

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

30105 Sayılı KKDİK Yönetmeliği, Ek 2'ye uygundur

Hazırlama tarihi : 7/27/2023

Kaçınıcı : 1.05
Düzenleme Olduğu

Form No : BM14G211720

Yeni
Düzenleme
Tarihi : 8/21/2025

AKRİPOL POLYPLAST POLY.MACUN 1.7KG BRÜT

BÖLÜM 1: Maddenin/Karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ürün Adı : AKRİPOL POLYPLAST POLY.MACUN 1.7KG BRÜT
ÜRÜN KODU : BM14G211720
Ürün tanımı : Macun.

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Uygulanmaz.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi : AkzoNobel Kemipol Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Kemalpaşa OSB Mahallesi, İzmir-Ankara Yolu (Ansızca) Küme Evleri No: 287
Kemalpaşa - İzmir, 35730
Turkey

Üretici : Kansai Altan Boya San. ve Tic. A.S.
Kemalpaşa OSB Mahallesi İzmir Ankara Yolu (Ansızca) Küme Evleri No: 286
35730, Kemalpaşa – İzmir
Turkey
Bu ürün, ilgili AkzoNobel Kemipol teknolojilerine uygun olarak Kansai Altan A.Ş.
tesislerinde üretilmiştir.

Bu GBF'den sorumlu kişinin e-mail adresi : infosds@akzonobelkemipol.com.tr

1.4 Acil durum telefon numarası

Tedarikçi

Çalışma saatleri içerisinde : +90 232 870-1470

Hafta sonunda ve mesai saatleri dışında: 114 - Ulusal Zehir Bilgi Merkezi
(UZEM)

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Ürün tanımı : Karışım

SEA düzenlemesine göre sınıflandırma: RG.-10/12/2020-31330

Alev. Sıvı 3, H226
Cilt Tah. 2, H315
Göz Tah. 2, H319
Ürm. Sis.Tok. 2, H361d
BHOT Tekrar. Mrz. 1, H372

Bu ürün, SEA Yönetmeliği uyarınca zararlı olarak sınıflandırılmıştır: RG.-10/12/2020-31330.

Yukarıda beyan edilen H beyanlarla ilgili metnin tamamı için Bölüm 16 'ya bakınız.

Sağlıkla ilgili etki ve belirtileri hakkında daha ayrıntılı bilgi için 11. Bölüme bakın.

2.2 Etiket unsurları

Baskı tarihi : 8/21/2025

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

30105 Sayılı KKDIK Yönetmeliği, Ek 2'ye uygundur

Hazırlama tarihi : 7/27/2023

Kaçınıcı Düzenleme : 1.05
Olduğu

Form No : BM14G211720

Yeni Düzenleme Tarihi : 8/21/2025

AKRİPOL POLYPLAST POLY.MACUN 1.7KG BRÜT

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı kelimesi :

Tehlike

Zararlılık ifadesi :

H226 - Alevlenir sıvı ve buhar.
H315 - Cilt tahrişine yol açar.
H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.
H361d - Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H372 - Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

Önlem ifadesi

Tedbir :

P201 - Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P280 - Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P210 - Isı, sıcak yüzeyler, kıvılcıklar, açık alevler ve diğer ateş kaynaklarından uzakta tutun. Sigara içilmez.
P260 - Buharları solumayın.

Müdahale :

P314 - Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.

Depolama :

Uygulanmaz.

Bertaraf :

P501 - İçeriği/kabı yerel, bölgesel, ulusal ve uluslararası yönetmeliklere göre bertaraf edin.

Zararlı bileşenler :

Stiren

İlave etiket elemanları :

Uygulanmaz.

Ek 17 - Belirli zararlı maddelerin, karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımı hakkında kısıtlamalar

Uygulanmaz.

2.3 Diğer zararlar

PBT veya vPvB ölçütlerini karşılamaktadır :

Bu karışım PBT veya vPvB olarak değerlendirilen maddeleri içermez.

Sınıflandırılmada yer almayan diğer zararlar :

Bilinmiyor.

