

Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/13

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında

Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.02.2024

Revizyon: 7.0

Tarih / Önceki Revizyon: 08.06.2018

Önceki Revizyon: 6.0

Ürün: **PALAMOLL® 646**

(ID no. 30034733/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 08.10.2025

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

PALAMOLL® 646

Kimyasal adı: Palamoll 646

CAS numarası: 150923-12-9

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş ilgili kullanımlar: yumuşatıcılar

1.3. Güvenlik bilgi formundaki tedarikçinin detayları

Firma:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

İletişim adresi:

BASF Tuerk Kimya San. ve Tic. Ltd. Sti.
Barbaros Mah. Begonya Sok.
Nidakule Ataşehir Batı
No:1 D:48, 34746 Ataşehir/İstanbul
Türkiye

Telefon: +90 216 570 3862

Elektronik posta adresi: zeynep.cakir@basf.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil İlk Yardım Merkezi: 112

Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114

İtfaiye: 110

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

Telefaks numarası: +90 216 570 3779

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında

Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.02.2024

Revizyon: 7.0

Tarih / Önceki Revizyon: 08.06.2018

Önceki Revizyon: 6.0

Ürün: **PALAMOLL® 646**

(ID no. 30034733/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 08.10.2025

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

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

| Bu ürün için GHS kriterlerine göre sınıflandırmaya gerek yoktur.

2.2. Etiket unsurları

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

| Veri yok.

2.3. Diğer zararlar

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

Bütün tehlikeli madde ve karışımlara katkıda bulunan fakat sınıflandırması olmayan diğer tehlikeliler için uygulanabilir bilgi bu bölümde sağlanır.

Bkz. Bölüm 12 - PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

BÖLÜM 3: Bileşimi /İçeriği Hakkında Bilgi

3.1. Maddeler

Kimyasal yapısı

Hexanedioic acid, polymer with 1,3-butanediol and 1,4-butanediol,acetate

CAS numarası: 150923-12-9

Mevzuatla ilgili bileşenler

| Bilinen özel tehlikeleri yoktur.

3.2. Karışımlar

Uygulanabilir değil

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

| Ürünün bulaştığı giysileri çıkarın.

Solunursa:

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.02.2024

Revizyon: 7.0

Tarih / Önceki Revizyon: 08.06.2018

Önceki Revizyon: 6.0

Ürün: **PALAMOLL® 646**

(ID no. 30034733/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 08.10.2025

| 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:

| Ağızınız çalkalayın ve sonrasında 200-300 ml su için.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

| Belirtiler: Bilinen en önemli semptomlar ve etkiler bölüm 2 ve/veya bölüm 11'de açıklanmaktadır.

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:

| kuru toz, su püskürtme, karbon dioksit, köpük

güvenlik açısından uygun olmayan söndürücü maddeler:

| su jeti

İlave bilgiler:

| Çevrede güvenliği sağlamak için yangın söndürme tedbirleri alınız.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

| Tavsiye: Ürün yanıcıdır. Tehlike altındaki konteynerları su spreyi ile soğutun. GBF Bölüm 7'ye bakınız: Kullanım şekli ve depolama

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu donanım:

| Bağımsız bir solunum aparatı kullanın. İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman

Ek bilgiler:

| Gereki olmayan tüm personeli bölgeden tahliye edin. Yangına mümkün olduğunca uzaktan müdahale edin.

| Yangın söndürme önlemlerini çevreye göre belirleyiniz. Yangın enkazını ve kirlenmiş söndürme suyunu resmi mevzuata uygun olarak bertaraf ediniz.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.02.2024

Revizyon: 7.0

Tarih / Önceki Revizyon: 08.06.2018

Önceki Revizyon: 6.0

Ürün: **PALAMOLL® 646**

(ID no. 30034733/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 08.10.2025

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

| Ürün sızıntısı/dökülmesinden ötürü yüksek kayma riski.

| Sızıntı kaynağını kapatınız. Açığa çıkmış olan maddeyi/ürünü güvenli koşullar altında kapatın veya durdurun.

| İyi kapanabilen kaplarda atık yoketme mahaline götürün.

