

# Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/18

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: 27.08.2024

Revizyon: 11.0

Tarih / Önceki Revizyon: 03.03.2021

Önceki Revizyon: 10.0

Ürün: **Agnique® BL 1281**

(ID no. 30533710/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 30.07.2025

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

### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

## Agnique® BL 1281

UFI: ART6-9H17-T006-NG5H

### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş ilgili kullanımlar: tarım kimyasalları katkıları

### 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: 27.08.2024

Revizyon: 11.0

Tarih / Önceki Revizyon: 03.03.2021

Önceki Revizyon: 10.0

Ürün: **Agnique® BL 1281**

(ID no. 30533710/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 30.07.2025

## 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)

Alev.Sıvı 3	H226 Parlayıcı sıvı ve buhar
Akut Tok. 4 (oral)	H302 Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.
Cilt Aşnd./Tah. 2	H315 Cilt tahrişine neden olur.
Göz Hsr./Tah. 1	H318 Ciddi göz hasarına neden olur.
BHOT Tek Mrz. 3	H336 Uyuşukluğa veya baş dönmesine neden olabilir.
BHOT Tekr. Mrz. 2	H373 Tekrarlanan ve uzun süreli temas organların "(Merkezi sinir sistemi)" zarar görmesine neden olabilir.
Sucul Kronik 3	H412 Sudaki organizmalar için zararlıdır.Uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
Cilt Hassas. 1	H317 Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
BHOT Tek Mrz. 3	H335 Solunum sistemini tahriş edebilir.

Bu bölüme tümü yazılmayan sınıflandırmaların hepsi 16.Bölümde bulunabilir.

### 2.2. Etiket unsurları

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

Piktogram:



Sinyal kelime:

Tehlike

Zararlılık İfadeleri:

H226	Parlayıcı sıvı ve buhar
H318	Ciddi göz hasarına neden olur.
H315	Cilt tahrişine neden olur.
H302	Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.
H317	Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H336	Uyuşukluğa veya baş dönmesine neden olabilir.
H335	Solunum sistemini tahriş edebilir.
H373	Tekrarlanan ve uzun süreli temas organların (Merkezi sinir sistemi) zarar görmesine neden olabilir.
H412	Sudaki organizmalar için zararlıdır.Uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

Önlem ifadeleri (tedbir):

P280	Koruyucu eldiven ve koruyucu gözlük veya maske kullanın.
P260	Gaz / duman / buhar / toz solumayın.

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: 27.08.2024

Revizyon: 11.0

Tarih / Önceki Revizyon: 03.03.2021

Önceki Revizyon: 10.0

Ürün: **Agnique® BL 1281**

(ID no. 30533710/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 30.07.2025

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.  
P310 Derhal ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ ya da hekime başvurun

Önlem İfadeleri ( Depolama):

P403 + P235 İyi havalandırılan ortamda muhafaza edin. Serin yerde muhafaza edin.

Önlem İfadeleri ( Bertaraf):

P501 Atığını/kabını tehlikeli veya özel atık toplama noktalarında imha ediniz..

Etiketlemede gözönünde bulundurulacak tehlike oluşturan bileşenler: Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether, Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts, izobutil alkol, Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether, Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), Orange, sweet, ext., bütan-1-ol

### 2.3. Diğer zararlar

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

Depolama ve kullanım için düzenlemeler/açıklamalar gözönünde bulundurulursa, bilinen spesifik bir tehlikesi bulunmamaktadır .

Ürün PBT (Kalıcı / biyobirikimli / toksik) veya vPvB (çok kalıcı / biyobirikimli) kriterlerini karşılayan bir madde içermez. Ürün, (EC) 1907/2006 Sayılı Tüzüğün 59(1) Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan yasal sınırların üzerinde veya Komisyon Tarafından Yetkilendirilmiş (AB) Tüzük 2017/2100 veya Komisyon Tüzüğü (AB) 2018/605'te belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen bir madde içermez.

