

## Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/14

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.06.2023

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 22.06.2023

Tarih / İlk versiyon: 04.09.2012

Ürün: **Lanette® 18**

Revizyon: 3.1

Önceki Revizyon: 3.0

(ID no. 30530432/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 08.08.2024

### BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

## Lanette® 18

Kimyasal adı: Fatty alcohol

CAS numarası: 112-92-5

#### 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 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: 22.06.2023

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 22.06.2023

Tarih / İlk versiyon: 04.09.2012

Ürün: **Lanette® 18**

Revizyon: 3.1

Önceki Revizyon: 3.0

(ID no. 30530432/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 08.08.2024

## 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)

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)

Aşınma sonucu oluşan ince tozlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir.

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

Kimyasal yapısı

1-Octadecanol

Zararlı değil

CAS numarası: 112-92-5

EG numarası: 204-017-6

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

### 3.2. Karışımlar

Uygulanabilir değil

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.06.2023

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 22.06.2023

Tarih / İlk versiyon: 04.09.2012

Ürün: **Lanette® 18**

Revizyon: 3.1

Önceki Revizyon: 3.0

(ID no. 30530432/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 08.08.2024

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Sağlıkla ilgili ters etkiler devam ederse tıbbi yardım isteyin.

Solunursa:  
İlgili değil

Deri ile temas ederse:  
Ciltle temasında derhal bol su ile yıkayınız.

Göz ile temas ederse:  
Gözlere temas etmesi halinde, bol su ile en az 15 dakika durulayın. Tıbbi yardım çağırın.

Yutulursa:  
Ağzınızı çalkalayın ve sonrasında 200-300 ml su için.

### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Belirtiler: Bilgi, yani semptomlar ve etkiler hakkındaki ek bilgi, Bölüm 2'deki GHS etiket bilgileri ile Bölüm 11'deki Toksikolojik değerlendirmelerde bulunabilir.

Tehlikeler: İstenen kullanım ve uygun elleçlemede hiçbir tehlike beklenmiyor.

### 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, kuru toz, köpük

güvenlik açısından uygun olmayan söndürücü maddeler:  
karbon dioksit

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tehlikeli Maddeler: zararlı buharlar  
Tavsiye: Duman/is yayılımı. Yangın durumunda adı geçen maddeler/madde grupları açığa çıkabilir.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu donanım:  
Bağımsız bir solunum aparatı kullanın.

Ek bilgiler:

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.06.2023

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 22.06.2023

Tarih / İlk versiyon: 04.09.2012

Ürün: **Lanette® 18**

Revizyon: 3.1

Önceki Revizyon: 3.0

(ID no. 30530432/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 08.08.2024

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 koruyucu elbise kullanınız.

### 6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona/yüzey sularına/yeraltı sularına deşarj etmeyiniz.

### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Küçük miktarlar için: Uygun araçlarla toplayınız ve bertaraf ediniz.

Büyük miktarlar için: Uygun araçlarla toplayınız ve bertaraf ediniz.

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:

Statik elektrik bosalmalarına karşı koruyucu önlem alın. Tüm tutuşma kaynaklarından kaçınınız: ısı, kıvılcım, açık alev.

### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kaplar için uygun malzemeler: kağıt, Yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE)

Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Kapları ağız sıkıca kapalı ve kuru şekilde muhafaza edin; serin yerde depolayın.

Depolama stabilitesi:

Depolama sıcaklığı:  $\leq 40$  °C

Nemden 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: 22.06.2023

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 22.06.2023

Tarih / İlk versiyon: 04.09.2012

Ürün: **Lanette® 18**

Revizyon: 3.1

Önceki Revizyon: 3.0

(ID no. 30530432/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 08.08.2024

## BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

İşyeri kontrolü sınır parametreleri içeren bileşenler

Maddeye özgü mesleki maruziyet sınırı bilinmemektedir.

#### PNEC

Ürün için data

#### Bileşenler PNEC

112-92-5: octadecan-1-ol

tatlı su:

Tehlike potansiyeli bulunmamaktadır.

deniz suyu:

Tehlike potansiyeli bulunmamaktadır.

aralıklı serbest kalma:

Çevresel maruziyet beklenmemektedir, bu nedenle PNEC değerleri gerekmemektedir.

atık su arıtma:

Tehlike potansiyeli bulunmamaktadır.

sediment (tatlı su):

Tehlike potansiyeli bulunmamaktadır.

sediment (deniz suyu):

Tehlike potansiyeli bulunmamaktadır.

toprak: 11,3 mg/kg

oral (ikincil zehirlenme):

PNEC oral türetilmiş değil, organizmalarda birikimi beklenmez

#### DNEL

Ürün için data

#### Bileşenler DNEL

112-92-5: octadecan-1-ol

işçi: Uzun süreli maruz kalma- lokal etkileri, inhalasyon: 224 mg/m<sup>3</sup>

işçi: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, dermal: 110 mg/kg

işçi: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, inhalasyon: 389 mg/m<sup>3</sup>

tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, dermal: 55 mg/kg

tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, inhalasyon: 96 mg/m<sup>3</sup>

tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, oral: 55 mg/kg

### 8.2. Maruziyet kontrolleri

#### Uygun mühendislik kontrolleri

Kullanım esnasında toz oluşumu engellenemiyorsa tesisler için Staubex teçhizatı gerekli olabilir.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.06.2023

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 22.06.2023

Tarih / İlk versiyon: 04.09.2012

Ürün: **Lanette® 18**

Revizyon: 3.1

Önceki Revizyon: 3.0

(ID no. 30530432/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 08.08.2024

Kullanım esnasında toz oluşumu engellenemiyorsa tesisler için Staubex teçhizatı gerekli olabilir.

