

Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/15

BASF Bu, ülkeye özgü güvenlik bilgi formunun yasaların gerektirdiği dilden farklı bir dile çevirisidir. Bu belge, 1907/2006 Sayılı Yönetmeliğe (EC) göre sağlanan Güvenlik Bilgi Formunun yerine geçmez.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.12.2022

Revizyon: 2.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 21.10.2017

Önceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 21.10.2017

Ürün: **Dispex® AA 4030**

(ID no. 30041986/SDS_GEN_GR/TR)

Basım tarihi 25.10.2025

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Dispex® AA 4030

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş ilgili kullanımlar: Hammadde, sadece endüstriyel kullanım için

1.3. Güvenlik bilgi formundaki tedarikçinin detayları

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

İletişim adresi:
BASF Hellas S.A.
Sindos Industrial Area
57022 Sindos
GREECE

Telefon: +30 2310 797-195
Elektronik posta adresi: gr-psr-hellas@basf.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Greek Poison Information Centre
0030 210 7793777 (24 hours / 7 days)
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

BASF Bu, ülkeye özgü güvenlik bilgi formunun yasaların gerektirdiği dilden farklı bir dile çevirisidir. Bu belge, 1907/2006 Sayılı Yönetmeliğe (EC) göre sağlanan Güvenlik Bilgi Formunun yerine geçmez.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.12.2022

Revizyon: 2.0

Bir nceki Revizyon Tarihi: 21.10.2017

nceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 21.10.2017

rn: **Dispex® AA 4030**

(ID no. 30041986/SDS_GEN_GR/TR)

Basım tarihi 25.10.2025

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

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

28848 nolu Resmi Gazeteye göre (R.G 11.12.2013-28848) (EC No 1272/2008 [CLP])

Bu rn için GHS kriterlerine göre sınıflandırmaya gerek yoktur.

2.2. Etiket unsurları

28848 nolu Resmi Gazeteye göre (R.G 11.12.2013-28848) (EC No 1272/2008 [CLP])

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

2.3. Diğer zararlar

28848 nolu Resmi Gazeteye göre (R.G 11.12.2013-28848) (EC No 1272/2008 [CLP])

Depolama ve kullanım için düzenlemeler/açıklamalar gözönünde bulundurulursa, bilinen spesifik bir tehlikesi bulunmamaktadır . rn, (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

Uygulanabilir değer

3.2. Karışım lar

Kimyasal yapısı

Polimer, esası:ammonium acrylate
zndğ ortam:water

Mevzuatla ilgili bileşenler

| amonyak, sudaki zeltisi (25%)

BASF Bu, ülkeye özgü güvenlik bilgi formunun yasaların gerektirdiği dilden farklı bir dile çevirisidir. Bu belge, 1907/2006 Sayılı Yönetmeliğe (EC) göre sağlanan Güvenlik Bilgi Formunun yerine geçmez.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.12.2022

Revizyon: 2.0

Bir nceki Revizyon Tarihi: 21.10.2017

nceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 21.10.2017

rn: **Dispex® AA 4030**

(ID no. 30041986/SDS_GEN_GR/TR)

Basım tarihi 25.10.2025

İçerik (W/W): < 0,1 %
CAS numarası: 1336-21-6
EG numarası: 215-647-6
REACH kayıt numarası: 01-2119488876-14
INDEX numarası: 007-001-01-2

Cilt Aşnd./Tah. 1B
Göz Hsr./Tah. 1
BHOT Tek Mrz. 3 (irr. to respiratory syst.)
Sucul Akut 1
Sucul Kronik 2
H335, H314, H411, H400

Spesifik konsantrasyon limiti:

BHOT Tek Mrz. 3: >= 5 %

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

BÖLÜM 4: İlk yardım nlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Ürünün bulaştığı giysileri çıkarın.

Solunursa:

Hastayı sakinleştirin, açık havaya çıkarın, tıbbi yardım isteyin

Deri ile temas ederse:

Sabun ve su ile iyice yıkayın.