## BÖLÜM 3: Bileşimi /İçeriği Hakkında Bilgi

### 3.1. Maddeler

Uygulanabilir değil

### 3.2. Karışımlar

Kimyasal yapısı

Karışım, esası: anyonik ve nonionik yüzey aktif maddeler

Mevzuatla ilgili bileşenler

Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether  
İçerik (W/W): >= 25 % - < 50 % Akut Tok. 4 (oral)  
CAS numarası: 166736-08-9 Göz Hsr./Tah. 1  
CLP C&L Numarası: 02- H318, H302  
2119630747-33-0000

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts

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: 27.08.2024

Revizyon: 11.0

Tarih / Önceki Revizyon: 03.03.2021

Önceki Revizyon: 10.0

Ürün: **Agnique® BL 1281**

(ID no. 30533710/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 30.07.2025

İçerik (W/W): $\geq 20\%$ - $< 25\%$ CAS numarası: 84989-14-0 EG numarası: 284-903-7	Cilt Aşnd./Tah. 2 Göz Hsr./Tah. 1 Sucul Kronik 3 H318, H315, H412
izobutil alkol İçerik (W/W): $\geq 3\%$ - $< 25\%$ CAS numarası: 78-83-1 EG numarası: 201-148-0	Alev.Sıvı 3 Cilt Aşnd./Tah. 2 Göz Hsr./Tah. 1 BHOT Tek Mrz. 3 (dönmesine neden olabilir) BHOT Tek Mrz. 3 (irr. to respiratory syst.) H226, H318, H315, H336, H335
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether İçerik (W/W): $\geq 10\%$ - $< 15\%$ CAS numarası: 166736-08-9 CLP C&L Numarası: 02-2119630747-33-0000	Akut Tok. 4 (oral) Göz Hsr./Tah. 1 H318, H302
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) İçerik (W/W): $\geq 5\%$ - $< 7\%$	Asp. Tok. 1 Alev.Sıvı 3 BHOT Tek Mrz. 3 (dönmesine neden olabilir) BHOT Tekr. Mrz. (Merkezi sinir sistemi) 1 Sucul Kronik 2 H226, H304, H336, H372, H411 EUH066
Orange, sweet, ext. İçerik (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$ CAS numarası: 8028-48-6 EG numarası: 232-433-8	Asp. Tok. 1 Alev.Sıvı 3 Cilt Aşnd./Tah. 2 Cilt Hassas. 1 Sucul Kronik 2 H226, H315, H317, H304, H411
bütan-1-ol İçerik (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$ CAS numarası: 71-36-3 EG numarası: 200-751-6	Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 (oral) Cilt Aşnd./Tah. 2 Göz Hsr./Tah. 1 BHOT Tek Mrz. 3 (dönmesine neden olabilir) BHOT Tek Mrz. 3 (irr. to respiratory syst.) H226, H318, H315, H302, H336, H335

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

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: 27.08.2024

Revizyon: 11.0

Tarih / Önceki Revizyon: 03.03.2021

Önceki Revizyon: 10.0

Ürün: **Agnique® BL 1281**

(ID no. 30533710/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 30.07.2025

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

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

Solunursa:

Hastayı sakinleştirin, açık havaya çıkarın, tıbbi yardım isteyin Derhal kortizosteroid doz aerosol inhalasyonu sağlayın.

Deri ile temas ederse:

Derhal bol su ile tamamen yıkayın, steril sargı uygulayın, bir cilt uzmanına danışın.

Göz ile temas ederse:

Derhal, etkilenen gözleri, göz kapaklarını açık tutarak en az 15 dakika süreyle akar su altında yıkayın, bir göz doktoruna danışın.

Yutulursa:

Derhal ağızınızı su ile çalkalayın ve ardından 200-300 ml su için, doktora başvurun.

### 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., Diğer belirtiler ve/veya etkileri şimdiye kadar bilinmemektedir

### 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:

kuru toz, alkole dayanıklı (AR) köpük

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tehlikeli Maddeler: zararlı buharlar, alevlenebilir gazlar/buharlar, karbon oksit, sülfür oksitler

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:

Riskin derecesi yanan madde ve yanma şartlarına bağlı olarak belirlenir. Kirlenmiş söndürme suyu yasal düzenlemelere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

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: 27.08.2024

Revizyon: 11.0

Tarih / Önceki Revizyon: 03.03.2021

Önceki Revizyon: 10.0

Ürün: **Agnique® BL 1281**

(ID no. 30533710/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 30.07.2025

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

Ürün sızıntısı/dökülmesinden ötürü yüksek kayma riski. Su ile kaygan yüzeyler oluşturur.

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Acil olmayan personel için: Kişisel koruyucu elbise kullanınız. Kişisel korunma önlemleri hakkında bilgi için 8. bölüme bakınız.

