

Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/15

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.12.2022

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 04.06.2021

Tarih / İlk versiyon: 18.08.2006

Ürün: **Dispex® AA 4030**

Revizyon: 5.0

Önceki Revizyon: 4.0

(ID no. 30041986/SDS_GEN_TR/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 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 Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.12.2022

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 04.06.2021

Tarih / İlk versiyon: 18.08.2006

Ürün: **Dispex® AA 4030**

Revizyon: 5.0

Önceki Revizyon: 4.0

(ID no. 30041986/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 25.10.2025

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Karışımın sınıflandırılması için aşağıdaki 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 ürün 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 . 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

Uygulanabilir değil

3.2. Karışımlar

Kimyasal yapısı

Polimer, esası:ammonium acrylate
çözündüğü ortam:su

Mevzuatla ilgili bileşenler

| amonyak, sudaki çözeltisi (25%)

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.12.2022

Revizyon: 5.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 04.06.2021

Önceki Revizyon: 4.0

Tarih / İlk versiyon: 18.08.2006

Ürün: **Dispex® AA 4030**

(ID no. 30041986/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 25.10.2025

İçerik (W/W): < 0,1 %
CAS numarası: 1336-21-6
EG numarası: 215-647-6
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 önlemleri

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 önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler:

su püskürtme, kuru toz, köpük, karbon dioksit

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.12.2022

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 04.06.2021

Tarih / İlk versiyon: 18.08.2006

Ürün: **Dispex® AA 4030**

Revizyon: 5.0

Önceki Revizyon: 4.0

(ID no. 30041986/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 25.10.2025

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tavsiye: Bilinen özel 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

Ürün sızıntısı/dökülmesinden ötürü yüksek kayma riski.

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel koruyucu elbise kullanınız. Cilde ve gözlere temasından kaçınınız.

6.2. Çevresel önlemler

Aritma 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 (Örn. kum,talaş, genel amaçlı b ağlayıcı, kiselgur). Absorbe edilmiş maddeyi mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.

Büyük miktarlar için: Ürünü 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 önlemler

İyi endüstriyel hijyen ve emniyet uygulamalarına uygun olarak kullanınız.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

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

Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Donmaya karşı korunaklı şekilde depolayın

Aşağıda belirtilen ısıнын altına düşmesinden koruyun: 5 °C

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.12.2022

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 04.06.2021

Tarih / İlk versiyon: 18.08.2006

Ürün: **Dispex® AA 4030**

Revizyon: 5.0

Önceki Revizyon: 4.0

(ID no. 30041986/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 25.10.2025

Aşağıda belirtilen ısıнын 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 kontrolü sınır parametreleri içeren bileşenler

Maddeye özgü mesleki maruziyet sınırı bilinmemektedir.

Bileşenler PNEC

1336-21-6: amonyak, sudaki çözeltisi
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: amonyak, sudaki çözeltisi
işçi: Kısa süreli maruz kalma - lokal etkileri, inhalasyon: 28 mg/m3
işçi: Uzun süreli maruz kalma- lokal etkileri, inhalasyon: 14 mg/m3

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), bütıl kauçuk (0.7 mm) ve diğer
İlave not:Spesifikasyonlar test, literatür bilgileri veya eldiven üreticilerinden edinilen bilgilere dayandırılmıştır veya benzer ürünlerden analogiyle türetilmiştir. Birçok koşul nedeniyle (örn. sıcaklık) kimyasal koruyucu bir eldivenin pratikteki kullanımı testle belirlenen geçirgenlik zamanından çok daha kısa olabilir.

Göz koruması:

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

Genel güvenlik ve hijyen önlemleri

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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.12.2022

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 04.06.2021

Tarih / İlk versiyon: 18.08.2006

Ürün: **Dispex® AA 4030**

Revizyon: 5.0

Önceki Revizyon: 4.0

(ID no. 30041986/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 25.10.2025

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

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 değil
<i>İlgili bilgiler: su</i>	
<i>Kaynama noktası:</i>	100 °C

Parlayıcılık:	tutulmaz
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 çözünübilirlik:	büyük oranda çözünebilir
Parçalanma katsayısı n-oktanol/su (log Kow):	Veri yok.
buhar basıncı:	yakl. 23 mbar (20 °C)
Bağıl yoğunluk:	Veri yok.
Yoğunluk:	yakl. 1,1 g/cm ³ (20 °C) (ISO 8962)
Relatif buhar yoğunluğu (hava):	Veri yok.

9.2. Diğer bilgiler

Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.12.2022

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 04.06.2021

Tarih / İlk versiyon: 18.08.2006

Ürün: **Dispex® AA 4030**

Revizyon: 5.0

Önceki Revizyon: 4.0

(ID no. 30041986/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 25.10.2025

Patlayıcılar

patlama tehlikesi: patlayıcı değil

Oksitleyici özellikler

yangını artırıcı özellikleri: Yangını arttırıcı değildir.

Kendiliğinden ısınan maddeler ve karışımlar

kendi kendine ısınabilme özelliği: Çalışma bilimsel olarak doğrulanmamış.