Göz ile temas ederse:

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

Yutulursa:

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: Diğer belirtiler ve/veya etkileri şimdiye kadar bilinmemektedir

Tehlikeler: Tehlike beklenmemektedir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

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

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele nlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler:

su püskürtme, kuru toz, köpük, karbon dioksit

BASF Bu, ülkeye özgü güvenlik bilgi formunun yasaların gerektirdiği dilden farklı bir dile çevirisidir. Bu belge, 1907/2006 Sayılı Yönetmeliğe (EC) göre sağlanan Güvenlik Bilgi Formunun yerine geçmez.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.12.2022

Revizyon: 2.0

Bir nceki Revizyon Tarihi: 21.10.2017

nceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 21.10.2017

rn: **Dispex® AA 4030**

(ID no. 30041986/SDS_GEN_GR/TR)

Basım tarihi 25.10.2025

5.2. Madde veya karışımından kaynaklanan özel zararlar

Tavsiye: Bilinen zel tehlikeleri yoktur.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Ek bilgiler:

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

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

rn sızıntısı/dökülmesinden ötürü yüksek kayma riski.

6.1. Kişisel nlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel koruyucu elbise kullanınız. Cilde ve gözlere temasından kaçınınız.

6.2. Çevresel nlemler

Arıtma işlemi yapmadan doğal sulara deşarj etmeyiniz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

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

Büyük miktarlar için: rnu pompalayarak boşaltın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

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

BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

7.1. Güvenli elleçleme için nlemler

İyi endüstriyel hijyen ve emniyet uygulamalarına uygun olarak kullanınız.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kaplar için uygun malzemeler: Paslanmaz elik 1.4401 (V4), Paslanmaz elik 1.4301 (V2), Yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE), cam, Düşük yoğunluklu polietilen (LDPE)

Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Donmaya karşı korunaklı şekilde depolayın

Aşağıda belirtilen ısının altına dşmesinden koruyun:5 C

BASF Bu, ülkeye özgü güvenlik bilgi formunun yasaların gerektirdiği dilden farklı bir dile çevirisidir. Bu belge, 1907/2006 Sayılı Yönetmeliğe (EC) göre sağlanan Güvenlik Bilgi Formunun yerine geçmez.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.12.2022

Revizyon: 2.0

Bir nceki Revizyon Tarihi: 21.10.2017

nceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 21.10.2017

rn: **Dispex® AA 4030**

(ID no. 30041986/SDS_GEN_GR/TR)

Basım tarihi 25.10.2025

Aşağıda belirtilen ısının üstüne çıkmasından koruyun:60 °C

7.3. Spesifik son kullanıcı(lar)

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

BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

8.1. Kontrol parametreleri

İşyeri kontrolu sınır parametreleri içeren bileşenler

1336-21-6: amonyak, sudaki zeltisi (25%)	STEL değeri 36 mg/m ³ ; 50 ppm (OEL(EU))
	Gösterge
	TWA değeri 14 mg/m ³ ; 20 ppm (OEL(EU))
	Gösterge
	STEL değeri 35 mg/m ³ ; 50 ppm (OEL (GR))
	Maksimum limit değeri/faktörü: 15 dakika
	TWA değeri 35 mg/m ³ ; 50 ppm (OEL (GR))

Bileşenler PNEC

1336-21-6: ammonia, aqueous solution	tatlı su: 0,165 mg/l
	deniz suyu: 0,0165 mg/l
	aralıklı serbest kalma: 0,28 mg/l
	atık su arıtma: 8,58 mg/l
	sediment (tatlı su): 0,0165 mg/kg
	toprak: 32,3 mg/kg

Bileşenler DNEL

1336-21-6: ammonia, aqueous solution	işçi: Kısa süreli maruz kalma - lokal etkileri, inhalasyon: 28 mg/m ³
	işçi: Uzun süreli maruz kalma- lokal etkileri, inhalasyon: 14 mg/m ³

8.2. Maruziyet kontrolleri

Kişisel korunma donanımları

El koruması:

Uzun süreli doğrudan teması için de uygun olan kimyasal koruyucu eldiven(EN ISO 374-1)(Tavsiye edilen: Koruyucu indeks 6, EN ISO 374-1'e göre >480 dakika nüfuz etme süresine karşılık gelen): Örneğin nitril kauçuk (0.4 mm), kloropren kauçuk (0.5 mm), btil kauçuk (0.7 mm) ve diğer İlave not:Spesifikasyonlar test, literatür bilgileri veya eldiven üreticilerinden edinilen bilgilere dayandırılmıştır veya benzer ürünlerden analojiyle türetilmiştir. Birçok koşul nedeniyle (rn. sıcaklık) kimyasal koruyucu bir eldivenin pratikteki kullanımı testle belirlenen geçirgenlik zamanından çok daha kısa olabilir.