Acil durumda müdahale eden kişiler için: Gerekli koruyucu önlemleri alınız.

### 6.2. Çevresel önlemler

Kontamine su/söndürme suyunu kontrol altına alınız. Kanalizasyona/yüzey sularına/yeraltı sularına deşarj etmeyiniz.

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

Büyük miktarlar için: Çanak sızıntısı. Köpük ile çevreleyiniz (alkole dirençli köpük). Ürünü pompalayarak boşaltın.

Kalıntılar için: Uygun absorban madde ile toplayınız.

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

Depo ve çalışma alanlarının tamamen havalandırılmasını sağlayınız.

Çalışma yerinde yemek, içmek, sigara içmek ve burundan herhangi bir maddeyi içine çekmek yasaktır. Molalardan önce ve iş sonunda ellerinizi yıkayın. Kontamine olmuş kıyafetleri ve koruyucu ekipmanları yemek alanlarına girmeden önce çıkarın.

Yangın ve patlamaya karşı koruma:

Ürün yanıcıdır. Buharlar hava ile patlayıcı karışım oluşturabilir. Statik elektrik bosalmalarına karşı koruyucu önlem alın. Tüm tutuşma kaynaklarından kaçınınız: ısı, kıvılcım, açık alev. Ateşe maruz kalan kapları su püskürterek soğutunuz. Plastik ambalajda sevk edilmesi durumunda, izin verilen maksimum boşaltılacaklığı alevlenme noktasının 5 K altıdır.

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

Kaplar için uygun malzemeler: karbon çeliği (demir), cam

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: 27.08.2024

Revizyon: 11.0

Tarih / Önceki Revizyon: 03.03.2021

Önceki Revizyon: 10.0

Ürün: **Agnique® BL 1281**

(ID no. 30533710/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 30.07.2025

Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Kabı, serin bir yerde ve ağzı sıkıca kapalı olarak muhafaza edin.

Depolama stabilitesi:  
Depolama sıcaklığı: 5 - 35 °C

Aşağıda belirtilen ısının altına düşmesinden koruyun:5 °C  
Ambalajlı ürün düşük sıcaklık veya dondan zarar görmez.  
Aşağıda belirtilen ısının üstüne çıkmasından koruyun:35 °C  
Sınır sıcaklık değerinin aşılması durumunda ürünün özellikleri geri dönüştürülemez şekilde değişir.

### 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  
Bilinen mesleki maruziyet sınırı yoktur.

### 8.2. Maruziyet kontrolleri

#### Kişisel korunma donanımları

Solunum koruması:

Buhar/aerosol yayılması durumunda solunum koruması. Kombine filtre EN 141 A-P2 (organik bileşiklerin gazları/buharları ve katı ve sıvı partiküller).

El koruması:

Kimyasal etkilere dayanıklı eldiven (EN ISO 374-1)

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):

Floroelastomer (FKM)-0,7 mm kaplama kalınlığı

Polietilen Laminat (PE laminat) - yakl. 0.1 mm kaplama kalınlığı

Kısa süreli temas için tavsiye edilen malzemeler (önerilen: EN ISO 374-1'e göre, nüfuz etme süresi > 30 dakika, en az koruma seviyesi: 2 )

nitril kauçuk (NBR) - 0.4 mm kaplama kalınlığı

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.

Büyük tip farklılıkları nedeniyle üretici firmanın kullanım talimatlarına riayet edilmelidir.

Göz koruması:

Yüze iyice oturan koruyucu gözlük (kapalı gözlük) (Sınıf EN 166) ve yüz maskesi.

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).

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: 27.08.2024

Revizyon: 11.0

Tarih / Önceki Revizyon: 03.03.2021

Önceki Revizyon: 10.0

Ürün: **Agnique® BL 1281**

(ID no. 30533710/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 30.07.2025

#### Genel güvenlik ve hijyen önlemleri

Belirtilen kişisel koruyucu ekipmanlara ilave olarak kapalı iş elbisesi giyilmesi gerekmektedir.  
Çalışma yerinde yemek, içmek, sigara içmek ve burundan herhangi bir maddeyi içine çekmek yasaktır. İyi endüstriyel hijyen ve emniyet uygulamalarına uygun olarak kullanınız.

#### Çevresel maruziyet kontrolleri

Ürünü kontrolsüz olarak çevreye bosaltsın.

