

Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/17

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: 19.08.2024

Revizyon: 1.0

Tarih / Önceki Revizyon: tatbik edilemez

Önceki Revizyon: hiçbir/yok

Ürün: **Kaurit® Glue 285**

(ID no. 30034916/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Kaurit® Glue 285

UFI: U1JW-CE0U-K00W-82Y0

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş ilgili kullanımlar: kimyasal madde

Tavsiye edilen kullanım: kimyasal madde

Önerilen kullanımı yoktur: Yetkili otaritelerin talebi üzerine destekleyici teknik bilgi BASF tarafından temin edilecektir.

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

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: 19.08.2024

Revizyon: 1.0

Tarih / Önceki Revizyon: tatbik edilemez

Önceki Revizyon: hiçbir/yok

Ürün: **Kaurit® Glue 285**

(ID no. 30034916/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

Telefaks numarası: +90 216 570 3779

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)

Cilt Hassas. 1

H317 Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.

Muta. 2

H341 Genetik bozukluk etki şüphesi

Kans. 1B

H350 Kansere 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:

H317

Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.

H350

Kansere neden olabilir.

H341

Genetik bozukluk etki şüphesi

Önlem ifadeleri (tedbir):

P280

Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/koruyucu gözlük veya maske kullanın.

P201

Kullanmadan önce özel kullanma talimatları alın.

P261

Sis veya buhar veya spreyi solumaktan kaçının.

Önlem İfadeleri (tepki):

P308 + P313

Maruziyet ya da etkilenme halinde: Sağlık desteği alın.

Önlem İfadeleri (Depolama):

P405

Kilit altında muhafaza edin.

Önlem İfadeleri (Bertaraf):

P501

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

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 .

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: 19.08.2024

Revizyon: 1.0

Tarih / Önceki Revizyon: tatbik edilemez

Önceki Revizyon: hiçbir/yok

Ürün: **Kaurit® Glue 285**

(ID no. 30034916/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

Ürün, PBT (kalıcı/biyobirikimli/toksik) kriterlerini veya vPvB (çok kalıcı/çok biyobirikimli) kriterlerini karşılayan yasal sınırların üzerinde 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

Polimer, esas:urea, formaldehid, suda

Mevzuatla ilgili bileşenler

formaldehid

İçerik (W/W): $\geq 1\%$ - $< 3\%$
CAS numarası: 50-00-0
EG numarası: 200-001-8
INDEX numarası: 605-001-00-5

Yasal mesleki maruuziyet sınır
değerleri göz önünde
bulundurulmalıdır(bkz: Bölüm 8)

Akut Tok. 2 (Solunum-Buhar)

Akut Tok. 3 (oral)

Akut Tok. 3 (dermal)

Skin Corr. 1B

Göz Hsr. 1

Cilt Hassas. 1

Muta. 2

Kans. 1B

H330, H317, H350, H341, H314, H301 + H311

Spesifik konsantrasyon limiti:

Göz Hsr./Tah. 2: $5 - < 25\%$

BHOT Tek Mrz. 3, irr. to respiratory syst.: $\geq 5\%$

Cilt Hassas. 1: $\geq 0,2\%$

Cilt Aşnd./Tah. 2: $5 - < 25\%$

Cilt Aşnd./Tah. 1B: $\geq 25\%$

metanol

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: 19.08.2024

Revizyon: 1.0

Tarih / Önceki Revizyon: tatbik edilemez

Önceki Revizyon: hiçbir/yok

Ürün: **Kaurit® Glue 285**

(ID no. 30034916/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

İçerik (W/W): $\geq 0,3\%$ - $< 1\%$
CAS numarası: 67-56-1
EG numarası: 200-659-6
INDEX numarası: 603-001-00-X

Yasal mesleki maruuziyet sınır
değerleri göz önünde
bulundurulmalıdır(bkz: Bölüm 8)

Alev.Sıvı 2
Akut Tok. 3 (Solunum-Buhar)
Akut Tok. 3 (oral)
Akut Tok. 3 (dermal)
BHOT Tek Mrz. (Merkezi sinir sistemi, göz siniri)
1
H225, H301 + H311 + H331, H370
Spesifik konsantrasyon limiti:
BHOT Tek Mrz. 2: $3 - < 10\%$
BHOT Tek Mrz. 1: $\geq 10\%$

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

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Ürünün bulaştığı giysileri çıkarın.

Solunursa:

Buhar/aerosolü solunduktan sonra sorunlar ortaya çıkarsa, temiz havaya çıkarın ve doktor çağırın.