Gz koruması:

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

BASF Bu, ülkeye özgü güvenlik bilgi formunun yasaların gerektirdiği dilden farklı bir dile virisidir. Bu belge, 1907/2006 Sayılı Yönetmeliğe (EC) göre sağlanan Güvenlik Bilgi Formunun yerine geçmez.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.12.2022

Revizyon: 2.0

Bir nceki Revizyon Tarihi: 21.10.2017

nceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 21.10.2017

rn: **Dispex® AA 4030**

(ID no. 30041986/SDS_GEN_GR/TR)

Basım tarihi 25.10.2025

Genel güvenlik ve hijyen nlemleri

Gözle temasından sakının. Uzun süreli ve/veya tekrarlanan deri temasından kaçının. Eller ve/ya yüz molalardan önce ve vardiya bitiminden sonra yıkanmalıdır.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal zellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Maddenin hali:	sıvı
Form:	sıvı
Renk:	hafif sarı
Koku:	amonyak benzeri
Koku sınırı:	Veri yok.
Erime noktası:	yakl. -4,00 °C
Kaynama noktası:	ilgili degil
<i>İlgili bilgiler: water</i>	
<i>Kaynama noktası:</i>	100 °C

Parlayıcılık:	tutuşmaz
Düşük patlama limiti:	Sınıflandırma ve etiketleme sıvılar için uygun değildir., Alt patlama noktası parlama noktasının 5 - 15 °C aşağısında olabilir.
Yüksek patlama limiti:	Sınıflandırma ve etiketleme sıvılar için uygun değildir.
Parlama noktası:	Yüksek su içeriği nedeniyle parlama noktası tayini gerekli değildir.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:	tatbik edilemez
Termal bozunma:	Doğru şekilde kullanıldığında bozulma olmaz.
pH değeri:	yakl. 7,5 - 9,5 (DIN ISO 976)
Vizkozite, kinematik:	yakl. 32 mm ² /s (23 °C) (hesaplanmış (dinamik viskoziteden))
Vizkozite, dinamik:	yakl. 35 mPa.s (23 °C)
Tiksotropi:	Tiksotropik değil
Suda znebilirlik:	büyük oranda znebilir
Parçalanma katsayısı n-oktanol/su (log Kow):	Veri yok.
buhar basıncı:	yakl. 23 mbar (20 °C)
Bağıl yoğunluk:	Veri yok.

BASF Bu, ülkeye özgü güvenlik bilgi formunun yasaların gerektirdiği dilden farklı bir dile çevirisidir. Bu belge, 1907/2006 Sayılı Yönetmeliğe (EC) göre sağlanan Güvenlik Bilgi Formunun yerine geçmez.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.12.2022

Revizyon: 2.0

Bir nceki Revizyon Tarihi: 21.10.2017

nceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 21.10.2017

rn: **Dispex® AA 4030**

(ID no. 30041986/SDS_GEN_GR/TR)

Basım tarihi 25.10.2025

Yoğunluk: yakl. 1,1 g/cm³ (ISO 8962)
(20 °C)
Relatif buhar yoğunluğu (hava):
Veri yok.

9.2. Diğer bilgiler

Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Patlayıcılar

patlama tehlikesi: patlayıcı değil

Oksitleyici zellikler

yangını artırıcı zellikleri: Yangını arttırıcı değildir.

Kendiliğinden ısınan maddeler ve karışımlar

kendi kendine ısınabilme özelliği: Çalışma bilimsel olarak doğrulanmamış.