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

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

Maddenin hali:	sıvı	
Form:	sıvı	
Renk:	kahverengimsi sarı	
Koku:	ürüne özgü	
Donma noktası:	ilgili değil	
kaynama başlangıcı:	90 - 95 °C	
Parlayıcılık:	Alevlenebilir.	
Düşük patlama limiti:	Sınıflandırma ve etiketleme sınıfları için uygun değildir., Alt patlama noktası parlama noktasının 5 - 15 °C aşağısında olabilir.	
Yüksek patlama limiti:	Sınıflandırma ve etiketleme sınıfları için uygun değildir.	
Parlama noktası:	yakl. 33 °C	(ASTM D93)
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:	ilgili değil	
Termal bozunma:	ilgili değil	
pH değeri:	6 - 7	(DIN EN 1262)
Vizkozite, dinamik:	yakl. 200 mPa.s (25 °C)	(DIN EN ISO 2555)
Suda çözünürlük:	ilgili değil	
Çözünürlük (kalitatif) çözücü(ler):	alkoller, aromatik hidrokarbonlar çözünebilir	
Parçalanma katsayısı n-oktanol/su (log Kow):	tatbik edilemez	
buhar basıncı:	ilgili değil	
Bağıl yoğunluk:	Veri yok.	
Yoğunluk:	yakl. 1,001 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(ISO 2811-1)
Relatif buhar yoğunluğu ( hava ):	ilgili 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: 27.08.2024

Revizyon: 11.0

Tarih / Önceki Revizyon: 03.03.2021

Önceki Revizyon: 10.0

Ürün: **Agnique® BL 1281**

(ID no. 30533710/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 30.07.2025

#### Partikül özellikleri

Parçacık boyutu dağılımı: Madde/Ürün katı veya granüler formda olmadan kullanılmaktadır. -

### **9.2. Diğer bilgiler**

#### **Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler**

##### Patlayıcılar

patlama tehlikesi: patlayıcı değil

##### Oksitleyici özellikler

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

##### Kendiliğinden ısınan maddeler ve karışımlar

kendi kendine ısınabilme özelliği: UN ulaşım yönetmeliği sınıf 4,2 göre kendiliğinden ısınma yeteneğine sahip bir madde değildir.

#### **Diğer güvenlik özellikleri**

Yüzey gerilimi:

Veri yok.

Diğer bilgiler:

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

SAPT Sıcaklık:

Ürün, taşımacılık yönetmeliklerine göre polimerize edici maddeler için kriterleri karşılamamaktadır. - Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.

Buharlaşma hızı:

ilgili değil

## **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.

### **10.3. Zararlı tepkime olasılığı**

Alevlenebilir gaz/buharların yayılımı.

### **10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

GBF Bölüm 7'ye bakınız: Kullanım şekli ve depolama

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: 27.08.2024

Revizyon: 11.0

Tarih / Önceki Revizyon: 03.03.2021

Önceki Revizyon: 10.0

Ürün: **Agnique® BL 1281**

(ID no. 30533710/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 30.07.2025

## 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler:

asitler, Alkaliler, kostik, Halojen, reaktif kimyasallar

## 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:

Tek bir seferlik ağız yoluyla alınımında orta derecede toksisite etkisi Kısa süreli cilt temasından sonra düşük toksisite.

Deneysel/hesaplanmış veri:

LD50 sıçan (oral): > 300 - < 2.000 mg/kg

LC50 sıçan (Enhalatif ( nefesle beraber içine çekerek )):

Veri yok.

LD50 sıçan (Deri ile ilgili): > 2.000 - < 5.000 mg/kg

*İlgili bilgiler: Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether*

*Akut Toksikite Değerlendirmesi:*

*Tek bir seferlik ağız yoluyla alınımında orta derecede toksisite etkisi*

*İlgili bilgiler: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts*

*Akut Toksikite Değerlendirmesi:*

*Pratikte bir kere dokunma sonrasında toksik etki göstermez. Oral yolla bir defa maruz kalmadan sonra hemen hemen zehirli değildir. Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.*

*İlgili bilgiler: izobutil alkol*

*Akut Toksikite Değerlendirmesi:*

*Bir defalık yutma sonucunda düşük toksisite. Kısa süreli cilt temasından sonra düşük toksisite. Soluma ile hemen hemen zehirli değildir.*