#### Kişisel korunma donanımları

Solunum koruması:

Toz oluşması durumunda solunum koruması.

Toz oluşması durumunda solunum koruması.

El koruması:

Belirtilen spesifikasyonlara uygun koruyucu eldiven kullanılmalıdır. Tavsiye laboratuvar koşulları, spesifik çalışma alanları için de önemle dikkate alınmalıdır.

Uzun süreli, direkt temas için de uygun malzemeler (Tavsiye olunan: EN ISO 374-1'e göre >480 dakika nüfuz etme süresine karşılık gelen Koruyucu index 6):

nitril kauçuk (NBR) - 0.2 mm kaplama kalınlığı

Göz koruması:

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

#### Genel güvenlik ve hijyen önlemleri

İyi endüstriyel hijyen ve emniyet uygulamalarına uygun olarak kullanınız.

## **BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**

### **9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi**

Maddenin hali:	kati	
Form:	pastiller, pellet, mumsu	
Renk:	beyaz	
Koku:	kokusuz	
Koku sınırı:		
Erime noktası:	tatbik edilemez	
Kaynama noktası:	57 °C	(ASTM D 97)
	335 °C	
	(1.013 mbar)	
Parlayıcılık:	tutuşmaz	
Aerosol Ürünler için Parlayıcı:	uygulanamaz, ürün parlayıcı aerosol yapıda değil	
Düşük patlama limiti:	Sınıflandırma ve etiketleme katılar için uygun değildir.	
Yüksek patlama limiti:	Sınıflandırma ve etiketleme katılar için uygun değildir.	
Parlama noktası:	195,00 °C	(ASTM D93)
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:	ilgili değil	
Termal bozunma:	Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.	

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.06.2023

Revizyon: 3.1

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 22.06.2023

Önceki Revizyon: 3.0

Tarih / İlk versiyon: 04.09.2012

Ürün: **Lanette® 18**

(ID no. 30530432/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 08.08.2024

pH değeri:		
Vizkozite, kinematik:	Madde ayrışmaz. 4,0 mm <sup>2</sup> /s (100 °C)	(ASTM D445)
Vizkozite, dinamik:		
Suda çözünürlük:	ürün katıdır, uygulanamaz. çözünmez < 1 mg/l (23 °C)	
Çözünürlük (kalitatif) çözücü(ler):	saf su çözünmez	
Parçalanma katsayısı n-oktanol/su (log Kow):	7,4	(ölçülen)
buhar basıncı:	0,001 mbar (38 °C)	(ölçülen)
Yoğunluk:	0,805 - 0,815 g/cm <sup>3</sup> (60 °C)	(DIN 51757)
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.

#### Kendiliğinden ısınan maddeler ve karışımlar

kendi kendine ısınabilme özelliği: Kendi kendine  
ısınabilir özelliği olan bir ürün  
değildir.

### Diğer güvenlik özellikleri

Bulk yoğunluğu: 480 - 510 kg/m<sup>3</sup>

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

Daha fazla bilgi bulunmamaktadır.

Buharlaşma hızı: Ürün uçucu olmayan bir katıdır.

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

### 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.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.06.2023

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 22.06.2023

Tarih / İlk versiyon: 04.09.2012

Ürün: **Lanette® 18**

Revizyon: 3.1

Önceki Revizyon: 3.0

(ID no. 30530432/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 08.08.2024

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Talimatlara göre depolandığı ve kullanıldığı zaman tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

GBF Bölüm 7'ye bakınız: Kullanım şekli ve depolama

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler:

Kaçınılması gereken bir madde bilinmemektedir.

### 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 Toksikite Değerlendirmesi:

Pratikte bir kere dokunma sonrasında toksik etki göstermez.

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

Deneysel/hesaplanmış veri:

LD50 sıçan (oral): > 2.000 mg/kg (OECD Guideline 401)

LD50 tavşan (Deri ile ilgili): > 2.000 mg/kg

#### Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

Gözleri tahriş edici değildir.

Cilt için tahriş edici değildir.

Deneysel/hesaplanmış veri:

Deri korozyon / tahriş

tavşan: tahriş edici değil (OECD Guideline 404)

Ciddi göz hasarları / tahriş

tavşan: tahriş edici değil (OECD Guideline 405)

#### Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:

Hayvan deneylerinde deri hassaslaşmasına dair etkiler gözlenmemiştir.