Diğer güvenlik zellikleri

Su ile karışabilirlik:

Akış zamanı: tamamen (rn. >=%90)
yakl. 15 - 30 s (DIN 53211; 4 mm)
Katı madde miktarı: yakl. 29,0 - 31,0 % (DIN EN ISO 3251)
(140 °C)

Molar kütle: 54.925 g/mol

SAPT Sıcaklık:

rn, taşımacılık yönetmeliklerine göre polimerize edici maddeler için kriterleri karşılamamaktadır.

Buharlaşma hızı:

ilgili değil

BÖLÜM 10: Kararlılık veTepkime

10.1. Tepkime

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

10.2. Kimyasal kararlılık

rn öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Talimatlara göre depolandığı ve kullanıldığı zaman tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Aşırı sıcaktan kaçınınız.

BASF Bu, ülkeye özgü güvenlik bilgi formunun yasaların gerektirdiği dilden farklı bir dile çevirisidir. Bu belge, 1907/2006 Sayılı Yönetmeliğe (EC) göre sağlanan Güvenlik Bilgi Formunun yerine geçmez.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.12.2022

Revizyon: 2.0

Bir nceki Revizyon Tarihi: 21.10.2017

nceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 21.10.2017

rn: **Dispex® AA 4030**

(ID no. 30041986/SDS_GEN_GR/TR)

Basım tarihi 25.10.2025

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler:

Kaçınılması gereken bir madde bilinmemektedir.

10.6. Zararlı bozunma rnleri

Tehlikeli bozunma ürünleri:

ngrlen/belirtilen şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli bozunma ürünleri oluşmaz.

BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgi

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

Akut toksisite

Akut Toksisite Değerlendirmesi:

Oral yolla bir defa maruz kalmadan sonra hemen hemen zehirli değildir. rn test edilmemiştir.

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

Deneysel/hesaplanmış veri:

LD50 sıçan (oral): > 5.000 mg/kg

rn test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

LC50 sıçan (Enhalatif (nefesle beraber içine çekerek)): 4 h

ilgili değil

LD50 sıçan (Deri ile ilgili):

ilgili değil

Tahri

Deneysel/hesaplanmış veri:

Deri korozyon / tahri

tavan: tahri edici değil (OECD Guideline 404)

Deri korozyon / tahri

: Korozi değil. (Epiderm korozitivite testi)

Ciddi göz hasarları / tahri

tavan: tahri edici değil (OECD Guideline 405)

Ciddi göz hasarları / tahri

: Ürünün gözlere ciddi hasar verme riski yoktur. (HET-CAM Test in vitro)

BASF Bu, ülkeye özgü güvenlik bilgi formunun yasaların gerektirdiği dilden farklı bir dile çevirisidir. Bu belge, 1907/2006 Sayılı Yönetmeliğe (EC) göre sağlanan Güvenlik Bilgi Formunun yerine geçmez.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.12.2022

Revizyon: 2.0

Bir nceki Revizyon Tarihi: 21.10.2017

nceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 21.10.2017

rn: **Dispex® AA 4030**

(ID no. 30041986/SDS_GEN_GR/TR)

Basım tarihi 25.10.2025

Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:

Kimyasal yapısından dolayı hassaslaşma etkisi gözlenmez.

Üreme hcreti Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:

İçeriğindeki maddelere bakıldığında, mutajenik etki şüphesi bulunmamaktadır.

Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

Elde olan bilgilerde kanserojen etki ile ilgili gösterge yoktur.

Üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksisitesi Değerlendirmesi:

Maddenin kimyasal yapısı böyle bir etki için özel bir uyarıyı ne sürmemektedir.

Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

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

Spesifik hedef organ toksisitesi (tek maruziyet)

Notlar: Veri yok.

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

Veri yok.

Aspirasyon tehlikesi

Çalışma bilimsel olarak doğrulanmamış.

İnteraktif etkiler

BASF Bu, ülkeye özgü güvenlik bilgi formunun yasaların gerektirdiği dilden farklı bir dile çevirisidir. Bu belge, 1907/2006 Sayılı Yönetmeliğe (EC) göre sağlanan Güvenlik Bilgi Formunun yerine geçmez.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.12.2022

Revizyon: 2.0

Bir nceki Revizyon Tarihi: 21.10.2017

nceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 21.10.2017

rn: **Dispex® AA 4030**

(ID no. 30041986/SDS_GEN_GR/TR)

Basım tarihi 25.10.2025

Veri yok.

