

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 21.01.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 21.01.2026
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3**1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı**· **1.1 Madde/Karışım kimliği**· Ticari adı: **CeTePox® AM 3562, Komp. B**· **1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.· **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Epoksi reçine sertleştirici ajan· **1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**· **Üretici/tedarikçi**CTP Advanced Materials GmbH
Stahlstrasse 60
D-65428 Rüsselsheim

Tel.: +49-6142-91850, Fax: +49-6142-918555, Email: am.de@adityabirla.com

· **Bilgi veren alan:** bölüm 16'ya bakın· **1.4 Acil telefon numarası**Toxicology Department and Poisons Centre, Ankara - 24h - Emergency Call: +90 0312 433 70 01 or
0 800 314 7900**2 Zararların tanımı**· **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**

Skin Corr. 1B H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Eye Dam. 1 H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

Skin Sens. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Aquatic Chronic 3 H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

· **2.2 Etiket bilgileri**· **GHS etiket elemanları** Ürün Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.· **Tehlike piktogramları**

GHS05 GHS07

· **Sinyal sözcüğü** Tehlike· **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**Polyoxypropylenediamine
3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin· **Tehlike bilgileri**

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

· **Güvenlik talimatları**

Tozunu veya sisini solumayın.

CİLT [veya saç]ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın [veya duş alın].

GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.

Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.

Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 21.01.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 21.01.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3

Ticari adı: CeTePox® AM 3562, Komp. B

(Sayfa 1 'nin devamı)

Kilit altında saklayın.

İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

- **2.3 Diğer zararlar**
- **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz
- **vPvB:** Uygulanamaz

3 Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi· **3.2 Karışımlar**· **Açıklama:** Epoksi reçine sertleştirici ajan, alifatik poliamin bazlı formülasyon· **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 9046-10-0	Polyoxypropylenediamine Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	%60-85
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Endeks numarası: 612-067-00-9	3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317	%20-35

· **Ek bilgiler:** Belirtilmiş tehlike uyarılarının metnini bölüm 16'da bulabilirsiniz.**4 İlk yardım önlemleri**· **4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**· **Genel uyarılar:** Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.· **Teneffüs ettikten sonra:**

Şikâyetler halinde doktor tedavisini sağlayınız.

Bolca temiz hava alması sağlanarak her ihtimale karşı doktora başvurulmalıdır.

Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.

· **Cilde temas ettikten sonra:**

Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.

Derhal suyla yıkayınız.

· **Gözlere temas ettikten sonra:**

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz ve doktora başvurunuz.

· **Yuttuktan sonra:** Bolca su içiniz ve temiz hava alınız. Derhal doktor çağrınız.· **Doktor için uyarılar:** Kesin izlenecek yol belirli değildir- Semptomlara göre davranın.· **4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· **4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

5 Yangınla mücadele önlemleri· **5.1 Yangın söndürücüler**· **Uygun söndürücü maddeler:**CO₂, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 21.01.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 21.01.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3

Ticari adı: CeTePox® AM 3562, Komp. B

(Sayfa 2 'nin devamı)

- **Güvenlik açısından uygun olmayan söndürücü maddeler:** Sıkma su
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**
Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturur.
- **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu donanım:** Nefes koruyucu alet takınız.
- **Diğer bilgiler**
Yangın artıkları ve içinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyu resmi makamların talimatnameleri gereğince tasfiye edilmelidir.

6 Kaza sonucu yayılma önlemleri

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**
Kişisel koruyucu giyim giyiniz.
Nefes koruyucu alet takınız.
- **6.2 Çevresel önlemler**
Yeraltına/toprağa karışmasını önleyiniz.
Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.
Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.
Bol suyla sulandırınız.
- **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**
Sıvı bağlayıcı malzemeye (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
Nötürleyici madde uygulayınız.
Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.
Yeterli havalandırma sağlayınız.
- **6.4 Diğer bölümlere atıflar**
Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.
Kaza bölgesini dikkatlice temizleyiniz.