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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.06.2023

Revizyon: 3.1

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 22.06.2023

Önceki Revizyon: 3.0

Tarih / İlk versiyon: 04.09.2012

Ürün: **Lanette® 18**

(ID no. 30530432/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 08.08.2024

Deneysel/hesaplanmış veri:

kobay: hassaslaşmaya yol açmaz (OECD Guideline 406)

#### Üreme hücresi Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:

Bakteri ve memeli hücre kültürleri ile yapılan çeşitli testlerde mutajenik etki tespit edilmemiştir.

Deneysel/hesaplanmış veri:

Ames testi

bakteri: negatif

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

Mikronukleus-Test

fare: negatif (OECD Yönetmeliği 474)

#### Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

Elde olan bilgilerde kanserojen etki ile ilgili gösterge yoktur.

#### üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksisitesi Değerlendirmesi:

Ürün hakkındaki mevcut olan bilgilere dayanıldığında, ürün üreme için toksik değildir.

#### Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

Hayvan deneylerinde gelişimsel toksik/teratojenik etki indikasyonları görülmemiştir. Sonuçlar bir  
İzleme Testi (OECD 421/422) ile tespit edilmiştir.

#### Spesifik hedef organ toksisitesi (tek maruziyet)

Yalnız STOT değerlendirme:

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

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

Tekrarlanan Doz Toksisitesi Değerlendirmesi:

Ürün hakkındaki mevcut olan bilgilere dayanıldığında, ürün tekrarlanan maruziyet sonrasında hedef  
organ için toksik değildir.

#### Aspirasyon tehlikesi

Aspirasyon tehlikesi beklenmemektedir.

#### İnteraktif etkiler

Veri yok.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.06.2023

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 22.06.2023

Tarih / İlk versiyon: 04.09.2012

Ürün: **Lanette® 18**

Revizyon: 3.1

Önceki Revizyon: 3.0

(ID no. 30530432/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 08.08.2024

## 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. Toksikite

Balık toksisitesi:

LC50 > 100 mg/l, Brachydanio rerio ( )

Çözünürlük aralığında toksik etkiler oluşmaz.

Su omurgasızları:

EC50 > 1.000 - 10.000 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202,bölüm 1)

Çözünürlük aralığında toksik etkiler oluşmaz.

Su bitkileri:

EC50 > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (OECD Guideline 201)

Mikroorganizmalar/Aktif çamur üzerinde etkisi:

EC0 > 100 mg/l, pseudomonas putida (OECD Direktifi 209)

Suda yaşayan omurgasızlar üzerinde kronik toksisite:

NOEC <= 1 mg/l, Daphnia magna

Çözünürlük aralığında toksik etkiler oluşmaz. Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon ( H2O ) ile ilgili değerlendirme:

Kolayca biyolojik olarak parçalanabilir.(OECD Kriterlerine göre)

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümülyasyon potansiyeli değerlendirmesi:

Organizmalarda birikmesi beklenir.

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirmesi:

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.06.2023

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 22.06.2023

Tarih / İlk versiyon: 04.09.2012

Ürün: **Lanette® 18**

Revizyon: 3.1

Önceki Revizyon: 3.0

(ID no. 30530432/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 08.08.2024

Toprakta Adsorpsiyon: Katı toprak fazına adsorpsiyon beklenir.

## 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

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

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Yerel mevzuata uygun şekilde bertaraf edilmeli veya yakılmalıdır.

## 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
-------------------------------	--

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.06.2023

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 22.06.2023

Tarih / İlk versiyon: 04.09.2012

Ürün: **Lanette® 18**

Revizyon: 3.1

Önceki Revizyon: 3.0

(ID no. 30530432/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 08.08.2024

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

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

### **Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.06.2023

Revizyon: 3.1

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 22.06.2023

Önceki Revizyon: 3.0

Tarih / İlk versiyon: 04.09.2012

Ürün: **Lanette® 18**

(ID no. 30530432/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 08.08.2024

olarak sınıflandırılmamıştır		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.

#### 14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme olarak deniz taşımacılığı

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Dökme olarak deniz taşımacılığı amaçlanmamıştır.

Maritime transport in bulk is not intended.

## BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgisi

### 15.1. Ürün ve karışımlar için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/özel mevzuat

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.06.2023

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 22.06.2023

Tarih / İlk versiyon: 04.09.2012

Ürün: **Lanette® 18**

Revizyon: 3.1

Önceki Revizyon: 3.0

(ID no. 30530432/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 08.08.2024

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

öngörülen kullanım için bilgiler: Mevcut ürün teknik kalitededir ve, ayrıca belirlenip veya aktedilmemisse, sadece endüstriyel kullanım içindir. Bu bahsedilen ve önerilen kullanımı kapsar. Düşünülen başka uygulamalar için imalatçı ile görüşülmelidir. Bu özellikle, özel norm ve yönetmelikler ile düzenlenen nihai tüketim ürünlerinin kullanımını ilgilendirir.

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

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 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.