler

Diğer ilgili toksisite bilgileri

Ürün test edilmemiştir. Toksikoloji konusundaki bilgiler benzer yapı ve kompozisyondaki ürünlerden türetilmiştir.

BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgi

12.1. Toksisite

Balık toksisitesi:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEC, C.1)

Su omurgasızları:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202,bölüm 1)

Su bitkileri:

EC50 (72 h) > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (Direktif 92/69/AB, C.3)

EC10 (72 h) > 100 mg/l (büyüme hızı), Scenedesmus subspicatus (Direktif 92/69/AB, C.3)

Mikroorganizmalar/Aktif çamur üzerinde etkisi:

EC50 > 1.000 mg/l

Düşük konsantrasyonların arıtma sistemlerine uygun şekilde girişi sırasında, aktive çamurun bozunma aktivitesinin engellenmesi beklenmez.

Balıklar üzerindeki kronik toksisite:

Veri yok.

Suda yaşayan omurgasızlar üzerinde kronik toksisite:

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: 28.02.2024

Revizyon: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 07.11.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID no. 30692213/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

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

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili değerlendirme:
Kolay bozunabilir.

Eliminasyon bilgileri:
> 60 % Teorik değere göre CO₂ formasyonu (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C)
Kolay bozunabilir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümülyasyon potansiyeli değerlendirmesi:
Organizmalarda birikmesi beklenmez.

12.4. Toprakta hareketlilik

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

12.5. PBT sonuçları ve vPvB değerlendirmesi

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

12.6. Endokrin bozucu özellikler

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

12.7. Diğer olumsuz etkiler

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

İlave bilgiler

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.02.2024

Revizyon: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 07.11.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID no. 30692213/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

Toplam parametre

Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ): (hesaplanan) yakl. 2.140 mg/g

Çevresel ortamlardaki davranışı ile ilgili ilave notlar:

Biyolojik atık su arıtma tesislerindeki muamele yerel ve idari düzenlemelere göre yapılmalıdır.

Diğer ekotoksikolojik tavsiyeler:

Ürün test edilmemiştir. Ekotoksikoloji konusundaki bilgiler benzer yapı bileşimdeki ürünlerden türetilmiştir. Toprağa, sulara veya kanalizasyon sistemlerine karışmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Yerel mevzuata uygun şekilde bertaraf edilmeli veya yakılmalıdır.
Kanalizasyon veya atık su sistemleriyle bertaraf edilemez.

Kirlenmiş ambalaj:

Kirlenmemiş ambalajlar tekrar kullanılabilir.

Temizlenemeyen ambalajlar içerikleri ile aynı şekilde bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgisi

Karayolu taşıması

ADR

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

RID

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

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: 28.02.2024

Revizyon: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 07.11.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID no. 30692213/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

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
Değerlendirilmemiş

Deniz taşıması

IMDG

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

UN-Numarası veya ID-Numarası:	Geçerli değil
-------------------------------	---------------

Uygun UN taşımacılık adı:	Geçerli değil
---------------------------	---------------

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	Geçerli değil
-------------------------------------	---------------

Ambalaj gurubu:	Geçerli değil
Çevresel zararlar:	Geçerli değil

Kullanıcı için özel önlemler	Bilinmiyor
------------------------------	------------

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
-------------------------	----------------

UN proper shipping name:	Not applicable
--------------------------	----------------

Transport hazard class(es):	Not applicable
-----------------------------	----------------

Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable

Special precautions for user	None known
------------------------------	------------

Havayolu taşıması

IATA/ICAO

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

UN-Numarası veya ID-Numarası:	Geçerli değil
-------------------------------	---------------

Uygun UN taşımacılık adı:	Geçerli değil
---------------------------	---------------

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
-------------------------	----------------

UN proper shipping	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: 28.02.2024

Revizyon: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 07.11.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID no. 30692213/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	Geçerli değil	name:	Transport hazard	Not applicable
Ambalaj gurubu:	Geçerli değil	class(es):	Packing group:	Not applicable
Çevresel zararlar:	Geçerli değil	Environmental hazards:	Special precautions for user	None known

14.1. UN-Numarası veya ID-Numarası

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

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

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

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

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

14.4. Ambalaj gurubu

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

14.5. Çevresel zararlar

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

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

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

14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme olarak deniz taşımacılığı

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Dökme olarak deniz taşımacılığı amaçlanmamıştır.

Maritime transport in bulk is not intended.

BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgisi

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

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

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.02.2024

Revizyon: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 07.11.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Hydrolat® WE 3185 EL**

(ID no. 30692213/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

öngörülen kullanım için bilgiler: Mevcut ürün teknik kalitededir ve, ayrıca belirlenip veya aktedilmemisse, sadece endüstriyel kullanım içindir. Bu bahsedilen ve önerilen kullanımı kapsar. Düşünülen başka uygulamalar için imalatçı ile görüşülmelidir. Bu özelliklerle, özel norm ve yönetmelikler ile düzenlenen nihai tüketim ürünlerinin kullanımını ilgilendirir.

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

Akut Tok.	Akut Toksisite
Göz Hsr./Tah.	Ciddi göz hasarı / göz tahrişi
BHOT Tek Mrz.	Özel hedef organ toksisitesi tek bir pozlama ile.
H318	Ciddi göz hasarına neden olur.
H302	Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.
H312	Cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.
H336	Uyuşukluğa veya baş dönmesine neden olabilir.

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı:

Ad/Soyad: Zeynep Cakir

BASF Türk Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Sti., Nidakule Ataşehir Kuzey C Kapısı No:3E/5-22,
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 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.