Diğer güvenlik özellikleri

Su ile karışabilirlik:

tamamen (örn. $\geq 90\%$)

Akış zamanı:

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:

Ürün, 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

Ürün 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.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler:

Kaçınılması gereken bir madde bilinmemektedir.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.12.2022

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 04.06.2021

Tarih / İlk versiyon: 18.08.2006

Ürün: **Dispex® AA 4030**

Revizyon: 5.0

Önceki Revizyon: 4.0

(ID no. 30041986/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 25.10.2025

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:

Oral yolla bir defa maruz kalmadan sonra hemen hemen zehirli değildir. Ürün 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

Ürün 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

Tahriş

Deneysel/hesaplanmış veri:

Deri korozyon / tahriş

tavşan: tahriş edici değil (OECD Guideline 404)

Deri korozyon / tahriş

: Koroziyon değil. (Epiderm korozivite testi)

Ciddi göz hasarları / tahriş

tavşan: tahriş edici değil (OECD Guideline 405)

Ciddi göz hasarları / tahriş

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

Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:

Kimyasal yapısından dolayı hassaslaşma etkisi gözlenmez.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.12.2022

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 04.06.2021

Tarih / İlk versiyon: 18.08.2006

Ürün: **Dispex® AA 4030**

Revizyon: 5.0

Önceki Revizyon: 4.0

(ID no. 30041986/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 25.10.2025

Üreme hücresi 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 öne 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

Veri yok.

11.2. Diğer zararlılıklar hakkında bilgi

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.12.2022

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 04.06.2021

Tarih / İlk versiyon: 18.08.2006

Ürün: **Dispex® AA 4030**

Revizyon: 5.0

Önceki Revizyon: 4.0

(ID no. 30041986/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 25.10.2025

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

Deneyimlerimize ve elimizdeki bilgilere göre, ürün belirlenen kullanımlar için uygun tedbirler alınarak, tavsiye edildiği şekilde kullanılırsa zararlı sağlık etkileri beklenmez. Ürün test edilmemiştir. Toksikoloji konusundaki bilgiler benzer yapı ve kompozisyonundaki 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 çamur üzerinde etkisi:

EC50 (0,5 h), bakteri (diğer)

ilgili değil

Balıklar üzerindeki kronik toksisite:

Veri yok.

Suda yaşayan omurgasızlar üzerinde kronik toksisite:

Veri yok.

Karasal toksisitenin değerlendirilmesi:

Toprak toksisitesi ile ilgili herhangi bir bilgi mevcut değildir

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili değerlendirme:

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.12.2022

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 04.06.2021

Tarih / İlk versiyon: 18.08.2006

Ürün: **Dispex® AA 4030**

Revizyon: 5.0

Önceki Revizyon: 4.0

(ID no. 30041986/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 25.10.2025

Ürün biyolojik olarak bozunan 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

Biyoakümülyasyon potansiyeli değerlendirilmesi:

Ürün test edilmemiştir.

12.4. Toprakta hareketlilik

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirilmesi:

Uçuculuk: Veri yok.

12.5. PBT sonuçları ve vPvB değerlendirmesi

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

12.8. İlave bilgiler

Çevresel ortamlardaki davranışı ile ilgili ilave notlar:

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.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.12.2022

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 04.06.2021

Tarih / İlk versiyon: 18.08.2006

Ürün: **Dispex® AA 4030**

Revizyon: 5.0

Önceki Revizyon: 4.0

(ID no. 30041986/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 25.10.2025

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 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
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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.12.2022

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 04.06.2021

Tarih / İlk versiyon: 18.08.2006

Ürün: **Dispex® AA 4030**

Revizyon: 5.0

Önceki Revizyon: 4.0

(ID no. 30041986/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 25.10.2025

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

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.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.12.2022

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 04.06.2021

Tarih / İlk versiyon: 18.08.2006

Ürün: **Dispex® AA 4030**

Revizyon: 5.0

Önceki Revizyon: 4.0

(ID no. 30041986/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 25.10.2025

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

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

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

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

14.4. Ambalaj grubu

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

14.5. Çevresel zararlar

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

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

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

14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme olarak deniz taşımacılığı

Dökme olarak deniz taşımacılığı amaçlanmamıştır.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

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.

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekmiyor.

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
Göz 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 çevreye olan kronik tehlikeler
H335	Solunum sistemini tahriş edebilir.
H314	Ağır yanıklara ve göz hasarına neden olur.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.12.2022

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 04.06.2021

Tarih / İlk versiyon: 18.08.2006

Ürün: **Dispex® AA 4030**

Revizyon: 5.0

Önceki Revizyon: 4.0

(ID no. 30041986/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 25.10.2025

H411
H400

Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için zehirlidir
Sudaki organizmalar için çok toksiktir.

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-0-0040

Belge Tarihi: 10.12.2018

Geçerlilik Tarihi: 10.12.2023

Kısaltmalar

ADR = Uluslararası Tehlikeli Malların Karayoluyla Taşınması Yönetmeliği. ADN = Uluslararası Tehlikeli Maddelerin İç Su Yolları ile Taşınması Yönetmeliği. ATE = Akut Toksikite Tahminleri. CAO = Sadece Kargo Uçağı. CAS = Kimyasal Kayıt Numarası. CLP = Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama Yönetmeliği. DIN = Standardizasyon için Alman Ulusal Kuruluşu. DNEL = Türetilmeyen Etki Seviyesi. EC50 = Nüfusun% 50'si için etkili konsantrasyon ortancası. EC = Avrupa Topluluğu. EN = Avrupa Normu. IARC = Uluslararası Kanseri 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.