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

: Karışım

Ürün/içerik madde adı	Tanımlayıcılar	%	SEA: RG.-10/12/2020-31330	Tür
Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	EC: 238-877-9 CAS: 14807-96-6	≥25 - ≤50	Sınıflandırılmamış.	[2]
Stiren	EC: 202-851-5 CAS: 100-42-5 Liste numarası: 601-026-00-0	≥10 - <20	Alev. Sıvı 3, H226 Akut Tok. 4, H332 Cilt Tah. 2, H315 Göz Tah. 2, H319 Ürm. Sis.Tok. 2, H361d BHOT Tek Mrz. 3, H335	[1] [2]

Baskı tarihi : 8/21/2025

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

30105 Sayılı KKDIK Yönetmeliği, Ek 2'ye uygundur

Hazırlama tarihi : 7/27/2023

Kaçınıcı Düzenleme : 1.05
Olduğu

Form No : BM14G211720

Yeni Düzenleme Tarihi : 8/21/2025

AKRİPOL POLYPLAST POLY.MACUN 1.7KG BRÜT

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

Bileşim Adı	EC No	CAS No	Limit	Yazma Bilgileri	Değer
Baryum sülfat	231-784-4	7727-43-7	≤5	BHOT Tekrar. Mrz. 1, H372 (duyma organları) Asp. Tok. 1, H304 Sucul Kronik 3, H412	[2]
Kaolin	310-194-1	1332-58-7	≤5	Sınıflandırılmamış.	[2]
Titanyum dioksit	236-675-5	13463-67-7	≤5	Sınıflandırılmamış.	[2]
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol		38668-48-3	<0.25	Akut Tok. 2, H300 Göz Tah. 2, H319 Sucul Kronik 3, H412	[1]

Tedarik edenin mevcut bilgisi dahilinde ve uygulanabilir konsantrasyonlarda, sağlığa veya çevreye zararlı olarak sınıflandırılmış, PBT veya vPvB veya mesleki maruziyet limiti olan ve bundan dolayı bu bölümde bildirilmesi gerekli hiçbir ilave bileşenler yoktur.

Tür

[1] Sağlık veya çevre için zararlı olarak sınıflandırılmış madde

[2] İşyeri maruziyet limiti olan madde

Mesleki maruziyet sınır değerleri varsa bölüm 8'de listelenmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Gözle temas

: Derhal bol su ile yıkayın ve imkan dahilinde alt ve üst göz kapaklarını açık tutun. Kontrol edin ve kontak lensleri çıkarın. En az 10 dakika süreyle çalkalamaya devam edin. Tıbbi yardım alın.

Solunma

: Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Nefes almıyorsa, nefes düzensizse veya solunum yolları tıkalıysa, eğitimli bir kişinin suni solunum uygulamasını veya oksijen vermesini sağlayın. Ağızdan ağıza solunum vermek suretiyle yapılan yardım kişi için zararlı olabilir. Tıbbi yardım alın. Bilinç kaybı olursa, düzgün bir pozisyona yerleştirin ve hemen tıbbi yardım isteyin. Açık hava girişi bırakın. Yaka, kravat, kemer veya kuşak gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin.

Deri teması

: Derinin kirlenen bölümünü bol miktarda tazyikli akan su ile yıkayın. Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkarın. En az 10 dakika süreyle çalkalamaya devam edin. Tıbbi yardım alın. Yeniden kullanmadan önce giysileri yıkayın. Ayakkabıları yeniden kullanmadan önce iyice temizleyin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

30105 Sayılı KKDIK Yönetmeliği, Ek 2'ye uygundur

Hazırlama tarihi : 7/27/2023

Kaçıncı Düzenleme : 1.05
Olduğu

Form No : BM14G211720

Yeni Düzenleme Tarihi : 8/21/2025

AKRİPOL POLYPLAST POLY.MACUN 1.7KG BRÜT

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

- Yutma** : Ağızı suyla çalkalayarak yıkayın. Varsa takma dişleri çıkarın. Madde yutulduysa ve maruz kalan kişide bilinç kaybı yoksa, içmesi için az miktarda su verin. Kusma tehlikeli olabileceğinden, maruz kalan kişi kendini kötü hissederse durun. Tıp görevlileri tarafından özellikle istenmemişse kusturmayın. Kusma meydana gelirse, kusmuşun akciğerlere kaçmaması için başı aşağıda tutun. Tıbbi yardım alın. Bilinç yerinde olmayan kişilere asla ağızdan bir şey vermeyin. Bilinç kaybı olursa, düzgün bir pozisyona yerleştirin ve hemen tıbbi yardım isteyin. Açık hava girişi bırakın. Yaka, kravat, kemer veya kuşak gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin.
- İlk yardım görevlilerinin korunması** : Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. Ağızdan ağıza solunum vermek suretiyle yapılan yardım kişi için zararlı olabilir.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler

- Gözle temas** : Ciddi göz tahrişine yol açar.
- Soluma** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.
- Deri teması** : Cilt tahrişine yol açar.
- Yutma** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.