7 Elleçleme ve depolama

- **7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**
Kimyasalların kullanımında genel önlem metodları uygulanmalıdır.
Kaplar sızdırmayacak şekilde kapalı tutulmalıdır.
Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Nefes koruyucu aletleri hazır bulundurunuz.
- **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**
Yalnız orjinal ambalajında muhafaza ediniz.
Konteynırı sıkıca kapalı, kuru, donmaya karşı koruyun
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gıda maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
- **7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

TR
(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik bilgi formu
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 21.01.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3

Yeniden düzenleme tarihi: 21.01.2026

Ticari adı: **CeTePox® AM 3562, Komp. B**

(Sayfa 3 'nın devamı)

8 Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

- Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- Çalışma yerine bağlı denetlenmesi gereken sınır değerlere sahip bileşenler:**
Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

DNEL-değerleri

9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

Ciltten DNEL - worker 2,5 mg/kg / bw/d

Nefesle DNEL - worker 1,36 mg/m³

2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin

Nefesle DNEL - worker 0,073 mg/m³

PNEC-değerleri

9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

PNEC (predicted no effect concentration) 0,015 mg/l (Tatlı su)

0,0142 mg/l (Deniz Suyu)

2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin

PNEC (predicted no effect concentration) 0,06 mg/l (Tatlı su)

0,006 mg/l (Deniz Suyu)

- Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

8.2 Maruz kalma kontrolü

Kişisel koruyucu donanım:

Genel koruyucu ve hijyen önlemleri:

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Gözlerinize değmesinden kaçınınız.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

Solunum koruması:

Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kalındığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kalındığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız.

Kısa süreli kullanım için önerilen filtre cihazı:



Kombine filtre A-P2

EI koruması:



Plastik eldivenler

Sadece EN ISO 374-1'e uygun kimyasal koruyucu eldivenler kullanın.

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 21.01.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 21.01.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3

Ticari adı: CeTePox® AM 3562, Komp. B

(Sayfa 4 'nın devamı)

Eldivenlerin içinde terlemeden kaynaklanan nem oluşumunun en az düzeye indirilmesi için her vardiya da eldivenlerin değiştirilmesi gereklidir.

Eldiven her defa kullanımdan önce geçirmezliği bağlamında kontrolden geçirilmelidir.

Önleyici koruma için deri koruma maddelerinin kullanılması tavsiye edilmektedir.

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

• **Eldiven malzemesi**

Nitril kauçuk

Flor kauçuk (Viton)

Tavsiye edilen malzeme kalınlığı: $\geq 0,5$ mm

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

• **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.

Geçirgenlik (permeabilite) değeri: Düzey ≤ 480 dakika

• **Sürekli temas olması halinde aşağıdaki malzemeden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:**

Nitril kauçuk

• **Azami 15 dakika süreli devamlı temas olması halinde aşağıdaki malzemelerden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:**

Nitril

• **Püskürtmeye karşı koruma olmak üzere aşağıdaki malzemelerden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:**

Nitril

• **Aşağıdaki malzemelerden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanımı uygun değildir:**

Deri eldivenler

Kalın kumaştan eldivenler

• **Göz koruması:**

Koruyucu gözlük

Bir yerden başka yere dolum yaparken koruyucu gözlük tavsiye olunur.

• **Vücut koruması** Koruyucu iş kıyafetleri

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

• **9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

• **Genel bilgiler**

• **Görünüm**

Biçim:

Sıvı şekilde

Renk:

Renksiz

• **Koku:**

Amin gibi

• **Koku eşiği**

Belirli değil

• **pH - değeri:**

12,4

c = 100 g/L; Propan-2-ol / H₂O (1/1, v/v)

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 21.01.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 21.01.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3

Ticari adı: CeTePox® AM 3562, Komp. B

(Sayfa 5 'nin devamı)

· Durum değişikliği	
· Erime noktası/donma noktası	Belirlenmemiştir
· İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	> 200 °C
· Parlama noktası	>100 °C
· Alevlenirlik	Uygulanamaz
· Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	240 °C
· Bozunma sıcaklığı	Belirlenmemiştir
· Tutuşma sıcaklığı:	Ürün kendiliğinden tutuşmaz.
· Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
· Patlama sınırları:	
· Alt:	Belirlenmemiştir
· Üst:	Belirlenmemiştir
· Buhar basıncı:	Belirlenmemiştir
· Yoğunluk 23 °C'de:	0,94 g/cm ³ (ISO 2811-2)
· Bağıl yoğunluk	Belirlenmemiştir
· Buhar yoğunluğu	Belirlenmemiştir
· Buharlaşma hızı	Belirlenmemiştir
· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti	
· suyla:	Tamamen karıştırılabilir.
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirlenmemiştir
· Akışkanlık	
· Dinamik:	Belirlenmemiştir
· Kinematik 20 °C'de:	10,2 s (DIN 53211/4) CAS 9046-10-0
· 9.2 Diğer bilgiler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10 Kararlılık ve tepkime

