

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

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 20.04.2022

Tarih / İlk versiyon: 11.08.2006

Ürün: **Ludipress®**

Revizyon: 4.0

Önceki Revizyon: 3.0

(ID no. 30034982/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 12.10.2025

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ludipress®

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş ilgili kullanımlar: ilaç yardımcı maddeleri

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: 16.01.2023

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 20.04.2022

Tarih / İlk versiyon: 11.08.2006

Ürün: **Ludipress®**

Revizyon: 4.0

Önceki Revizyon: 3.0

(ID no. 30034982/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 12.10.2025

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])

Aşınma sonucu oluşan ince tozlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir.

BÖLÜM 3: Bileşimi /İçeriği Hakkında Bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanabilir değil

3.2. Karışımlar

Kimyasal yapısı

Preparasyon esası:

alpha-lactose-monohydrate (İçerik (W/W): 93 %)

| çapraz bağlı, 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer (İçerik (W/W): 7 %)

Mevzuatla ilgili bileşenler

Bilinen özel tehlikeleri yoktur.

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: 20.04.2022

Tarih / İlk versiyon: 11.08.2006

Ürün: **Ludipress®**

Revizyon: 4.0

Önceki Revizyon: 3.0

(ID no. 30034982/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 12.10.2025

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Ürünün bulaştığı giysileri çıkarın.

Solunursa:

Hastayı sakinleştirin, açık havaya çıkarın.

Deri ile temas ederse:

Sabun ve su ile iyice yıkayın.

Göz ile temas ederse:

Etkilenen gözleri, gözkapaklarını açık tutarak en az 15 dakika akar su altında yıkayınız.

Yutulursa:

Ağzınız çalkalayın ve sonrasında 200-300 ml su için.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Belirtiler: Diğer belirtiler ve/veya etkileri şimdiye kadar bilinmemektedir

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

güvenlik açısından uygun olmayan söndürücü maddeler:

su jeti

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tehlikeli Maddeler: karbon oksit, azot oksitler, zararlı buharlar

Tavsiye: Yangın durumunda adı geçen maddeler/madde grupları açığa çıkabilir. Toz patlama tehlikesi

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu donanım:

Bağımsız bir solunum aparatı kullanın.

Ek bilgiler:

Yangın enkazını ve kirlenmiş söndürme suyunu resmi mevzuata uygun olarak bertaraf ediniz. Tehlike altındaki konteynerleri su spreyi ile soğutun.

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: 20.04.2022

Tarih / İlk versiyon: 11.08.2006

Ürün: Ludipress®

Revizyon: 4.0

Önceki Revizyon: 3.0

(ID no. 30034982/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 12.10.2025

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

Toz hava ile patlayıcı karışım oluşturabilir.

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Toz oluşmasından kaçının. Kişisel koruyucu elbise kullanınız. Kişisel korunma önlemleri hakkında bilgi için 8. bölüme bakınız.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona/yüzey sularına/yeraltı sularına deşarj etmeyiniz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Küçük miktarlar için: Toz bağlayıcı madde ile tutunuz ve bertaraf ediniz.

Büyük miktarlar için: Mekanik yöntemlerle temizleyin.

Absorbe edilmiş maddeyi mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz. Toz kaldırmaktan kaçınınız.

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

Toz oluşmasından kaçının. Eğer toz oluşursa egzoz havalandırması sağlayınız.

Yangın ve patlamaya karşı koruma:

Toz oluşmasından kaçının. tozlarının patlama tehlikesi vardır Elektrostatik yükü önleyiniz - tutuşturma kaynakları çok iyi muhafaza edilmeli - yangın söndürücüler hazır tutulmalı.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Kapları ağzı sıkıca kapalı ve kuru şekilde muhafaza edin; serin yerde depolayın. Işığın etkilerinden koruyunuz.

7.3. Spesifik son kullanıcı(lar)

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

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: 20.04.2022

Tarih / İlk versiyon: 11.08.2006

Ürün: **Ludipress®**

Revizyon: 4.0

Önceki Revizyon: 3.0

(ID no. 30034982/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 12.10.2025

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:

Eğer solunabilir gazlar/tozlar olursa, solunum koruması. Partikül filtresi EN 143 Tip P1, filtreleme kapasitesi düşük (inert maddelerin katı parçacıkları)

El koruması:

Kimyasallara dayanıklı koruyucu eldiven giyiniz.

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. Kapalı iş elbisesi giyilmesi tavsiye edilir. Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız. Çalışma yerinde yemek, içmek, sigara içmek ve burundan herhangi bir maddeyi içine çekmek yasaktır. Eller ve/ya yüz molalardan önce ve vardiya bitiminden sonra yıkanmalıdır. İş elbisesini ayrı saklayın.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Maddenin hali:	katı	
Form:	granüller	
Renk:	beyaz	
Koku:	kokusuz	
Koku sınırı:	uygulanamaz, koku algılanabilir değil	
Erime noktası:	> 210 °C	
Kaynama noktası:	tatbik edilemez	
Parlayıcılık:	kola alevlenir değil	(VDI 2263, kağıt 1, 1.1)
Düşük patlama limiti:	Sınıflandırma ve etiketleme katılar için uygun değildir.	
Yüksek patlama limiti:	Sınıflandırma ve etiketleme katılar için uygun değildir.	

