

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: 16.01.2023

Revizyon: 3.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 28.01.2022

Önceki Revizyon: 2.0

Tarih / İlk versiyon: 04.02.2019

Ürün: **DN-Age LS 9547**

(ID no. 30534841/SDS_COS_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2023

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

DN-Age LS 9547

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş ilgili kullanımlar: kosmetik içerik

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 Kuzey C Kapısı
No:3E/5-22 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: 16.01.2023

Revizyon: 3.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 28.01.2022

Önceki Revizyon: 2.0

Tarih / İlk versiyon: 04.02.2019

Ürün: **DN-Age LS 9547**

(ID no. 30534841/SDS_COS_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2023

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])

Göz Hsr./Tah. 2

H319 Ciddi göz tahrişine 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) (EC No 1272/2008 [CLP])

Piktogram:



Sinyal kelime:

Dikkat

Zararlılık İfadeleri:

H319 Ciddi göz tahrişine neden olur.

Önlem ifadeleri (tedbir):

P280 Göz koruması kullanın.

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.

P337 + P313 Göz tahrişi devam ederse: Sağlık desteği alın.

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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 16.01.2023

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 28.01.2022

Tarih / İlk versiyon: 04.02.2019

Ürün: **DN-Age LS 9547**

Revizyon: 3.0

Önceki Revizyon: 2.0

(ID no. 30534841/SDS_COS_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2023

BÖLÜM 3: Bileşimi /İçeriği Hakkında Bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanabilir değil

3.2. Karışımlar

Kimyasal yapısı

Preparasyon esası:Complex extract of natural origin

Mevzuatla ilgili bileşenler

(2-hidroksi-etil)-fenil-eter

İçerik (W/W): $\geq 1\%$ - $< 3\%$

CAS numarası: 122-99-6

EG numarası: 204-589-7

INDEX numarası: 603-098-00-9

Akut Tok. 4 (oral)

Göz Hsr./Tah. 1

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

H318, H302, H335

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

Solunursa:

Hastayı sakinleştirin, 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 ağızınızı 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: İstenen kullanım ve uygun elleçlemede hiçbir tehlike beklenmiyor.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 16.01.2023

Revizyon: 3.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 28.01.2022

Önceki Revizyon: 2.0

Tarih / İlk versiyon: 04.02.2019

Ürün: **DN-Age LS 9547**

(ID no. 30534841/SDS_COS_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2023

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, köpük, kuru toz, karbon dioksit

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tavsiye: Ürün yanıcı veya patlayıcı değildir

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu donanım:
Bağımsız solunum aparatı ve kimyasal maddelere karşı koruyucu elbise kullanın.

Ek bilgiler:

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

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel korunma önlemleri hakkında bilgi için 8. bölüme bakınız.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona/yüzey sularına/yeraltı sularına deşarj etmeyiniz. Çevreye bulasmasından kaçınılmalıdır.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Küçük miktarlar için: Uygun absorban madde ile toplayınız. Absorbe edilmiş maddeyi mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.

Büyük miktarlar için: Çanak sızıntısı. Uygun araçlarla toplayınız ve bertaraf ediniz.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 16.01.2023

Revizyon: 3.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 28.01.2022

Önceki Revizyon: 2.0

Tarih / İlk versiyon: 04.02.2019

Ürün: **DN-Age LS 9547**

(ID no. 30534841/SDS_COS_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2023

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:
Özel tedbirler gerekmez.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kaplar için uygun malzemeler: Yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE), cam
Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Kapları ağız sıkıca kapalı ve kuru şekilde muhafaza edin;
serin yerde depolayın. Kullanımdan önce karıştırınız. Kullanım sonrası ambalajı kapatınız.

Depolama stabilitesi:
Depolama sıcaklığı: 10 - 30 °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.

PNEC

PNEC değeri yoktur.

DNEL

DNEL değeri yoktur.

8.2. Maruziyet kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

Bakınız GBF 8. bölüm - Maruz kalma sınırları ve kişisel korunma.

Kişisel korunma donanımları

Solunum koruması:

Buhar/aerosol yayılması durumunda solunum koruması. Gaz filtresi EN 141 Tip A (organik madde gazları/buharları (kaynama noktası >65 °C)).

El koruması:

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 16.01.2023

Revizyon: 3.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 28.01.2022

Önceki Revizyon: 2.0

Tarih / İlk versiyon: 04.02.2019

Ürün: **DN-Age LS 9547**

(ID no. 30534841/SDS_COS_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2023

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), bütül 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)

Vücut koruması:

Vücut koruması, aktivite ve maruz kalma seviyesine göre seçilmelidir.