- **10.1 Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.2 Kimyasal kararlılık**
- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:**
Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- **10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- **10.4 Kaçınılması gereken durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.5 Uyumsuz malzemeler** kuvvetli oksitleyici ajanlar
- **10.6 Zararlı bozunma ürünleri**
yangın esnasında:
Zehirli gazlar/buharlar
Aşındırıcı gazlar/buharlar

TR

(Devamı sayfa 7 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 21.01.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3

Yeniden düzenleme tarihi: 21.01.2026

Ticari adı: CeTePox® AM 3562, Komp. B

(Sayfa 6 'nın devamı)

11 Toksikolojik bilgiler

- 11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi
- Akut toksisite

Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)**9046-10-0 Polyoxypropylenediamine**

Ağızdan LD50 2.885 mg/kg (Sıçan)

Ciltten LD50 2.980 mg/kg (tavşan)

2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin

Ağızdan LD50 1.030 mg/kg (ATE)

Ciltten LD50 1.840 mg/kg (tavşan)

>2.000 mg/kg (Sıçan)

- Asli tahriş edici etkisi:**
- Cilt aşınması/tahrişi** Cilt ve mukoza zarları üzerinde aşındırıcı etki.
- Ciddi göz hasarları/tahrişi**
Güçlü aşındırıcı etki.
Ciddi göz hasarı tehlikesi ile birlikte güçlü tahriş edici etki.
- Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** Cilde temasla duyarlılığı artırabilir.
- Ek toksikolojik uyarılar:**
Ürün, AT 'nin hazırlanan maddeler için Genel tasnif yönetmeliklerinin hesaplama yönteminin en son geçerli metnine göre aşağıda belirtilen tehlikelere haizdir:
Yakıcıdır
Tahriş edicidir
Yutulması halinde ağız kesiminde ve boğazda aşırı yakıcı tesir ve yemek borusunda ve midede perforasyon tehlikesi mevcuttur.

12 Ekolojik bilgiler

- 12.1 Toksisite

Su toksisitesi:**9046-10-0 Polyoxypropylenediamine**

Bakterientoksizite (Bacteria toxicity) (statik) 380 mg/l (Belebtschlamm (activated sludge)) (EC20(3h))

Daphnia toksisitesi 80 mg/l (Daphnia magna (Wasserfloh)) (EC50(48h))

Alg toksisitesi 15 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) (EC50(72h))

Balık toksisitesi >15 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) (LC50(96h))

2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin

Bakteriyel toksisite 1.120 mg/l (Pseudomonas putida) (EC10(18h))

Daphnia toksisitesi 23 mg/l (Daphnia magna (Wasserfloh)) (EC50(48h))

Alg toksisitesi >50 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (ErC50(72h))

Balık toksisitesi 110 mg/l (Leuciscus idus) (LC50(96h))

- 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 12.3 Biyobirikim potansiyeli Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 12.4 Toprakta hareketlilik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 8 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 21.01.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 21.01.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3

Ticari adı: CeTePox® AM 3562, Komp. B

(Sayfa 7 'nin devamı)

- **Ökotoksik etkileri:** belirli değil
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:**

Sulandırılmamış ya da nötürlenmemiş olarak atık sulara ya da ön sulandırma havuzuna ulaşmamalıdır.

Ürünün yüksek miktarlar ile kanalizasyona ve sulara deşarj edilmesi pH derecesinde yükselme sonucunu yaratabilir. Yüksek pH derecesi ise suda yaşayan organizmalara zarar verir. Kullanım konsantrasyonunun inceltilmesi ile pH derecesi önemli oranda düşürülmektedir ve dolayısı ile ürünün kullanımından sonra kanalizasyona karışan atık suların su için yarattığı tehlike azalmaktadır. Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.