Deri ile temas ederse:

Sabun ve su ile iyice yıkayın.

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 ağzınızı 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

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.

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: 19.08.2024

Revizyon: 1.0

Tarih / Önceki Revizyon: tatbik edilemez

Önceki Revizyon: hiçbir/yok

Ürün: **Kaurit® Glue 285**

(ID no. 30034916/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler:

su püskürtme, köpük, karbon dioksit, kuru toz

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tehlikeli Maddeler: formaldehid, metanol, karbon monoksit, karbon dioksit (CO₂), azot oksitler

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

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Ek bilgiler:

Yangın enkazı resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir. Yanma sırasında toksik gazların/dumanların oluşması muhtemeldir. Kanalizasyona veya su yollarına karışmasına izin vermeyiniz. Su ile kaygan yüzeyler oluşturur.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

Su ile kaygan yüzeyler oluşturur.

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız. İyi endüstriyel hijyen ve emniyet uygulamalarına uygun olarak kullanınız. Kişisel korunma önlemleri hakkında bilgi için 8. bölüme bakınız.

6.2. Çevresel önlemler

Toprağa, sulara veya kanalizasyon sistemlerine karışmasına izin vermeyin. Kanalizasyona ya da yüzey sularına geçişi önleyin. Atık değerlendirme tesislerine vermeden yerel yasalara uyduğuna emin olun.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Büyük miktarlar için: Mekanik yöntemlerle temizleyin.

Kalıntılar için: Uygun absorban madde ile toplayınız.

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.

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: 19.08.2024

Revizyon: 1.0

Tarih / Önceki Revizyon: tatbik edilemez

Önceki Revizyon: hiçbir/yok

Ürün: **Kaurit® Glue 285**

(ID no. 30034916/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

İşlem sırasında açığa çıkan, formaldehit kaynaklı olası tehlikeler konusunda işçileri bilgilendirin.

Yangın ve patlamaya karşı koruma:
Özel tedbirler gerekmez.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kaplar için uygun malzemeler: karbon çeliği (demir), Paslanmaz çelik 1.4401 (V4), Paslanmaz çelik 1.4301 (V2), alüminyum, cam

Ambalajlar için uygun olmayan malzemeler: kağıt

Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Serin yerde muhafaza edin.

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

67-56-1: metanol

TWA değeri 260 mg/m³ ; 200 ppm (OEL (TR))

Cilt etkisi (OEL (TR))

Madde cilt yolu ile absorbe edilebilir.

Bileşenler PNEC

50-00-0: formaldehid

tatlı su: 0,132 mg/l

deniz suyu: 0,132 mg/l

aralıklı serbest kalma: 0,49 mg/l

sediment (tatlı su): 0,686 mg/l

sediment (deniz suyu): 0,686 mg/l

toprak: 0,059 mg/l

atık su arıtma: 0,19 mg/l

hava:

PNEC değeri yoktur.

67-56-1: metanol

tatlı su:

Tehlike potansiyeli bulunmamaktadır.

deniz suyu:

Tehlike potansiyeli bulunmamaktadır.

aralıklı serbest kalma:

Tehlike potansiyeli bulunmamaktadır.

atık su arıtma:

Tehlike potansiyeli 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: 19.08.2024

Revizyon: 1.0

Tarih / Önceki Revizyon: tatbik edilemez

Önceki Revizyon: hiçbir/yok

Ürün: **Kaurit® Glue 285**

(ID no. 30034916/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

sediment (tatlı su):

Tehlike potansiyeli bulunmamaktadır.

sediment (deniz suyu):

Tehlike potansiyeli bulunmamaktadır.

toprak:

Tehlike potansiyeli bulunmamaktadır.

oral (ikincil zehirlenme):

Biyolojik birikim durumu yoktur.

Bileşenler DNEL

50-00-0: formaldehid

işçi: Kısa süreli maruz kalma - sistematik ve lokal etkiler, inhalasyon: 0,75 mg/m³, 0,6 ppm

işçi: Uzun-süreli maruz kalma - sistematik ve lokal etkiler, inhalasyon: 0,375 mg/m³, 0,3 ppm

işçi: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, dermal: 240 mg/kg

tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, oral: 4,1 mg/kg

tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, dermal: 102 mg/kg

tüketici: Uzun süreli maruz kalma- lokal etkileri, dermal: 0,012 mg/cm²

tüketici: Uzun-süreli maruz kalma - sistematik ve lokal etkiler, inhalasyon: 0,1 mg/m³