*İlgili bilgiler: Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether*

*Akut Toksikite Değerlendirmesi:*

*Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.*

*İlgili bilgiler: bütan-1-ol*

*Akut Toksikite Değerlendirmesi:*

*Kısa süreli cilt temasından sonra düşük toksisite. Soluma ile hemen hemen zehirli değildir. Bir defalık yutma sonucunda düşük toksisite. Avrupa Birliği (EU), ağız yoluyla alımlar ile, bu maddeyi 'zararlı' olarak sınıflandırmıştır.*

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: 27.08.2024

Revizyon: 11.0

Tarih / Önceki Revizyon: 03.03.2021

Önceki Revizyon: 10.0

Ürün: **Agnique® BL 1281**

(ID no. 30533710/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 30.07.2025

#### Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

Gözlerde ciddi hasra neden olabilir. Cilde temas tahrişe neden olabilir.

Deneysel/hesaplanmış veri:

Deri korozyon / tahriş

tavşan: Tahriş edici.

Ciddi göz hasarları / tahriş

tavşan: geri çevrilemez hasar

*İlgili bilgiler: Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether*

*Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:*

*Gözlerde ciddi hasra neden olabilir. Cilt için tahriş edici değildir.*

*İlgili bilgiler: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts*

*Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:*

*Ciddi göz hasarları tehlikesi. Deriyi tahris eder.*

*İlgili bilgiler: izobutil alkol*

*Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:*

*Gözlerde ciddi hasra neden olabilir. Cilde temas tahrişe neden olabilir.*

*İlgili bilgiler: Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether*

*Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:*

*Gözlerde ciddi hasra neden olabilir. Cilt için tahriş edici değildir.*

*İlgili bilgiler: bütan-1-ol*

*Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:*

*Cilde temas tahrişe neden olabilir. Ciddi göz hasarları tehlikesi.*

#### Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:

Cilt temasından sonra hassasiyete neden olabilir.

*İlgili bilgiler: Orange, sweet, ext.*

*Hassasiyet Değerlendirmesi:*

*Cilt temasından sonra hassasiyete neden olabilir. Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.*

#### Üreme hücresi Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:

İçeriğindeki maddelere bakıldığında, mutajenik etki şüphesi bulunmamaktadır.

#### Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

İçeriğine dayanıldığında kanserojen etki şüphesi bulunmamaktadır.

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: 27.08.2024

Revizyon: 11.0

Tarih / Önceki Revizyon: 03.03.2021

Önceki Revizyon: 10.0

Ürün: **Agnique® BL 1281**

(ID no. 30533710/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 30.07.2025

#### üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksikitesi Değerlendirmesi:

İçeriğindeki maddelere bakıldığında, üreme sistemine toksik şüphesi bulunmamaktadır.

#### Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

Bileşenlerine bakıldığında, hiçbir teratojenik etki şüphesi yoktur.

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

Yalnız STOT değerlendirme:

Olası narkotik etkiler ( yorgunluk veya baş dönmesi) Solunum yolu için tahriş edici olabilir.

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

Tekrarlanan Doz Toksikitesi Değerlendirmesi:

Merkezi sinir sistemine zarar verir.

*İlgili bilgiler: Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)*

*Tekrarlanan Doz Toksikitesi Değerlendirmesi:*

*Tekrarlanan maruz kalma bazı organları etkileyebilir. Merkezi sinir sistemine zarar verir.*

#### Aspirasyon tehlikesi

Aspirasyon tehlikesi beklenmemektedir.

#### İnteraktif etkiler

Veri yok.

### **11.2. Diğer zararlılıklar hakkında bilgi**

#### Endokrin bozucu özellikler

Ürün, (EC) 1907/2006 Sayılı Tüzüğün 59(1) Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan yasal sınırların üzerinde veya Komisyon Tarafından Yetkilendirilmiş (AB) Tüzük 2017/2100 veya Komisyon Tüzüğü (AB) 2018/605'te belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen bir madde içermez.

#### Diğer bilgiler

Diğer ilgili toksisite bilgileri

Ürün test edilmemiştir. Toksikoloji konusundaki bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

## **BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgi**

### **12.1. Toksikite**

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: 27.08.2024

Revizyon: 11.0

Tarih / Önceki Revizyon: 03.03.2021

Önceki Revizyon: 10.0

Ürün: **Agnique® BL 1281**

(ID no. 30533710/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 30.07.2025

Suda yaşıyan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:  
Sudaki organizmalar için zararlıdır.Uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

Balık toksisitesi:  
LC50 > 1 - < 10 mg/l, Balık

Su omurgasızları:  
EC50 (48 h) > 1 - < 10 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202,bölüm 1)

Su bitkileri:  
EC50 (72 h), algler  
ilgili değil

Mikroorganizmalar/Aktif çamur üzerinde etkisi:  
EC50 (0,5 h), bakteri  
ilgili değil

Balıklar üzerindeki kronik toksisite:  
NOEC (72 d) > 0,1 - < 1 mg/l, Balık

Suda yaşayan omurgasızlar üzerinde kronik toksisite:  
Veri yok.