11.2. Diğer zararlılıklar hakkında bilgi

Endokrin bozucu özellikler

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

Diğer bilgiler

Diğer ilgili toksisite bilgileri

Deneyimlerimize ve elimizdeki bilgilere göre, ürün belirlenen kullanımlar için uygun tedbirler alınarak, tavsiye edildiği şekilde kullanılırsa zararlı sağlık etkileri beklenmez. rn test edilmemiştir. Toksikoloji konusundaki bilgiler benzer yapı ve kompozisyondaki ürünlerden türetilmiştir.

BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgi

12.1. Toksisite

Balık toksisitesi:

LC50 (96 h), Balık (diğer)

ilgili değil

Su omurgasızları:

LC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202,bölüm 1, statik)

Su bitkileri:

EC50 (72 h), algler (diğer)

ilgili değil

Mikroorganizmalar/Aktif amur üzerinde etkisi:

EC50 (0,5 h), bakteri (diğer)

ilgili değil

Balıklar zerindeki kronik toksisite:

Veri yok.

Suda yaşayan omurgasızlar üzerinde kronik toksisite:

Veri yok.

Karasal toksisitenin değerlendirilmesi:

BASF Bu, ülkeye özgü güvenlik bilgi formunun yasaların gerektirdiği dilden farklı bir dile çevirisidir. Bu belge, 1907/2006 Sayılı Yönetmeliğe (EC) göre sağlanan Güvenlik Bilgi Formunun yerine geçmez.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.12.2022

Revizyon: 2.0

Bir nceki Revizyon Tarihi: 21.10.2017

nceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 21.10.2017

rn: **Dispex® AA 4030**

(ID no. 30041986/SDS_GEN_GR/TR)

Basım tarihi 25.10.2025

Toprak toksisitesi ile ilgili herhangi bir bilgi mevcut degildir

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili değerlendirme:

rn biyolojik olarak bozulan bileşenler içermektedir. Ürünün polimer bileşeni biyolojik olarak az parçalanabilir.

Eliminasyon bilgileri:

< 20 % DOC düşürülmesi (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EEC, Kısım C)

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümülasyon potansiyeli değerlendirmesi:

rn test edilmemiştir.

12.4. Toprakta hareketlilik

evre kompartmanları arasında nakliye değerlendirmesi:

Ucluk: Veri yok.

12.5. PBT sonuçları ve vPvB değerlendirmesi

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

12.6. Endokrin bozucu özellikler

rn, (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

rn, ozon tabakasını tüketen maddeler Yönetmeliği (EC) 2037/2000 Ek 1'inde listelenen maddeleri içermez.

12.8. İlave bilgiler

Çevresel ortamlardaki davranışı ile ilgili ilave notlar:

BASF Bu, ülkeye özgü güvenlik bilgi formunun yasaların gerektirdiği dilden farklı bir dile virisidir. Bu belge, 1907/2006 Sayılı Yönetmeliğe (EC) göre sağlanan Güvenlik Bilgi Formunun yerine geçmez.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.12.2022

Revizyon: 2.0

Bir nceki Revizyon Tarihi: 21.10.2017

nceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 21.10.2017

rn: **Dispex® AA 4030**

(ID no. 30041986/SDS_GEN_GR/TR)

Basım tarihi 25.10.2025

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

Diğer ekotoksikolojik tavsiyeler:

Arıtma işlemi yapmadan doğal sulara deşarj etmeyiniz. Atıksu arıtma ile ilgili yerel düzenlemelere uyulmalıdır. Düşük konsantrasyonların arıtma sistemlerine uygun şekilde girişi sırasında, aktive çamurun bozunma aktivitesinin engellenmesi beklenmez.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Yerel mevzuata uygun şekilde, uygun bir yakma tesisine gönderilmelidir.