Genel güvenlik ve hijyen önlemleri

İyi endüstriyel hijyen ve emniyet uygulamalarına uygun olarak kullanınız. İyi endüstriyel hijyen ve emniyet uygulamalarına uygun olarak kullanınız. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

Çevresel maruziyet kontrolleri

Sıvı-emici malzeme ile uzaklaştırılır. (kum, tezek, talaş) Geri dönüşüm tesisine veya diğer onaylı eliminasyon kurumlarına toplanması ve gönderilmesi.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Maddenin hali:	SIVI
Form:	SIVI
Renk:	koyu kahverengi opak
Koku:	ürüne özgü
Koku sınırı:	tatbik edilemez
erime aralığı:	ilgili değil
Kaynama aralığı:	90 - 110 °C
Parlayıcılık:	tutuşmaz
Aerosol Ürünler için Parlayıcı:	uygulanamaz, ürün parlayıcı aerosol yapıda değil
Düşük patlama limiti:	Sınıflandırma ve etiketleme sıvılar için uygun değildir.
Yüksek patlama limiti:	Sınıflandırma ve etiketleme sıvılar için uygun değildir.
Parlama noktası:	> 101 °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:	ilgili değil

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 16.01.2023

Revizyon: 3.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 28.01.2022

Önceki Revizyon: 2.0

Tarih / İlk versiyon: 04.02.2019

Ürün: **DN-Age LS 9547**

(ID no. 30534841/SDS_COS_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2023

Termal bozunma:	Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.
pH değeri:	5,0 - 6,5 (100 %(m), 20 °C) (iç metot)
Vizkozite, kinematik:	ilgili değil
Vizkozite, dinamik:	ilgili değil
Suda çözünübilirlik:	çözünebilir 3 %(m) (20 °C) (iç metot)
Parçalanma katsayısı n-oktanol/su (log Kow):	ilgili değil
buhar basıncı:	ilgili değil
Yoğunluk:	yakl. 1 g/cm ³ (20 °C) (iç metot)
Relatif buhar yoğunluğu (hava):	tatbik edilemez

9.2. Diğer bilgiler

Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Patlayıcılar

patlama tehlikesi: patlayıcı değil

Oksitleyici özellikler

yangını artırıcı özellikleri: Yangını artırıcı değildir.

Diğer güvenlik özellikleri

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

Buharlaşma hızı:

Henry Kanunu Sabiti ve buhar basıncından değer yaklaşık alınabilir.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

10.1. Tepkime

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

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün kimyasal olarak stabildir.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Oksitleyici maddelerle tepkimeye girer.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 16.01.2023

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 28.01.2022

Tarih / İlk versiyon: 04.02.2019

Ürün: **DN-Age LS 9547**

Revizyon: 3.0

Önceki Revizyon: 2.0

(ID no. 30534841/SDS_COS_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2023

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kimyasalları iyi bir depolama kontrolü hariç özel önlemler gerekmez.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler:
radikal yapıcılar

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.
Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

İlgili bilgiler: (2-hidroksi-etil)-fenil-eter

Deneysel/hesaplanmış veri:

LD50 sıçan (oral): 2.740 mg/kg (OECD Guideline 401)

LD50 sıçan (oral): 1.850 mg/kg (OECD Guideline 401)

Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

Ciddi göz tahrişine neden olur. Cilt için tahriş edici değildir. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

İlgili bilgiler: (2-hidroksi-etil)-fenil-eter

Deneysel/hesaplanmış veri:

Deri korozyon / tahriş

tavşan: tahriş edici değil (OECD Guideline 404)

Deri korozyon / tahriş

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 16.01.2023

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 28.01.2022

Tarih / İlk versiyon: 04.02.2019

Ürün: **DN-Age LS 9547**

Revizyon: 3.0

Önceki Revizyon: 2.0

(ID no. 30534841/SDS_COS_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2023

tavşan: tahriş edici değil (OECD Guideline 404)

İlgili bilgiler: (2-hidroksi-etil)-fenil-eter

Deneysel/hesaplanmış veri:

Ciddi göz hasarları / tahriş

tavşan: geri çevrilemez hasar (OECD Guideline 405)

Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:

Hayvan deneylerinde deri hassaslaşmasına dair etkiler gözlenmemiştir. Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.

Deneysel/hesaplanmış veri:

Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA) fare: hassaslaşmaya yol açmaz (OECD Guideline 406)

Karşılaştırılabilir ürünün verisi

Üreme hücresi Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:

Mutajenisite testleri genotoksik potansiyel göstermemiştir. Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.

Deneysel/hesaplanmış veri:

Bakteriyel ters mutasyon tayini

bakteri: negatif (OECD-Direktif 471)

Karşılaştırılabilir ürünün verisi

Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

İçereğine dayanıldığıında kanserojen etki şüphesi bulunmamaktadır.

üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksisitesi Değerlendirmesi:

!Maddenin kimyasal yapısı böyle bir etki için özel bir uyarıyı öne sürmemektedir.

Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

!Maddenin kimyasal yapısı böyle bir etki için özel bir uyarıyı öne sürmemektedir.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 16.01.2023

Revizyon: 3.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 28.01.2022

Önceki Revizyon: 2.0

Tarih / İlk versiyon: 04.02.2019

Ürün: **DN-Age LS 9547**

(ID no. 30534841/SDS_COS_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2023

Spesifik hedef organ toksisitesi (tek maruziyet)

Veri yok.

