

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: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 05.01.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Agnique® ABS 60 C-EH**

(ID no. 30534053/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 14.01.2026

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Agnique® ABS 60 C-EH

UFI: KS0G-4J38-C00S-1NWJ

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: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 05.01.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Agnique® ABS 60 C-EH**

(ID no. 30534053/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 14.01.2026

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)

Akut Tok. 4 (Solunum - sis)	H332 Solunduğunda sağlığa zararlıdır.
Skin Irrit. 2	H315 Cilt tahrişine neden olur.
Göz Hsr. 1	H318 Ciddi göz hasarına neden olur.
BHOT Tek Mrz. 3	H335 Solunum sistemini tahriş edebilir.
Sucul Kronik 3	H412 Sudaki organizmalar için zararlıdır.Uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

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:

H318	Ciddi göz hasarına neden olur.
H315	Cilt tahrişine neden olur.
H332	Solunduğunda sağlığa zararlıdır.
H335	Solunum sistemini tahriş edebilir.
H412	Sudaki organizmalar için zararlıdır.Uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

Önlem ifadeleri (tedbir):

P271	Sadece açık havada veya iyi havalandırılmış alanda kullanın.
P280	Koruyucu eldiven ve koruyucu gözlük veya maske kullanın.

Önlem İfadeleri (tepki):

P310	Derhal ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ ya da hekime başvurun
P305 + P351 + P338	GÖZ İLE TEMASINDA: Birkaç dakika dikkatlice su ile yıkayın.Varsa ve kolay bir işlem ise kontak lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin.

Önlem İfadeleri (Depolama):

P403 + P233	İyi havalandırılan ortamda muhafaza edin. Sıkıca kapalı kapta muhafaza edin.
-------------	--

Önlem İfadeleri (Bertaraf):

P501	Atığını/kabını tehlikeli veya özel atık toplama noktalarında imha 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: 27.08.2024

Revizyon: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 05.01.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Agnique® ABS 60 C-EH**

(ID no. 30534053/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 14.01.2026

Etiketlemede gözönünde bulundurulacak tehlike oluşturan bileşenler: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts, 2-ethylhexan-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

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts, 2-ethylhexan-1-ol

Mevzuatla ilgili bileşenler

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

İçerik (W/W): $\geq 50\%$ - $< 75\%$

CAS numarası: 84989-14-0

EG numarası: 284-903-7

Cilt Aşnd./Tah. 2

Göz Hsr./Tah. 1

Sucul Kronik 3

H318, H315, H412

2-ethylhexan-1-ol

İçerik (W/W): $\geq 25\%$ - $< 50\%$

CAS numarası: 104-76-7

EG numarası: 203-234-3

Akut Tok. 4 (Solunum - sis)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

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

H319, H315, H332, 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: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 05.01.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Agnique® ABS 60 C-EH**

(ID no. 30534053/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 14.01.2026

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, 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:

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: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 05.01.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Agnique® ABS 60 C-EH**

(ID no. 30534053/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 14.01.2026

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel koruyucu elbise kullanınız. Kişisel korunma önlemleri hakkında bilgi için 8. bölüme bakınız. Yeterli havalandırma sağlayınız. Buhar/sprey teneffüs etmeyiniz. Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız.

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.

Temizleme işlemleri mutlaka solunum cihazı takılarak yapılmalıdır. 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

Manuel fazların minimize edilmesini sağlayın. Maddeyle sık ve doğrudan temastan kaçınınız. RMM'lerin yerinde doğru kullanıldığını ve OC'lerin takip edildiğini kontrol etmek için yerinde denetim. İyi iş uygulamalarının uygulandığından emin olun. Maruz kalan personel sayısını en aza indirin. Uygun kimyasal dayanıklı eldiven kullanın. Uygun göz koruma ekipmanı kullanınız. Dökmeleri hemen temizleyiniz. Konteynirden dikkatlice dökünüz.