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

| İyi endüstriyel hijyen ve emniyet uygulamalarına uygun olarak kullanınız.

6.2. Çevresel önlemler

| Çevreye bulasmasından kaçınılmalıdır.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

| Uygun araçlarla toplayınız ve bertaraf ediniz. Döküntüler toplanıp, katılaştırılmalı ve imha için uygun konteynirlara yerleştirilmeli. Absorbe edilmiş maddeyi mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

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

BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

| İyi endüstriyel hijyen ve emniyet uygulamalarına uygun olarak kullanınız.

Yangın ve patlamaya karşı koruma:

| Özel tedbirler gerekmez. Madde/ürün alevlenebilir değildir.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Kaplar ağızları iyice kapalı olarak kuru bir yerde depolanmalıdır.

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.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.02.2024

Revizyon: 7.0

Tarih / Önceki Revizyon: 08.06.2018

Önceki Revizyon: 6.0

Ürün: **PALAMOLL® 646**

(ID no. 30034733/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 08.10.2025

8.2. Maruziyet kontrolleri

Kişisel korunma donanımları

Solunum koruması:

Havalandırma yetersiz ise solunum koruması. Gaz filtresi EN 141 Tip A (organik madde gazları/buharları (kaynama noktası >65 °C)).

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
Büyük tip farklılıkları nedeniyle üretici firmanın kullanım talimatlarına riayet edilmelidir.
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 yapılacak çalışmaya ve olası maruz kalma şekline göre seçilmelidir. Örneğin yüz siperliği, koruyucu çizme, kimyasal koruyucu elbise (DIN-EN 14605'e göre).

Genel güvenlik ve hijyen önlemleri

İyi endüstriyel hijyen ve emniyet uygulamalarına uygun olarak kullanınız. Belirtilen kişisel koruyucu ekipmanlara ilave olarak kapalı iş elbisesi giyilmesi gerekmektedir.

Çevresel maruziyet kontrolleri

Bu ürünün çevreye salınımını önlemek ve salınım meydana geldiğinde yayılmasını sınırlamak için tüm uygun önlemler alınmalıdır. Uygun risk yönetimi önlemleri mevcut olmalıdır.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Maddenin hali:	sıvı	
Form:	vizkoz	
Renk:	renksiz hafifçe sarıya doğru	
Koku:	ester benzeri, asetik asite benzer	
Koku sınırı:	ilgili değil	
akma noktası:	-17 °C	(DIN ISO 3016)
Kaynama noktası:	tatbik edilemez	
Parlayıcılık:	tutuşmaz	

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.02.2024

Revizyon: 7.0

Tarih / Önceki Revizyon: 08.06.2018

Önceki Revizyon: 6.0

Ürün: **PALAMOLL® 646**

(ID no. 30034733/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 08.10.2025

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: 206 °C

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı: 390 °C

(DIN 51794)

Termal bozunma: Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.

pH değeri:

tatbik edilemez, çok düşük çözünürlükte

Vizkozite, dinamik:

10 - 13 Pa.s
(20 °C)

(hesaplanmıştır (kinematik viskozite))

Tiksotropi:

Tiksotropik değil

Suda çözünübilirlik:

3,4 mg/l
(20 °C)

Çözünürlük (kalitatif) çözücü(ler): organik çözücüler
çözünebilir

Parçalanma katsayısı n-oktanol/su (log Kow):

tatbik edilemez

buhar basıncı:

< 0,1 mbar
(20 °C)

< 0,1 mbar
(50 °C)

Bağıl yoğunluk:

1,125 - 1,140
(20 °C)

Yoğunluk:

1,125 - 1,140 g/cm³
(20 °C)

(DIN 51757)

Relatif buhar yoğunluğu (hava):

ilgili değil

9.2. Diğer bilgiler

Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Patlayıcılar

patlama tehlikesi:

patlayıcı değil

(diger)

Oksitleyici özellikler

yangını artırıcı özellikleri: Yangını artırıcı değildir.