Karasal toksisitenin değerlendirilmesi:  
Toprak toksisitesi ile ilgili herhangi bir bilgi mevcut değildir

## 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon ( H<sub>2</sub>O ) ile ilgili değerlendirme:  
Kolayca biyo degrade olması beklenen üürn.

*İlgili bilgiler: Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether*  
Biodegradasyon ve eliminasyon ( H<sub>2</sub>O ) ile ilgili değerlendirme:  
Kolayca biyolojik olarak parçalanabilir.(OECD Kriterlerine göre)

*İlgili bilgiler: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts*  
Biodegradasyon ve eliminasyon ( H<sub>2</sub>O ) ile ilgili değerlendirme:  
Kolay bozunabilir.

*İlgili bilgiler: Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether*  
Biodegradasyon ve eliminasyon ( H<sub>2</sub>O ) ile ilgili değerlendirme:  
Kolayca biyolojik olarak parçalanabilir.(OECD Kriterlerine göre)

## 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyookümülyasyon potansiyeli değerlendirmesi:  
Organizmalarda birikmesi beklenmez.

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: 27.08.2024

Revizyon: 11.0

Tarih / Önceki Revizyon: 03.03.2021

Önceki Revizyon: 10.0

Ürün: **Agnique® BL 1281**

(ID no. 30533710/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 30.07.2025

#### 12.4. Toprakta hareketlilik

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirmesi:

Uçuculuk: Bu madde su yüzeyinden atmosfere yavaşça buharlaşır.

Toprakta Adsorpsiyon: Katı toprak faza adsorpsiyon mümkündür.

#### 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.

#### 12.6. Endokrin bozucu özellikler

Ürün, (EC) 1907/2006 Sayılı Tüzüğün 59(1) Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan yasal sınırların üzerinde veya Komisyon Tarafından Yetkilendirilmiş (AB) Tüzük 2017/2100 veya Komisyon Tüzüğü (AB) 2018/605'te belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen bir madde içermez.

#### 12.7. Diğer olumsuz etkiler

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

#### İlave bilgiler

Çevresel ortamlardaki davranışı ile ilgili ilave notlar:

Biyolojik atık su arıtma tesislerindeki muamele yerel ve idari düzenlemelere göre yapılmalıdır.

Diğer ekotoksikolojik tavsiyeler:

Ürün test edilmemiştir. Ekotoksikoloji konusundaki bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

### BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Yerel mevzuata uygun şekilde bertaraf edilmeli veya yakılmalıdır.

Kanalizasyon veya atık su sistemleriyle bertaraf edilemez.

Kirlenmiş ambalaj:

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

### BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgisi

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: 27.08.2024

Revizyon: 11.0

Tarih / Önceki Revizyon: 03.03.2021

Önceki Revizyon: 10.0

Ürün: **Agnique® BL 1281**

(ID no. 30533710/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 30.07.2025

### **Karayolu taşıması**

ADR

UN-Numarası veya ID-Numarası: UN1993  
Uygun UN taşımacılık adı: ALEVLENEBİLİR SIVI, N.O.S. (IZOBUTIL ALKOL, SOLVENT NAPHTHA)

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 3  
Ambalaj gurubu: III  
Çevresel zararlar: hayır  
Kullanıcı için özel önlemler: Geçit kodu: D/E

RID

UN-Numarası veya ID-Numarası: UN1993  
Uygun UN taşımacılık adı: ALEVLENEBİLİR SIVI, N.O.S. (IZOBUTIL ALKOL, SOLVENT NAPHTHA)

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 3  
Ambalaj gurubu: III  
Çevresel zararlar: hayır  
Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

### **Kanal gemisi ile taşıma**

ADN

UN-Numarası veya ID-Numarası: UN1993  
Uygun UN taşımacılık adı: ALEVLENEBİLİR SIVI, N.O.S. (IZOBUTIL ALKOL, SOLVENT NAPHTHA)