Yalnızca endüstriyel kullanıcılar için: İyi bir genel veya kontrollü havalandırma standardı sağlayın (saatte 5 ila 10 hava değişimi) Alternatif olarak: Yeterli etkinliğe sahip uygun bir solunum koruması kullanın (% 90).

Solunum korumasının kullanılmaması durumunda: Yeterli etkinliği olan yerel bir egzoz havalandırması kullanın.

Sadece profesyonel kullanıcılar için: Yeterli etkinliğe sahip uygun bir solunum koruması kullanın (% 90).

Alternatif olarak: Konsantrasyonu% 5'in altına düşürün

Yangın ve patlamaya karşı koruma:

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

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: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 05.01.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Agnique® ABS 60 C-EH**

(ID no. 30534053/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 14.01.2026

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kaplar için uygun malzemeler: Yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE), Paslanmaz çelik 1.4301 (V2), Paslanmaz çelik 1.4306 (V2A), Paslanmaz çelik 1.4361, Paslanmaz çelik 1.4401 (V4), Paslanmaz çelik 1.4541, Paslanmaz çelik 1.4571, Fırın emayesi RDL 50, Paslanmaz çelik 1.4439

Ambalajlar için uygun olmayan malzemeler: çinko, alüminyum

Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Kabı, serin bir yerde ve ağzı sıkıca kapalı olarak muhafaza edin. Tüm tutuşma kaynaklarından kaçınınız: ısı, kıvılcım, açık alev.

Depolama stabilitesi:

Depolama sıcaklığı: ≤ 40 °C

Aşağıda belirtilen ısının altına düşmesinden koruyun: 0 °C

Bu ürün düşük sıcaklıktan veya buzlanmadan zarar görmez.

Aşağıda belirtilen ısının üstüne çıkmasından koruyun: 40 °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

Maddeye özgü mesleki maruziyet sınırı bilinmemektedir.

DNEL

Veriler ana maddeler ile ilgilidir.

Bileşenler DNEL

104-76-7: 2-ethylhexan-1-ol

işçi: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, inhalasyon: 12,8 mg/m³

işçi: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, dermal: 23 mg/kg

işçi: Kısa süreli maruz kalma - lokal etkileri, inhalasyon: 53,2 mg/m³

tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, inhalasyon: 2,3 mg/m³

tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, dermal: 11,4 mg/kg

tüketici: Kısa süreli maruz kalma - lokal etkileri, inhalasyon: 26,6 mg/m³

işçi: Uzun süreli maruz kalma- lokal etkileri, inhalasyon: 53,2 mg/m³

tüketici: Uzun süreli maruz kalma- lokal etkileri, inhalasyon: 26,6 mg/m³

tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, oral: 1,1 mg/kg

8.2. Maruziyet kontrolleri

Kişisel korunma donanımları

Solunum koruması:

Buhar/aerosol yayılması durumunda solunum koruması. Partikül filtresi EN 143 veya 149, Tip P2 veya FFP2, filtreleme kapasitesi orta (daha az toksik maddelerin katı ve sıvı partikülleri).

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: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 05.01.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Agnique® ABS 60 C-EH**

(ID no. 30534053/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 14.01.2026

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).

Genel güvenlik ve hijyen önlemleri

Belirtilen kişisel koruyucu ekipmanlara ilave olarak kapalı iş elbisesi giyilmesi gerekmektedir. Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız. Buhar/sprey teneffüs etmeyiniz. Eller ve/ya yüz molalardan önce ve vardiya bitiminden sonra yıkanmalıdır. Çalışma yerinde yemek, içmek, sigara içmek ve burundan herhangi bir maddeyi içine çekmek yasaktır. İş elbisesini ayrı saklayın. İyi endüstriyel hijyen ve emniyet uygulamalarına uygun olarak kullanınız.

Çevresel maruziyet kontrolleri

Ürünü kontrolsüz olarak çevreye bosalımayın.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Maddenin hali:

SIVI

Form:

SIVI

Renk:

açık kahverengi

Koku:

ürüne özgü

Katılma sıcaklığı:

yakl. -20 °C

Kaynama aralığı:

160 - 230 °C

Parlayıcılık:

Yanıcı sıvı

(parlama noktasından çıkarılmıştır)

Düşük patlama limiti:

Sınıflandırma ve etiketleme sıvılar için uygun değildir., Alt patlama noktası parlama noktasının 5 - 15 °C aşağısında olabilir.