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: 20.04.2022

Tarih / İlk versiyon: 11.08.2006

Ürün: **Ludipress®**

Revizyon: 4.0

Önceki Revizyon: 3.0

(ID no. 30034982/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 12.10.2025

Parlama noktası: ürün katıdır, uygulanamaz.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı: ürün katıdır, uygulanamaz.
Termal bozunma: yakl. 146 °C (iç metot)
Isı ile bozunur.
pH değeri: Veri yok.
Vizkozite, dinamik: ürün katıdır, uygulanamaz.
Suda çözünürlük: kısmen çözünebilir
Çözünürlük (kalitatif) çözücü(ler): organik çözücüler
çözünmez
Parçalanma katsayısı n-oktanol/su (log Kow):
karışımlar için geçerli değildir
buhar basıncı: kayda değmez.
Relatif buhar yoğunluğu (hava):
tatbik edilemez

9.2. Diğer bilgiler

Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Patlayıcılar

patlama tehlikesi: Ürünün patlama tehlikesi yoktur,
ancak hava / toz karışım sonucu toz
patlaması olabilir.

Oksitleyici özellikler

yangını artırıcı özellikleri: Yapısal özelliklerinden dolayı ürün
oksitleyici olarak sınıflandırılmaz.

Kendiliğinden ısınan maddeler ve karışımlar

kendi kendine ısınabilme özelliği: UN ulaşım yönetmeliği (VDI 2263, sayfa 1, 1.4.1)
sınıf 4,2 göre kendiliğinden ısınma
yeteneğine sahip bir madde değildir.

Metallerde korozyon

Metallere karşı koroziv etkiler beklenmemektedir.

Diğer güvenlik özellikleri

Bulk yoğunluğu: 350 - 450 kg/m³
SAPT Sıcaklık: Bilimsel olarak gerekçelendirilmemiş çalışma.
Buharlaştırma hızı: Ürün uçucu olmayan bir katıdır.

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: 20.04.2022

Tarih / İlk versiyon: 11.08.2006

Ürün: **Ludipress®**

Revizyon: 4.0

Önceki Revizyon: 3.0

(ID no. 30034982/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 12.10.2025

BÖLÜM 10: Kararlılık veTepkime

10.1. Tepkime

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

Metallerde korozyon: Metallere karşı koroziv etkiler beklenmemektedir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Ürün patlayıcı ince tozlar içerebilir ve bu tozlar ürünün sevkedilmesi vransferi sırasında oluşan aşınmalardan meydana gelebilir. Belirtildiği/tarif edildiği şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

GBF Bölüm 7'ye bakınız: Kullanım şekli ve depolama Toz oluşmasından kaçının. Elektrostatik yükten kaçının.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler:
atmosferik nem, kuvvetli oksitleme ajanı

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Tehlikeli bozunma ürünleri:
Öngörülen/belirtilen şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli bozunma ürünleri oluşmaz.

BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgi

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

Akut toksisite

Akut Toksisite Değerlendirmesi:

Oral yolla bir defa maruz kalmadan sonra hemen hemen zehirli değildir. Soluma ile hemen hemen zehirli değildir.

| *İlgili bilgiler: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

| *DeneySEL/hesaplanmış veri:*

| *LD50 sıçan (oral): > 2.000 mg/kg (BASF Testi)*

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: 4.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 20.04.2022

Önceki Revizyon: 3.0

Tarih / İlk versiyon: 11.08.2006

Ürün: **Ludipress®**

(ID no. 30034982/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 12.10.2025

| *İlgili bilgiler: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*
| *Deneyssel/hesaplanmış veri:*
LC50 sıçan (Enhalatıf (nefesle beraber içine çekerek)): > 5,2 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:
Gözler ve cilt için tahriş edici değildir.

| *İlgili bilgiler: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*
| *Deneyssel/hesaplanmış veri:*
| *Deri korozyon / tahriş*
tavşan: tahriş edici değil (Draize testi)

| *İlgili bilgiler: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*
| *Deneyssel/hesaplanmış veri:*
| *Ciddi göz hasarları / tahriş*
tavşan: tahriş edici değil (Draize testi)

Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:
Veri yok.

Üreme hücresi Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:
Mutajenik aktivite ile ilgili veri bulunmamaktaydı.

Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:
Kanserojen etkiyle ilgili veri yoktur.

üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksisitesi Değerlendirmesi:
Veri yok.

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: 4.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 20.04.2022

Önceki Revizyon: 3.0

Tarih / İlk versiyon: 11.08.2006

Ürün: **Ludipress®**

(ID no. 30034982/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 12.10.2025

Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:
Gelişim toksisitesi ile alakalı veriler mevcut değildir.