(diger)

Su ile temasında yanıcı gazlar çıkaran maddeler ve karışımlar

Yanıcı gazların oluşumu:

Su ile beraber hiçbir yanıcı gaz oluşturmaz.

Metallerde korozyon

Metaller üzerinde aşındırıcı bir etkisi yoktur.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.02.2024

Revizyon: 7.0

Tarih / Önceki Revizyon: 08.06.2018

Önceki Revizyon: 6.0

Ürün: **PALAMOLL® 646**

(ID no. 30034733/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 08.10.2025

Diğer güvenlik özellikleri

pKA:

Madde ayrışmaz.

SAPT Sıcaklık:

Bilimsel olarak gerekçelendirilmemiş çalışma.

Buharlaşma hızı:

Henry Kanunu Sabiti ve buhar
basıncından değer yaklaşık alınabilir.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

10.1. Tepkime

Metallerde korozyon: Metaller üzerinde aşındırıcı bir etkisi yoktur.

Yanıcı gazların
oluşumu:

Notlar:

Su ile beraber hiçbir yanıcı gaz
oluşturmaz.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Kuvvetli oksitleyici maddelerle reaksiyona girer.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kimyasalları iyi bir depolama kontrolü hariç özel önlemler gerekmez.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler:
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.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.02.2024

Revizyon: 7.0

Tarih / Önceki Revizyon: 08.06.2018

Önceki Revizyon: 6.0

Ürün: **PALAMOLL® 646**

(ID no. 30034733/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 08.10.2025

Deneysel/hesaplanmış veri:

LD50 sıçan (oral): > 32.000 mg/kg (BASF Testi)

Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

Cilt için tahriş edici değildir. Gözleri tahriş edici değildir.

Deneysel/hesaplanmış veri:

Deri korozyon / tahriş

tavşan: tahriş edici değil (BASF Testi)

Ciddi göz hasarları / tahriş

tavşan: tahriş edici değil (BASF Testi)

Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:

Kimyasal yapısından dolayı hassaslaşma etkisi gözlenmez.

Üreme hücresi Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:

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

Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

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

Üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksisitesi Değerlendirmesi:

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

Spesifik hedef organ toksisitesi (tek maruziyet)

Yalnız STOT değerlendirme:

İlgili değil.

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

Tekrarlanan Doz Toksisitesi Değerlendirmesi:

Deneyimlerimize ve elimizdeki bilgilere göre, ürün belirlenen kullanımlar için uygun tedbirler alınarak, tavsiye edildiği şekilde kullanılırsa zararlı sağlık etkileri beklenmez.

Aspirasyon tehlikesi

İlgili değil.

İnteraktif etkiler

Veri yok.

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında

Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.02.2024

Revizyon: 7.0

Tarih / Önceki Revizyon: 08.06.2018

Önceki Revizyon: 6.0

Ürün: **PALAMOLL® 646**

(ID no. 30034733/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 08.10.2025

11.2. Diğer zararlılıklar hakkında bilgi

Endokrin bozucu özellikler

Maddenin (AB) 2017/2100 Tüzüğü veya Komisyon Tüzüğü (AB) 2018/605'e göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu tanımlanmamıştır. AB REACH Madde 59'a göre endokrin bozucu özelliklerin sahibi olması için çok yüksek öneme sahip maddelerin aday Listesine de dahil edilmemiştir.

BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgi

12.1. Toksisite

Suda yaşıyan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:

Büyük olasılıkla ürün, sudaki organizmalar için akut zararlı değildir. LC50 değeri çözünürlük limitinden yüksektir. Biyolojik arıtma tesislerine yeteri kadar düşük oranlarda verilmesi durumunda aktif çamurdaki degradasyon aktivitesinin baskılanması beklenmemektedir.