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: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 05.01.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Agnique® ABS 60 C-EH**

(ID no. 30534053/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 14.01.2026

Yüksek patlama limiti:

	Sınıflandırma ve etiketleme sıvılar için uygun değildir.	
Parlama noktası:	yakl. 75 °C	(ISO 2719)
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:	yakl. 285 °C	
Termal bozunma:	ilgili değil	
pH değeri:	6 - 7	(DIN EN 1262)
Vizkozite, dinamik:	(5 %(m), 20 °C) yakl. 5.000 mPa.s (30 °C)	(DIN EN ISO 2555)
Suda çözünürlük:	çözünmez	
Parçalanma katsayısı n-oktanol/su (log Kow):	karışımlar için geçerli değildir	
buhar basıncı:		
Bağıl yoğunluk:	ilgili değil yakl. 0,9914 (20 °C)	
Yoğunluk:	yakl. 0,9914 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 51757)
	yakl. 0,971 g/cm ³ (50 °C)	(DIN 51757)
Relatif buhar yoğunluğu (hava):	ilgili değil	

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: Yangını artırıcı değildir.

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

Higroskopik: higroskopik değil
Yüzey gerilimi: yakl. 27,3 mN/m
(20 °C; 0,5 %(V)) (DIN EN 14370)

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

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: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 05.01.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Agnique® ABS 60 C-EH**

(ID no. 30534053/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 14.01.2026

BÖLÜM 10: Kararlılık veTepkime

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

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 Toksisite Değerlendirmesi:

Bir defalık yutma sonucunda düşük toksisite. Kısa süreli solunum sonrası orta derecede toksisite etkisi Kısa süreli cilt temasından sonra düşük toksisite.

Deneysel/hesaplanmış veri:

ATE sıçan (oral): > 2.000 - 5.000 mg/kg (hesaplanan)

ATE sıçan (Enhalatif (nefesle beraber içine çekerek)): > 1 - 5 mg/l (hesaplanan)

Sisi için belirlenmiş.

ATE (Deri ile ilgili): > 2.000 - 5.000 mg/kg (hesaplanan)

İlgili bilgiler: calciumdodecylbenzenesulfonate

Deneysel/hesaplanmış veri:

LD50 sıçan (oral): 1.080 mg/kg (OECD Guideline 401)

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: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 05.01.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Agnique® ABS 60 C-EH**

(ID no. 30534053/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 14.01.2026

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

İlgili bilgiler: 2-ethylhexan-1-ol

Deneysel/hesaplanmış veri:

LD50 sıçan (oral): 2.047 mg/kg

İlgili bilgiler: 2-ethylhexan-1-ol

Deneysel/hesaplanmış veri:

LC50 sıçan (Enhalatif (nefesle beraber içine çekerek)): > 0,89 - <= 5,3 mg/l 4 h (OECD 403'e
benzer)

Bir aerosol test edilmiştir.

İlgili bilgiler: calciumdodecylbenzenesulfonate

Deneysel/hesaplanmış veri:

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

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

İlgili bilgiler: 2-ethylhexan-1-ol

Deneysel/hesaplanmış veri:

LD50 sıçan (Deri ile ilgili): > 3.000 mg/kg (OECD Guideline 402)

Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

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

Deneysel/hesaplanmış veri:

Deri korozyon / tahriş

: Tahriş edici.