Aşırı maruz kalma bulguları/belirtileri

- Gözle temas** : Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir:
ağrı yada tahriş
sulanma
kızarıklık
- Soluma** : Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir:
azalmış cenin ağırlığı
cenin ölümlerinde artış
iskelette bozuk oluşum
- Deri teması** : Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir:
tahriş
kızarıklık
azalmış cenin ağırlığı
cenin ölümlerinde artış
iskelette bozuk oluşum
- Yutma** : Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir:
azalmış cenin ağırlığı
cenin ölümlerinde artış
iskelette bozuk oluşum

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

- Doktor için notlar** : Belirtilere uygun tedavi uygulayın. Büyük miktarda yutulduğu veya bulunduğu takdirde derhal zehir tedavisi yapan uzmanla temasa geçin.
- Özel uygulamalar** : Özel bir tedavi gerekmez.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

30105 Sayılı KKDIK Yönetmeliği, Ek 2'ye uygundur

Hazırlama tarihi : 7/27/2023

Kaçıncı Düzenleme : 1.05
Olduğu

Form No : BM14G211720

Yeni Düzenleme Tarihi : 8/21/2025

AKRİPOL POLYPLAST POLY.MACUN 1.7KG BRÜT

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler : Kuru kimyasallar, CO₂ veya püskürme su (sis) kullanın.

Uygun olmayan söndürücü maddeler : Basıncı su kullanmayın.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Maddeden ya da karışımdan gelen zararlar : Alevlenir sıvı ve buhar. Lağım akıtılması yangın veya patlama tehlikesi yaratabilir. Ateşte kaldığında veya ısıtıldığında basınç yükselir ve sonra patlama riski de taşıyarak kap parçalanabilir. Buhar/gaz havadan ağır olduğundan tabanda yayılır. Gaz alçak veya dar alanlarda birikebilir, ateşleme kaynağına kadar uzak mesafelere yol alabilir ve alevlenebilir.

Isıyla ayrılan zararlı ürünler : Bozunma ürünlerine aşağıda tanımlanan maddeler dahil olabilir:
karbondioksit
karbon monoksit
sülfür oksitler
metal oksit/oksitler

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler : Yangın durumunda, olay mahallindeki herkesi uzaklaştırarak bölgeyi hemen boşaltın. Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. Eğer riske girmeden yapma imkanı varsa, konteynerleri yangından uzaklaştırın. Ateşe maruz kalan konteynerleri soğuk tutmak için püskürtme su kullanın.

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman : Yangın söndürme ekibi uygun koruyucu ekipman giymeli ve pozitif basınç modunda çalışan tam bir yüz maskesine sahip kendi içinden nefes alan bir cihaz (SCBA) takmalıdır. Avrupa standardı EN 469 'a uygun olan itfaiyecilerin giysileri (kasklar, koruyucu botlar ve eldivenler dahil) kimyasal maddeden kaynaklanan olaylardan korunmak için temel seviyede bir koruma sağlayacaktır.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum personeli olmayanlar için : Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. Çevredeki alanları boşaltın. Gerekli duyulmayan ve korunmayan personelin içeri girmesini engelleyin. Dökülen maddeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin. Tüm tutuşturucu kaynakları kapatın. Alanda ışık yakmayın, sigara içmeyin veya ateş yakmayın. Buhar veya buğuyu solumayın. Yeterli havalandırma sağlayın. Havalandırma yetersiz olduğunda uygun maskeyi takın. Uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Acil durumda müdahale eden kişiler için : Dökülen maddeyle başa çıkmak için eğer özel giysiler gerekiyorsa, uygun ve uygunsuz maddelerle ilgili Bölüm 8 'de verilen her türlü bilgiyi dikkate alın. Ayrıca "Acil durum personeli olmayanlar için" ile ilgili bilgiye bakınız.

6.2 Çevresel önlemler

: Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçınınız. Ürün, çevresel kirlenmeye neden olduğunda (lağım, su yolları, toprak veya hava) ilgili yetkili makamları bilgilendirin.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Baskı tarihi : 8/21/2025