67-56-1: metanol

işçi: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, dermal: 20 mg/kg

işçi: Kısa süreli maruz kalma - sistemik etkileri, dermal: 20 mg/kg

işçi: Uzun- ve kısa-vadeli maruziyet - lokal etkiler, dermal

Tehlike potansiyeli bulunmamaktadır.

işçi: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, inhalasyon: 130 mg/m³

işçi: Kısa süreli maruz kalma - sistemik etkileri, inhalasyon: 130 mg/m³

işçi: Uzun süreli maruz kalma- lokal etkileri, inhalasyon: 130 mg/m³

işçi: Kısa süreli maruz kalma - lokal etkileri, inhalasyon: 130 mg/m³

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

tüketici: Kısa süreli maruz kalma - sistemik etkileri, oral: 4 mg/kg

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

tüketici: Kısa süreli maruz kalma - sistemik etkileri, dermal: 4 mg/kg

tüketici: Uzun- ve kısa-vadeli maruziyet - lokal etkiler, dermal

Tehlike potansiyeli bulunmamaktadır.

tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, inhalasyon: 26 mg/m³

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

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

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

8.2. Maruziyet kontrolleri

Kişisel korunma donanımları

Solunum koruması:

Gazlar/buharların oluşması durumunda solunum koruması Gaz filtresi EN 141 Tip B (inorganik gazlar/buharlar).

El koruması:

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: 19.08.2024

Revizyon: 1.0

Tarih / Önceki Revizyon: tatbik edilemez

Önceki Revizyon: hiçbir/yok

Ürün: **Kaurit® Glue 285**

(ID no. 30034916/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

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):

butil kauçuk (butil)- 0.7 mm kaplama kalınlığı

nitril kauçuk (NBR) - 0.4 mm kaplama kalınlığı

Göz koruması:

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

Vücut koruması:

Vücut koruması yapılacak çalışmaya ve olası maruz kalma şekline göre seçilmelidir. Örneğin yüz siperliği, koruyucu çizme, kimyasal koruyucu elbise (DIN-EN 14605'e göre).

Genel güvenlik ve hijyen önlemleri

İyi endüstriyel hijyen ve emniyet uygulamalarına uygun olarak kullanınız. Buharını veya tozunu solumayın.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Maddenin hali:	SIVI	
Form:	SIVI	
Renk:	renksiz	
Koku:	hemen hemen kokusuz	
Koku sınırı:	ilgili değil	
Erime noktası:	tatbik edilemez	
kaynama noktası:	yakl. 100 °C	
Parlayıcılık:	Yapısı veya bileşimi gereği yanıcılık belirtisi yoktur	(veri yok)
Düşük patlama limiti:	Sınıflandırma ve etiketleme sınırları için uygun değildir.	
Yüksek patlama limiti:	Sınıflandırma ve etiketleme sınırları için uygun değildir.	
Parlama noktası:	tatbik edilemez	
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:	450 °C	(DIN 51794)
Termal bozunma:	Doğru şekilde depolanır ve kullanılırsa bozunma meydana gelmez.	
pH değeri:	7,5 - 9,5 (20 °C)	(DIN ISO 976)
Vizkozite, kinematik:	Veri yok.	
Vizkozite, dinamik:	750 - 1.000 mPa.s (20 °C)	(DIN EN ISO 3219, Annex)
Suda çözünübilirlik:	karişabilir	

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: 19.08.2024

Revizyon: 1.0

Tarih / Önceki Revizyon: tatbik edilemez

Önceki Revizyon: hiçbir/yok

Ürün: **Kaurit® Glue 285**

(ID no. 30034916/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

Parçalanma katsayısı n-oktanol/su (log Kow): < 1,0

Verilen bilgiler, tek tek bileşenlerin
özelliklerine dayanmaktadır.

buhar basıncı:

yakl. 23 mbar
(20 °C)

Yoğunluk:

yakl. 1,3 g/cm³
(20 °C)

(ISO 2811-3)

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 arttırıcı değildir.