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

Ciddi göz hasarları / tahriş

: geri çevrilemez hasar

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

İlgili bilgiler: calciumdodecylbenzenesulfonate

Deneysel/hesaplanmış veri:

Deri korozyon / tahriş

tavşan: Tahriş edici. (BASF Testi)

İlgili bilgiler: 2-ethylhexan-1-ol

Deneysel/hesaplanmış veri:

Deri korozyon / tahriş

tavşan: Tahriş edici. (OECD Guideline 404)

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: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 05.01.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Agnique® ABS 60 C-EH**

(ID no. 30534053/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 14.01.2026

İlgili bilgiler: calciumdodecylbenzenesulfonate
Deneysel/hesaplanmış veri:
Ciddi göz hasarları / tahriş
tavşan: geri çevrilemez hasar (BASF Testi)

İlgili bilgiler: 2-ethylhexan-1-ol
Deneysel/hesaplanmış veri:
Ciddi göz hasarları / tahriş
tavşan: Tahriş edici. (OECD Guideline 405)

Ciddi göz hasarları / tahriş
tavşan: Tahriş edici. (OECD Guideline 405)

Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:

İçeriğindeki maddelere bakıldığında, cilt hassasiyetine yol açma şüphesi bulunmamaktadır.

Üreme hücresi Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:

İçeriğindeki maddelere bakıldığında, mutajenik etki şüphesi bulunmamaktadır.

Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

İlgili bilgiler: 2-ethylhexan-1-ol

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

Fareler ve sıçanlar üzerinde sonda ile beslenme yoluyla yapılan uzun süreli çalışmalarda kanserojen etki gözlenmemiştir.

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:

Solunum yolu için tahriş edici olabilir.

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

Tekrarlanan Doz Toksikitesi Değerlendirmesi:

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

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: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 05.01.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Agnique® ABS 60 C-EH**

(ID no. 30534053/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 14.01.2026

İlgili bilgiler: calciumdodecylbenzenesulfonate

Tekrarlanan Doz Toksikitesi Değerlendirmesi:

Deney hayvanları üzerinde tekrarlanan uygulamalar sonucunda bileşenlerin herhangi bir organ toksisitesi gözlenmemiştir. Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.

İlgili bilgiler: 2-ethylhexan-1-ol

Tekrarlanan Doz Toksikitesi Değerlendirmesi:

Deney hayvanları üzerinde tekrarlanan uygulamalar sonucunda bileşenlerin herhangi bir organ toksisitesi gözlenmemiştir.

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

Balık toksisitesi:

LC50 (96 h) > 1 - 10 mg/l, Balık

Su omurgasızları:

EC50 (48 h) > 1 - 10 mg/l, Daphnia magna

Su bitkileri:

EC50 (72 h) > 10 - 100 mg/l (büyüme hızı), algler

Balıklar üzerindeki kronik toksisite:

NOEC (72 d) > 0,1 - 1 mg/l, Oncorhynchus mykiss

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: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 05.01.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Agnique® ABS 60 C-EH**

(ID no. 30534053/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 14.01.2026

Suda yaşayan omurgasızlar üzerinde kronik toksisite:
NOEC (21 d) > 1 mg/l, Daphnia magna

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

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili değerlendirme:
Kolayca biyolojik olarak parçalanabilir.(OECD Kriterlerine göre)
Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde /
üründen elde edilmiştir.

İlgili bilgiler:calciumdodecylbenzenesulfonate

Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili değerlendirme:

*Kolayca biyolojik olarak parçalanabilir.(OECD Kriterlerine göre) Ürün test edilmemiştir. Bilgiler
benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.*

İlgili bilgiler:2-ethylhexan-1-ol

Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili değerlendirme:

Kolayca biyolojik olarak parçalanabilir.(OECD Kriterlerine göre)

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

Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili değerlendirme:

Kolayca biyolojik olarak parçalanabilir.(OECD Kriterlerine göre)

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümüülasyon potansiyeli değerlendirmesi:
Organizmalarda önemli miktarda birikmesi beklenmez.

İlgili bilgiler:calciumdodecylbenzenesulfonate

Biyoakümüülasyon potansiyeli değerlendirmesi:

Organizmalarda birikmez.

İlgili bilgiler:2-ethylhexan-1-ol

Biyoakümüülasyon potansiyeli değerlendirme:

Organizmalarda önemli miktarda birikmesi beklenmez.