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

Tekrarlanan Doz Toksikite Değerlendirmesi:

| Bilinmiyor

Aspirasyon tehlikesi

Veri yok.

İnteraktif etkiler

Veri yok.

11.2. Diğer zararlılıklar hakkında bilgi

Endokrin bozucu özellikler

| Ürün, AB REACH Madde 57(f) uyarınca endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu düşünülen bir madde içermemektedir.

Diğer bilgiler

Diğer ilgili toksisite bilgileri

| Veri yok.

BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgi

12.1. Toksikite

Suda yaşayan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:
Mevcut bilgi düzeyine göre, olumsuz ekolojik etkiler beklenmemektedir. Ürün test edilmemiştir.
Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

İlgili bilgiler:(2-hidroksi-etil)-fenil-eter

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 16.01.2023

Revizyon: 3.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 28.01.2022

Önceki Revizyon: 2.0

Tarih / İlk versiyon: 04.02.2019

Ürün: **DN-Age LS 9547**

(ID no. 30534841/SDS_COS_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2023

Balık toksisitesi:

LC50 (96 h) 344 mg/l, pimephales promelas (Akış.)

Toksik etki maddesi analitik olarak tayin

İlgili bilgiler:(2-hidroksi-etil)-fenil-eter

Su omurgasızları:

EC50 (48 h) > 500 mg/l, Daphnia magna (Directive 79/831/EEC, statik)

Nominal konsantrasyon.

İlgili bilgiler:(2-hidroksi-etil)-fenil-eter

Su bitkileri:

EC50 (72 h) > 100 mg/l (biyokütle), Scenedesmus subspicatus (DIN 38412 Bölüm 9, statik)

Nominal konsantrasyon.

NOEC (72 h) 46 mg/l (biyokütle), Scenedesmus subspicatus (DIN 38412 Bölüm 9, statik)

Nominal konsantrasyon.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili değerlendirme:

Kolayca biyo degrade olması beklenen üürn. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

İlgili bilgiler:(2-hidroksi-etil)-fenil-eter

Eliminasyon bilgileri:

90 - 100 % DOC düşürülmesi (15 d) (OECD 301 A (yeni versiyonu)) (aerob, aktif çamur, yerli)

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümülyasyon potansiyeli değerlendirmesi:

Maruziyet hususlarından dolayı çalışma gerekli değildir.

12.4. Toprakta hareketlilik

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirmesi:

Toprakta Adsorpsiyon: Maruziyet hususlarından dolayı çalışma gerekli değildir.

12.5. PBT sonuçları ve vPvB değerlendirmesi

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 16.01.2023

Revizyon: 3.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 28.01.2022

Önceki Revizyon: 2.0

Tarih / İlk versiyon: 04.02.2019

Ürün: **DN-Age LS 9547**

(ID no. 30534841/SDS_COS_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2023

REACH (EC) No.1907/2006 yönetmeliği Annex XIII 'e göre: Ürün PBT (Kalıcı / biyobirikimli / toksik) veya vPvB (çok kalıcı / biyobirikimli) kriterlerini karşılayan bir madde içermez. Kendiliğinden sınıflandırma

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Ürün, AB REACH Madde 57(f) uyarınca endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu düşünülen bir madde içermemektedir.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Veri yok.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Ulusal ve yerel yasal yönetmelikler göz önünde bulundurulmalıdır.

BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgisi

Karayolu taşıması

ADR

	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

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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 16.01.2023

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 28.01.2022

Tarih / İlk versiyon: 04.02.2019

Ürün: **DN-Age LS 9547**

Revizyon: 3.0

Önceki Revizyon: 2.0

(ID no. 30534841/SDS_COS_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2023

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
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 name: Not applicable

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 16.01.2023

Revizyon: 3.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 28.01.2022

Önceki Revizyon: 2.0

Tarih / İlk versiyon: 04.02.2019

Ürün: **DN-Age LS 9547**

(ID no. 30534841/SDS_COS_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2023

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

14.1. UN-Numarası veya ID-Numarası

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

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

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

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

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

14.4. Ambalaj gurubu

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

14.5. Çevresel zararlar

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

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

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

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.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 16.01.2023

Revizyon: 3.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 28.01.2022

Önceki Revizyon: 2.0

Tarih / İlk versiyon: 04.02.2019

Ürün: **DN-Age LS 9547**

(ID no. 30534841/SDS_COS_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2023

Göz Hsr./Tah.	Ciddi göz hasarı / göz tahrişi
Akut Tok.	Akut Toksikite
BHOT Tek Mrz.	Özel hedef organ toksisitesi tek bir pozlama ile.
H319	Ciddi göz tahrişine neden olur.
H318	Ciddi göz hasarına neden olur.
H302	Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.
H335	Solunum sistemini tahriş edebilir.

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 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 Kirletmenin 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.