Diğer güvenlik özellikleri

Katı madde miktarı: 64,5 - 66,5 %

(DIN EN ISO 3251)

Diğer bilgiler: hiçbir/yok

Buharlaştırma hızı:

Henry Kanunu Sabiti ve buhar
basıncından değer yaklaşık alınabilir.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

10.1. Tepkime

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

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün kimyasal olarak stabildir.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Asitler ve su ile muamelede ve/veya sıcak ortamda reaksiyona girerek serbest formaldehid oluşur,
buda hassaslaştırıcı etki edebilir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

> 30 °C

Isıdan kaçınınız. Donmasından kaçının 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: 19.08.2024

Revizyon: 1.0

Tarih / Önceki Revizyon: tatbik edilemez

Önceki Revizyon: hiçbir/yok

Ürün: **Kaurit® Glue 285**

(ID no. 30034916/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler:

organik peroksitler, güçlü bazlar, kuvvetli asitler, asit anhidritler

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

formaldehid

BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgi

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

Akut toksisite

Akut Toksisite Değerlendirmesi:

Oral yolla bir defa maruz kalmadan sonra hemen hemen zehirli değildir. Yüksek zenginlikte/doymuş gaz-hava karışımının solunması pek olası olmayan akut zehirlenmeyi temsil eder.

Deneysel/hesaplanmış veri:

LD50 sıçan (oral): > 5.000 mg/kg

sıçan (Enhalatif (nefesle beraber içine çekerek)): 7 h (SRT)

Hayvan deneylerinde gösterildiği gibi belirtilen maruz kalma süresinde mortalite yok.

Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

Cilt için tahriş edici değildir. Gözleri tahriş edici değildir.

Deneysel/hesaplanmış veri:

Deri korozyon / tahriş

tavşan: tahriş edici değil (Draize testi)

Ciddi göz hasarları / tahriş

tavşan: tahriş edici değil (Draize testi)

Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:

Cilt ile temasında alerji yapabilir. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Üreme hücresi Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:

Mutajenik özellikler deneysel sonuçlar temel alınarak hariç tutulamaz. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

İlgili bilgiler: formaldehid

Mutajenlik Değerlendirmesi:

Deney hayvanlarında ya da insanlarda yapılan güvenilir çalışmalar sonucunda sistematik genotoksisite için bulguya rastlanmadı. İn vitro çalışmalar olumlu olsa da madde elde olan verilere dayanarak kronik tahriş olmadığında mutajenik etkilere yol açmaz.

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: 19.08.2024

Revizyon: 1.0

Tarih / Önceki Revizyon: tatbik edilemez

Önceki Revizyon: hiçbir/yok

Ürün: **Kaurit® Glue 285**

(ID no. 30034916/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

Kanserojen etki konusunda sınırlı delil Nasal epitelyuma şiddetli zarar veren konsantrasyonlara solunum yolu ile ömür boyu maruz kalınması sıçanlarda nasal tümörlere neden olmuştur; diğ türlerde bu bulgular tespit edilmemiş veya oldukça az bildirilmiştir. Uluslararası Kansere Araştırma Ajansı (IARC), formaldehit maruziyetine bağlı nazofaringeal kanser ve lösemi oluşumunu epidemiyolojik bulguya dayandırarak, formaldehiti Grup 1 (bilinen) insanlar için kanserojen olarak sınıflandırmıştır. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksisitesi Değerlendirmesi:

Üremeye ilişkin toksik etkiler bildirilmemiştir.

Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

Teratojen değil

Spesifik hedef organ toksisitesi (tek maruziyet)

Yalnız STOT değerlendirme:

Mevcut bilgiler doğrultusunda tek maruz kalma ile özel hedef organ toksisitesi beklenmemektedir.

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

İlgili bilgiler: formaldehid

Tekrarlanan Doz Toksisitesi Değerlendirmesi:

Tekrarlayan dozlardan sonra göze çarpan etki lokal tahriştir.

İlgili bilgiler: metanol

Tekrarlanan Doz Toksisitesi Değerlendirmesi:

Tekrarlanmış yeme durumlarında, madde körlüğe yol açabilir. Tekrarlanmış soluma durumlarında, madde körlüğe neden olabilir.

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

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: 19.08.2024

Revizyon: 1.0

Tarih / Önceki Revizyon: tatbik edilemez

Önceki Revizyon: hiçbir/yok

Ürün: **Kaurit® Glue 285**

(ID no. 30034916/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

Tüzüğü (AB) 2018/605'te belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen bir madde içermez.

BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgi

12.1. Toksisite

Suda yaşıyan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:
Büyük olasılıkla ürün, sudaki organizmalar için akut zararlı değildir.

Balık toksisitesi:
LC50 (48 h) > 500 mg/l, *Leuciscus idus* (statik)
Nominal konsantrasyon.

Mikroorganizmalar/Aktif çamur üzerinde etkisi:
aktif çamur, endüstriyel (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC,P. C, aerob)
Düşük konsantrasyonların arıtma sistemlerine uygun şekilde girişi sırasında, aktive çamurun bozunma aktivitesinin engellenmesi beklenmez.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili değerlendirme:
Ürünün polimer bileşeni biyolojik olarak az parçalanabilir. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümülyasyon potansiyeli değerlendirmesi:
Yapısal özelliklerine dayanarak, polimer biyolojik bulunurluğa sahip değildir. Organizmalarda birikme beklenmez.