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 yok.

Aspirasyon tehlikesi

tatbik edilemez

İnteraktif etkiler

Veri yok.

11.2. Diğer zararlılıklar hakkında bilgi

Diğer bilgiler

Diğer ilgili toksisite bilgileri

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

BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgi

12.1. Toksisite

Suda yaşayan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:
Büyük olasılıkla ürün, sudaki organizmalar için akut zararlı değildir. Biyolojik arıtma tesislerine yeteri kadar düşük oranlarda verilmesi durumunda aktif çamurdaki degradasyon aktivitesinin baskılanması beklenmemektedir. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

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: 20.04.2022

Tarih / İlk versiyon: 11.08.2006

Ürün: **Ludipress®**

Revizyon: 4.0

Önceki Revizyon: 3.0

(ID no. 30034982/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 12.10.2025

| *İlgili bilgiler:2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

| *Suda yaşanan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:*

| *Büyük olasılıkla ürün, sudaki organizmalar için akut zararlı değildir. Biyolojik arıtma tesislerine yeteri kadar düşük oranlarda verilmesi durumunda aktif çamurdaki degradasyon aktivitesinin baskılanması beklenmemektedir.*

| *İlgili bilgiler:2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

| *Balık toksisitesi:*

| *LC50 (96 h) > 10.000 mg/l, Leuciscus idus (DIN 38412 Bölüm 15, statik)*

| *İlgili bilgiler:2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

| *Mikroorganizmalar/Aktif çamur üzerinde etkisi:*

| *EC20 (0,5 h) > 1.995 mg/l, aktif çamur, endüstriyel (OECD Direktifi 209, aerob)*

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili değerlendirme:

Sudan eliminasyonu zayıftır. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

| *İlgili bilgiler:2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

| *Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili değerlendirme:*

| *Sudan eliminasyonu zayıftır.*

| *İlgili bilgiler:2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

| *Eliminasyon bilgileri:*

| *< 10 % DOC düşürülmesi (15 d) (OECD Direktifi 302 B) (aerob, aktif çamur, endüstriyel) Sudan eliminasyonu zayıftır.*

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümüülasyon potansiyeli değerlendirmesi:

Ürün test edilmemiştir.

| *İlgili bilgiler:2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

| *Biyoakümüülasyon potansiyeli:*

| *Yapısal özelliklerine dayanarak, polimer biyolojik bulunurluğa sahip değildir. Organizmalarda birikme beklenmez.*

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: 20.04.2022

Tarih / İlk versiyon: 11.08.2006

Ürün: **Ludipress®**

Revizyon: 4.0

Önceki Revizyon: 3.0

(ID no. 30034982/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 12.10.2025

12.4. Toprakta hareketlilik

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirmesi:
Toprakta Adsorpsiyon: ilgili değil

12.5. PBT sonuçları ve vPvB değerlendirmesi

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

12.7. Diğer olumsuz etkiler

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

12.8. İlave bilgiler

Diğer ekotoksikolojik tavsiyeler:
Ürün test edilmemiştir. Ekotoksikoloji konusundaki bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Ulusal ve yerel yasal yönetmelikler göz önünde bulundurulmalıdır.

Kirlenmiş ambalaj:
Kirlenmemiş ambalajlar tekrar kullanılabilir.
Temizlenemeyen ambalajlar içerikleri ile aynı şekilde bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgisi

Karayolu taşıması

ADR

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak

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: 4.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 20.04.2022

Önceki Revizyon: 3.0

Tarih / İlk versiyon: 11.08.2006

Ürün: **Ludipress®**

(ID no. 30034982/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 12.10.2025

UN-Numarası veya ID-Numarası:	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
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

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations
UN number or ID number:

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

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 20.04.2022

Tarih / İlk versiyon: 11.08.2006

Ürün: **Ludipress®**

Revizyon: 4.0

Önceki Revizyon: 3.0

(ID no. 30034982/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 12.10.2025

Uygun UN taşımacılık adı:	Geçerli değil	UN proper shipping name:	Not applicable
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

Havayolu taşıması

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN-Numarası veya ID-Numarası: Geçerli değil

UN number or ID number: Not applicable

Uygun UN taşımacılık adı: Geçerli değil

UN proper shipping name: Not applicable

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.

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: 20.04.2022

Tarih / İlk versiyon: 11.08.2006

Ürün: **Ludipress®**

Revizyon: 4.0

Önceki Revizyon: 3.0

(ID no. 30034982/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 12.10.2025

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

Düşünülen başka uygulamalar için imalatçı ile görüşülmelidir. İlgili iş güvenliği önlemleri takip edilmelidir.

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.

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: 4.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 20.04.2022

Önceki Revizyon: 3.0

Tarih / İlk versiyon: 11.08.2006

Ürün: **Ludipress®**

(ID no. 30034982/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 12.10.2025

Bu güvenlik bilgi formunda verilen bilgiler şu anki bilgi ve tecrübelerimize dayanmakta ve ürünü güvenliyle 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.