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 3  
Ambalaj gurubu: III  
Çevresel zararlar: hayır  
Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

Tanker ve kuru yük gemisi iç sularda taşımacılık  
Değerlendirilmemiş

**Deniz taşıması**

**Sea transport**

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: 27.08.2024

Revizyon: 11.0

Tarih / Önceki Revizyon: 03.03.2021

Önceki Revizyon: 10.0

Ürün: **Agnique® BL 1281**

(ID no. 30533710/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 30.07.2025

IMDG		IMDG	
UN-Numarası veya ID-Numarası:	UN 1993	UN number or ID number:	UN 1993
Uygun UN taşımacılık adı:	ALEVLENEBİLİR SIVI, N.O.S. (IZOBUTIL ALKOL, SOLVENT NAPHTHA)	UN proper shipping name:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOBUTANOL, SOLVENT NAPHTHA)
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	3	Transport hazard class(es):	3
Ambalaj gurubu:	III	Packing group:	III
Çevresel zararlar:	hayır deniz kirleticisi: HAYIR	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Kullanıcı için özel önlemler:	EmS: F-E; <u>S-E</u>	Special precautions for user:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

#### **Havayolu taşıması**

#### **Air transport**

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN-Numarası veya ID-Numarası:	UN 1993	UN number or ID number:	UN 1993
Uygun UN taşımacılık adı:	ALEVLENEBİLİR SIVI, N.O.S. (IZOBUTIL ALKOL, SOLVENT NAPHTHA)	UN proper shipping name:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOBUTANOL, SOLVENT NAPHTHA)
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	3	Transport hazard class(es):	3
Ambalaj gurubu:	III	Packing group:	III
Çevresel zararlar:	Çevre için tehlike isareti gerektirmez	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
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**

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: 27.08.2024

Revizyon: 11.0

Tarih / Önceki Revizyon: 03.03.2021

Önceki Revizyon: 10.0

Ürün: **Agnique® BL 1281**

(ID no. 30533710/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 30.07.2025

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

#### 14.4. Ambalaj grubu

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

#### 14.5. Çevresel zararlar

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

#### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Üstteki tablolarda #Kullanıcılar için özel önlemler# 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

Eğer diğer düzenlemeler güvenlik bilgi formunun herhangi bir yerinde uygulanmamışsa, bu alt başlıkta açıklanır.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Mevcut ürün teknik kalitededir ve, ayrıca belirlenip veya aktedilmemişse, 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:

Alev.Sıvı	Alevlenir sıvı
Akut Tok.	Akut Toksikite
Cilt Aşnd./Tah.	Deri korozyon/tahriş
Göz Hsr./Tah.	Ciddi göz hasarı / göz tahrişi
BHOT Tek Mrz.	Özel hedef organ toksisitesi tek bir pozlama ile.
BHOT Tekr. Mrz.	Özel hedef organı toksisitesi (tekrarlanan maruz kalma)
Sucul Kronik	Sucul çevreye olan kronik tehlikeler
Cilt Hassas.	Cildi hassaslaştırıcı
Asp. Tok.	Aspirasyon tehlikesi
H226	Parlayıcı sıvı ve buhar
H318	Ciddi göz hasarına neden olur.
H315	Cilt tahrişine neden olur.

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: 27.08.2024

Revizyon: 11.0

Tarih / Önceki Revizyon: 03.03.2021

Önceki Revizyon: 10.0

Ürün: **Agnique® BL 1281**

(ID no. 30533710/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 30.07.2025

H302	Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.
H317	Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H336	Uyuşukluğa veya baş dönmesine neden olabilir.
H335	Solunum sistemini tahriş edebilir.
H373	Tekrarlanan ve uzun süreli temas organların (Merkezi sinir sistemi) zarar görmesine neden olabilir.
H412	Sudaki organizmalar için zararlıdır.Uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
H304	Yutulduğunda veya solunum yoluna girdiğinde ölümcül olabilir.
H372	Uzun süreli veya tekrarlanan maruziyetlerde organlarda (Merkezi sinir sistemi)hasara neden olur
H411	Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için zehirlidir
EUH066	Tekrarlanan maruz kalma deride kuruluğa veya çatlamaya neden olabilir

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı:

Ad/Soyad: Zeynep Cakir

BASF Türk Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Sti., Nidakule Ataşehir Batı No:1 D:48, 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.