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

Biyoakümüülasyon potansiyeli değerlendirme:

Organizmalarda önemli miktarda 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: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 05.01.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Agnique® ABS 60 C-EH**

(ID no. 30534053/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 14.01.2026

12.4. Toprakta hareketlilik

İlgili bilgiler: calciumdodecylbenzenesulfonate

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirilmesi:

Uçuculuk: Ürün su yüzeyinden atmosfere buharlaşmaz.

Toprakta Adsorpsiyon: Katı toprak fazına adsorpsiyon beklenir.

İlgili bilgiler: 2-ethylhexan-1-ol

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirilmesi:

Uçuculuk: Ürün su yüzeyinden atmosfere buharlaşmaz.

Toprakta Adsorpsiyon: Katı toprak fazına adsorpsiyon beklenmemektedir.

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

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirilmesi:

Uçuculuk: Ürün su yüzeyinden atmosfere buharlaşmaz.

Toprakta Adsorpsiyon: Katı toprak fazına adsorpsiyon beklenir.

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. Ürünü kontrolsüz olarak çevreye boşaltmayın.

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: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 05.01.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Agnique® ABS 60 C-EH**

(ID no. 30534053/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 14.01.2026

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

Karayolu taşıması

ADR

	Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır
UN-Numarası veya ID-Numarası:	Geçerli değil
Uygun UN taşımacılık adı:	Geçerli değil
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	Geçerli değil
Ambalaj gurubu:	Geçerli değil
Çevresel zararlar:	Geçerli değil
Kullanıcı için özel önlemler	Bilinmiyor

RID

	Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır
UN-Numarası veya ID-Numarası:	Geçerli değil
Uygun UN taşımacılık adı:	Geçerli değil
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	Geçerli değil
Ambalaj gurubu:	Geçerli değil
Çevresel zararlar:	Geçerli değil
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

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: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 05.01.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Agnique® ABS 60 C-EH**

(ID no. 30534053/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 14.01.2026

Ambalaj gurubu: Geçerli değil
Çevresel zararlar: Geçerli değil
Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

Tanker ve kuru yük gemisi iç sularda taşımacılık
Değerlendirilmemiş

Deniz taşıması

IMDG

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

UN-Numarası veya ID-Numarası: Geçerli değil

Uygun UN taşımacılık adı: Geçerli değil

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: Geçerli değil

Ambalaj gurubu: Geçerli değil

Çevresel zararlar: Geçerli değil

Kullanıcı için özel önlemler Bilinmiyor

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

Havayolu taşıması

IATA/ICAO

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

UN-Numarası veya ID-Numarası: Geçerli değil

Uygun UN taşımacılık adı: Geçerli değil

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.

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: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 05.01.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Agnique® ABS 60 C-EH**

(ID no. 30534053/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 14.01.2026

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 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 önlemleri# ilgili regülasyonlar için bulabilirsiniz.

14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme olarak deniz taşımacılığı

Dökme olarak deniz taşımacılığı amaçlanmamıştır.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgisi

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

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

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

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:

Akut Tok.	Akut Toksikite
Skin Irrit.	Cilt tahrişi
Göz Hsr.	Ciddi göz hasarı
BHOT Tek Mrz.	Özel hedef organ toksisitesi tek bir pozlama ile.
Sucul Kronik	Sucul çevreye olan kronik tehlikeler
Cilt Aşnd./Tah.	Deri korozyon/tahriş
Göz Hsr./Tah.	Ciddi göz hasarı / göz tahrişi
Eye Irrit.	Göz tahrişi

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: 9.0

Tarih / Önceki Revizyon: 05.01.2022

Önceki Revizyon: 8.0

Ürün: **Agnique® ABS 60 C-EH**

(ID no. 30534053/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 14.01.2026

H318	Ciddi göz hasarına neden olur.
H315	Cilt tahrişine neden olur.
H332	Solunduğunda sağlığa zararlıdır.
H335	Solumum sistemini tahriş edebilir.
H412	Sudaki organizmalar için zararlıdır.Uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
H319	Ciddi göz tahrişine neden olur.

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.