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

BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgisi

Karayolu taşıması

ADR

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

RID

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

Kanal gemisi ile taşıma

BASF Bu, ülkeye özgü güvenlik bilgi formunun yasaların gerektirdiği dilden farklı bir dile virisidir. Bu belge, 1907/2006 Sayılı Yönetmeliğe (EC) göre sağlanan Güvenlik Bilgi Formunun yerine geçmez.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.12.2022

Revizyon: 2.0

Bir nceki Revizyon Tarihi: 21.10.2017

nceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 21.10.2017

rn: **Dispex® AA 4030**

(ID no. 30041986/SDS_GEN_GR/TR)

Basım tarihi 25.10.2025

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 nlemler:	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: Geerli değil

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: Geerli değil

Ambalaj gurubu: Geerli değil

evresel zararlar: Geerli değil

Kullanıcı için zel nlemler 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 ynetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

UN-Numarası veya ID-Numarası: Geerli değil

Uygun UN taşımacılık adı: Geerli değil

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: Geerli değil

Ambalaj gurubu: Geerli değil

Çevresel zararlar: Geçerli değil

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

BASF Bu, ülkeye özgü güvenlik bilgi formunun yasaların gerektirdiği dilden farklı bir dile çevirisidir. Bu belge, 1907/2006 Sayılı Yönetmeliğe (EC) göre sağlanan Güvenlik Bilgi Formunun yerine geçmez.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.12.2022

Revizyon: 2.0

Bir nceki Revizyon Tarihi: 21.10.2017

nceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 21.10.2017

rn: **Dispex® AA 4030**

(ID no. 30041986/SDS_GEN_GR/TR)

Basım tarihi 25.10.2025

Kullanıcı için özel nlemler Bilinmiyor

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)nın# girişlerini uygun regülasyonlara göre bulabilirsiniz.

14.4. Ambalaj grubu

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

14.5. Çevresel zararlar

Üstteki tablolarda #evresel zararların# girişini ilgili regülasyonlar için bulabilirsiniz.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Üstteki tablolarda #Kullanıcılar için özel önlemleri# 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. rn ve karışımlar için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/özel mevzuat

Direktif 2012/18/AB - Tehlikeli maddeleri içeren Büyük Endüstriyel Kazaların Kontrolü(AB):
Yukarıdaki yönetmelikte listelenmiştir: hayır

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

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekmiyor.

BASF Bu, ülkeye özgü güvenlik bilgi formunun yasaların gerektirdiği dilden farklı bir dile çevirisidir. Bu belge, 1907/2006 Sayılı Yönetmeliğe (EC) göre sağlanan Güvenlik Bilgi Formunun yerine geçmez.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 09.12.2022

Revizyon: 2.0

Bir nceki Revizyon Tarihi: 21.10.2017

nceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 21.10.2017

rn: **Dispex® AA 4030**

(ID no. 30041986/SDS_GEN_GR/TR)

Basım tarihi 25.10.2025

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Düşünülen başka uygulamalar için imalatçı ile görüşülmelidir.

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

Cilt Aşnd./Tah.	Deri korozyon/tahriş
Gz Hsr./Tah.	Ciddi göz hasarı / göz tahrişi
BHOT Tek Mrz.	Özel hedef organ toksisitesi tek bir pozlama ile.
Sucul Akut	Suyla ilgili çevrelere akut tehlikeler
Sucul Kronik	Sucul evreye olan kronik tehlikeler
H335	Solunum sistemini tahriş edebilir.
H314	Ağır yanıklara ve göz hasarına neden olur.
H411	Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için zehirlidir
H400	Sudaki organizmalar için çok toksiktir.

Kısaltmalar

ADR = Uluslararası Tehlikeli Malların Karayoluyla Taşınması Yönetmeliği. ADN = Uluslararası Tehlikeli Maddelerin iç 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 = Tretilmeyen Etki Seviyesi. EC50 = Nfusun% 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 rgt. 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 nlenmesi Sözleşmesi. NEN = Hollanda Normu. NOEC = Gözlemlenmeyen etki konsantrasyonu. OEL = Mesleki Maruz Kalma Sınırı. OECD = Ekonomik işbirliği ve Kalkınma rgt. 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 řu 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 (rn spesifikasyonu) zerinde 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.