Balık toksisitesi:

LC50 (96 h) 1.250 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEC, C.1, statik)
Nominal konsantrasyon.

Mikroorganizmalar/Aktif çamur üzerinde etkisi:

EC10 (16 h) > 10.000 mg/l, pseudomonas putida (DIN 38412 Part 8, aerob)

Ürün test medyumunda düşük çözünürlüğe sahiptir. Çözücülerle hazırlanan sulu çözelti test edilmiştir.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili değerlendirme:

Biyolojik olarak ayrıştırılabilir.

Eliminasyon bilgileri:

75 % KOI'nin BOI'si (BOD of COD) (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EC , C.4-D) (aerob, aktif çamur, endüstriyel) Biyolojik olarak ayrıştırılabilir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümülyasyon potansiyeli:

Veri yok.

12.4. Toprakta hareketlilik

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirmesi:

Uçuculuk: Veri yok.

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında

Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.02.2024

Revizyon: 7.0

Tarih / Önceki Revizyon: 08.06.2018

Önceki Revizyon: 6.0

Ürün: **PALAMOLL® 646**

(ID no. 30034733/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 08.10.2025

12.5. PBT sonuçları ve vPvB değerlendirmesi

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

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Maddenin (AB) 2017/2100 Tüzüğü veya Komisyon Tüzüğü (AB) 2018/605'e göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu tanımlanmamıştır. AB REACH Madde 59'a göre endokrin bozucu özelliklerin sahibi olması için çok yüksek öneme sahip maddelerin aday Listesine de dahil edilmemiştir.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bu madde Regulation (EC) 1005/2009 'daki ozon tabakasını inceltici maddeler listesinde yer almaz.

İlave bilgiler

Diğer ekotoksikolojik tavsiyeler:

Aritma işlemi yapmadan doğal sulara deşarj etmeyiniz. Mevcut bilgi düzeyine göre, olumsuz ekolojik etkiler beklenmemektedir.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Ulusal ve yerel yasal yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

Kirlenmiş ambalaj:

Bertarafı yasalara göre yapılmalıdır.

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

Geçerli değil

sınıf(lar)ı:

Ambalaj gurubu:

Geçerli değil

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.02.2024

Revizyon: 7.0

Tarih / Önceki Revizyon: 08.06.2018

Önceki Revizyon: 6.0

Ürün: **PALAMOLL® 646**

(ID no. 30034733/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 08.10.2025

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
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 None known

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.02.2024

Revizyon: 7.0

Tarih / Önceki Revizyon: 08.06.2018

Önceki Revizyon: 6.0

Ürün: **PALAMOLL® 646**

(ID no. 30034733/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 08.10.2025

for user

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.

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 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.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.02.2024

Revizyon: 7.0

Tarih / Önceki Revizyon: 08.06.2018

Önceki Revizyon: 6.0

Ürün: **PALAMOLL® 646**

(ID no. 30034733/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 08.10.2025

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

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı:

Ad/Soyad: Zeynep Cakir

BASF Türk Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Sti., Nidakule Ataşehir Kuzey C Kapısı No:3E/5-22,
Barbaros Mah. Begonya Sok. Ataşehir, 34746 İstanbul, Turkey

Telefon: +90 216 570 3862

Email: zeynep.cakir@basf.com

Sertifika no: KDU-A-0-0264

Belge Tarihi: 28.11.2023

Geçerlilik Tarihi: 28.11.2028

Kısaltmalar

ADR = Uluslararası Tehlikeli Malların Karayoluyla Taşınması Yönetmeliği. ADN = Uluslararası Tehlikeli Maddelerin İç Su Yolları ile Taşınması Yönetmeliği. ATE = Akut 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 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.