12.4. Toprakta hareketlilik

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirmesi:
Uçuculuk: Ürün su yüzeyinden atmosfere buharlaşmaz.
Toprakta Adsorpsiyon: Katı toprak fazına adsorpsiyon beklenir.

İlgili bilgiler:formaldehid

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirme:

Uçuculuk: Ürün su yüzeyinden atmosfere buharlaşmaz.

Toprakta Adsorpsiyon: Katı toprak fazına adsorpsiyon beklenmemektedir.

İlgili bilgiler:metanol

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirme:

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: 19.08.2024

Revizyon: 1.0

Tarih / Önceki Revizyon: tatbik edilemez

Önceki Revizyon: hiçbir/yok

Ürün: **Kaurit® Glue 285**

(ID no. 30034916/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

Uçuculuk: Ürün su yüzeyinden atmosfere buharlaşmaz.

Toprakta Adsorpsiyon: Katı toprak fazına adsorpsiyon beklenmemektedir.

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

Diğer ekotoksikolojik tavsiyeler:

Aritma işlemi yapmadan doğal sulara deşarj etmeyiniz. Düşük konsantrasyonların arıtma sistemlerine uygun şekilde girişi sırasında, aktive çamurun bozunma aktivitesinin engellenmesi beklenmez. Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Yerel kanuni mevzuatı gözönünde bulundurarak uygun bir yakma tesisinde yakınız.

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

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: 19.08.2024

Revizyon: 1.0

Tarih / Önceki Revizyon: tatbik edilemez

Önceki Revizyon: hiçbir/yok

Ürün: **Kaurit® Glue 285**

(ID no. 30034916/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

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
Uygun UN taşımacılık adı:	Geçerli değil
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	Geçerli değil
Ambalaj gurubu:	Geçerli değil
Çevresel zararlar:	Geçerli değil
Kullanıcı için özel önlemler	Bilinmiyor

Kanal gemisi ile taşıma

ADN

UN-Numarası veya ID-Numarası:	Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır
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

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

Deniz taşıması

IMDG

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under

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: 19.08.2024

Revizyon: 1.0

Tarih / Önceki Revizyon: tatbik edilemez

Önceki Revizyon: hiçbir/yok

Ürün: **Kaurit® Glue 285**

(ID no. 30034916/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

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

Havayolu taşıması

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN-Numarası veya ID-Numarası:

UN number or ID number:

Uygun UN taşımacılık adı:

UN proper shipping name:

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:

Transport hazard class(es):

Ambalaj gurubu:

Packing group:

Çevresel zararlar:

Environmental hazards:

Kullanıcı için özel önlemler

Special precautions for user

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(lar)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

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: 19.08.2024

Revizyon: 1.0

Tarih / Önceki Revizyon: tatbik edilemez

Önceki Revizyon: hiçbir/yok

Ürün: **Kaurit® Glue 285**

(ID no. 30034916/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

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

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

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

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

Cilt Hassas.	Cildi hassaslaştırıcı
Muta.	Üreme hücresi Mutajenite
Kans.	Kanserojenite
Akut Tok.	Akut Toksisite
Skin Corr.	Cilt Aşındırıcı
Göz Hsr.	Ciddi göz hasarı
Alev.Sıvı	Alevlenir sıvı
BHOT Tek Mrz.	Özel hedef organ toksisitesi tek bir pozlama ile.
Göz Hsr./Tah.	Ciddi göz hasarı / göz tahrişi
Cilt Aşnd./Tah.	Deri korozyon/tahriş
H317	Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H350	Kansere neden olabilir.
H341	Genetik bozukluk etki şüphesi
H330	Solunduğunda ölümcüldür.
H314	Ağır yanıklara ve göz hasarına neden olur.
H301 + H311	Yutulması halinde veya ciltle teması halinde toksiktir.
H225	Çok yanıcı sıvı ve buhar
H301 + H311 + H331	Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda toksiktir.
H370	Organlarda hasara neden olur (Merkezi sinir sistemi, göz siniri).

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

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: 19.08.2024

Revizyon: 1.0

Tarih / Önceki Revizyon: tatbik edilemez

Önceki Revizyon: hiçbir/yok

Ürün: **Kaurit® Glue 285**

(ID no. 30034916/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 21.10.2025

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.