- **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz
- **vPvB:** Uygulanamaz
- **12.6 Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

13 Bertaraf etme bilgileri

- **13.1 Atık işleme yöntemleri**

- **Tavsiye:**

Atıkların ortadan kaldırılması için , yetkililer tarafından bildirilmiş, yerel yönetmelik uygulanmalıdır. Sıvı atıkların imhası uygun bir insinerasyon tesisinde yapılmalıdır. Kürleşmiş atıklar ,evsel atıklar ile birlikte ortadan kaldırılabilir.

- **Temizlenmemiş ambalajlar:**

- **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

- **Tavsiye olunan temizlik maddesi:** Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

14 Taşımacılık bilgisi

- **14.1 UN Numarası**

- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN2735

- **14.2 UN uygun taşımacılık ismi**

- **ADR/RID/ADN**

UN2735 AMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI, B.B.B.
(Polyoxypropylenediamine, 3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin)

- **IMDG, IATA**

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Polyoxypropylenediamine, Isophorondiamin)

- **14.3 Taşımacılık zararları**

- **ADR/RID/ADN**



- **sınıfı**

8 (C7) Aşındırıcı maddeler

(Devamı sayfa 9 'da)

-TR-

Güvenlik bilgi formu
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 21.01.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3

Yeniden düzenleme tarihi: 21.01.2026

Ticari adı: **CeTePox® AM 3562, Komp. B**

(Sayfa 8 'nin devamı)

· Tehlike pusulası	8
· IMDG, IATA	
	
· Class	8 Aşındırıcı maddeler
· Label	8
· 14.4 Ambalaj grubu	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	II
· 14.5 Çevresel zararlar	
· Marine pollutant:	Hayır
· 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	Dikkat: Aşındırıcı maddeler
· Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı):	80
· EMS - numarası:	F-A,S-B
· Segregation groups	(SGG18) Alkalıs
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre	
Toplu Taşımacılık	Uygulanamaz
· Nakliyat/diğer bilgiler:	
· ADR/RID/ADN	
· İstisnai Miktarlar (EQ):	E2
· Sınırlı Miktarlar (LQ):	1L
· Muaf tutulan miktarlar (EQ)	Kod: E2 İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 ml Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 500 ml
· Taşıma kategorisi	2
· Tünel kısıtlama kodu	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Düzenleme":	UN 2735 AMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI, B.B.B. (POLYOXYPROPYLENEDIAMINE, 3- A M I N O M E T I L - 3 , 5 , 5 - TRIMETILSIKLOHEKZILAMIN), 8, II

15 Mevzuat bilgisi

- 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat
- GHS etiket elemanları Ürün Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
(Devamı sayfa 10 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 21.01.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3

Yeniden düzenleme tarihi: 21.01.2026

Ticari adı: CeTePox® AM 3562, Komp. B

(Sayfa 9 'nın devamı)

Tehlike piktogramları

GHS05 GHS07

Sinyal sözcüğü Tehlike**Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**

Polyoxypropylenediamine
3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin

Tehlike bilgileri

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Güvenlik talimatları

Tozunu veya sisini solumayın.
CİLT [veya saç]ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın [veya duş alın].
GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın.
Durulamaya devam edin.
Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.
Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
Kilit altında saklayın.
İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

2012/18/AB sayılı yönetmelik**Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1** İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.**15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirme:** Bir Kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır.**16 Diğer bilgiler****Değişiklik sebepleri**

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

24.09.2024 tarihli en son bildiriden beri yapılan değişiklikler şu noktalardadır: *

Sayfa 1'deki sürüm numarası, güvenlik veri sayfalarının (AB) 2020/878 Yönetmeliğine değiştirilmesinden sonra oluşturulan sürümleri ifade eder.

Önemli terkipleri

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Veri sayfasını düzenleyen bölüm:

CTP Advanced Materials GmbH
Stahlstrasse 60
D-65428 Rüsselsheim

Muhatap kişi: SDB-am.de@adityabirla.com

(Devamı sayfa 11 'da)

-TR-

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 21.01.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 21.01.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3

Ticari adı: CeTePox® AM 3562, Komp. B

(Sayfa 10 'nın devamı)

Kısaltmalar ve:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4
Skin Corr. 1B: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1B
Skin Corr. 1C: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1C
Eye Dam. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1
Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
Skin Sens. 1A: Cilt hassaslaştırıcılığı – Alt kategori 1A
Aquatic Chronic 3: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 3

—TR—