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

30105 Sayılı KKDIK Yönetmeliği, Ek 2'ye uygundur

Hazırlama tarihi : 7/27/2023

Kaçıncı Düzenleme : 1.05
Olduğu

Form No : BM14G211720

Yeni Düzenleme Tarihi : 8/21/2025

AKRİPOL POLYPLAST POLY.MACUN 1.7KG BRÜT

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

- Küçük dökülme** : Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. Kıvılcıma dayanıklı aletler ve patlamaya dayanıklı ekipman kullanın. Su ile seyreltin ve suda çözünürse siliniz. Alternatif olarak, veya eğer suda çözünmezse, inert bir kuru materyale emdirin ve uygun bir atık bertaraf kabına koyun. Ruhsatlı bir atık madde imha yüklenici yardımıyla imha edin.
- Büyük dökülme** : Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. Kıvılcıma dayanıklı aletler ve patlamaya dayanıklı ekipman kullanın. Salınım rüzgarı arkaya alarak yaklaşın. Kanalizasyona, su sistemine, bodrum katlarına veya kapalı alanlara sızmasını önleyin. Dökülen maddeleri bir sıvı atık işleme tesisine yıkayarak akıtın yada aşağıda tanımlandığı gibi devam edin. Dökülen maddeyi, kum, toprak, vermikülit, diyatumlu toprak gibi yanmayan emici maddelerle etrafını çevirip toplayın ve yerel mevzuata uygun olarak atmak üzere bir konteynere yerleştirin. Ruhsatlı bir atık madde imha yüklenici yardımıyla imha edin. Sağlayıcının vermiş olduğu mevcut bilgiye dayanarak ve uygulanabilir konsantrasyonlarda, sağlığa ya da çevreye zararlı olarak sınıflandırılan ve dolayısıyla bu bölümde bildirilmesi gereken içerik maddeler yada katkı maddeleri bulunmamaktadır.

- 6.4 Diğer bölümlere atıflar** : Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1 'e bakınız.
Uygun kişisel koruyucu ekipmanla ilgili bilgi için Bölüm 8 'e bakınız.
Atıkların işlenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir.

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

- Koruyucu önlemler** : Uygun kişisel korunma ekipmanını giyin (bkz: Bölüm 8). Maruziyetten sakının, kullanmadan önce özel kullanma talimatını elde edin. Hamilelerden uzak tutun. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. Göze veya deriye veya giysilere bulaştırmayın. Buhar veya buğuyu solumayın. Sindirmeyin. Yalnızca yeterli havalandırma ile kullanın. Havalandırma yetersiz olduğunda uygun maskeyi takın. Yeterli şekilde havalandırılmamış saklama için kullanılan alanlara veya kapalı alanlara girmeyin. Orijinal kabında veya uyumlu maddeden yapılmış bir onaylı alternatif ambalajda muhafaza edin, kullanılmadığında kabın ağzını sıkıca kapalı tutun. Isı, kıvılcım, açık alev ve diğer ateşleme kaynaklarından uzakta depolayın ve kullanın. Patlamaya karşı korumalı elektrikli (havalandırma, aydınlatma ve madde taşıma) ekipman kullanın. Sadece ateş almayan aletler kullanın. Statik elektrik boşalması karşısında önleyici tedbir alın. Boş konteynerlerde ürün kalıntısı kalabilir ve zararlı olabilir. Konteyneri yeniden kullanmayın.
- Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiye** : Malzemenin taşındığı, saklandığı ve işlendiği yerlerde yemek, içmek ve sigara kullanılması yasaklanmalıdır. İşçiler yemek yemeden, içecek veya sigara içmeden önce ellerini yıkamalıdır. Yemek yenilen yerlere girmeden önce kirlenmiş giysilerinizi ve koruyucu ekipmanı çıkartın. Ayrıca hijyen önlemleriyle ilgili ek bilgi için Bölüm 8 'e bakınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Baskı tarihi : 8/21/2025

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

30105 Sayılı KKDİK Yönetmeliği, Ek 2'ye uygundur

Hazırlama tarihi : 7/27/2023

Kaçınıcı Düzenleme : 1.05
Olduğu

Form No : BM14G211720

Yeni Düzenleme Tarihi : 8/21/2025

AKRİPOL POLYPLAST POLY.MACUN 1.7KG BRÜT

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

Aşağıda tanımlanan sıcaklıklarda saklayın: 5 - 40°C (41 - 104°F). Yerel mevzuata uygun bir şekilde saklayın. Ayrılmış ve onaylanmış bir alanda saklayın. Direkt güneş ışığından korunmalı kuru, serin ve iyi havalandırılmalı bir alanda, uyumsuz olduğu materyallerden (bakınız Bölüm 10) ve gıda maddeleri ve içeceklerden uzakta orijinal kaplarında depolayın. Kilit altında saklayın. Tüm ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın. Oksitleyici maddelerden ayrı tutun. Konteyneri kullanıma hazır olana kadar sıkıca kapalı tutun ve mührünü açmayın. Açılan konteynerler özenle sızdırmaz bir biçimde yeniden kapatılmalı ve akmayı önlemek için yukarı doğru tutulmalıdır. Etiketlenmemiş kaplarda saklamayın. Çevreye bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap kullanın. Uyumsuz malzemeleri elleçlemeden veya kullanmadan önce 10. Bölüme bakın.

[Büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve etkilerinin azaltılması hakkında yönetmelik - Raporlama eşikleri](#)

Tehlike kriterleri

Kategori	Bilgilendirme ve BEKP eşığı	Güvenlik rapor eşığı
P5c	5000 tonne	50000 tonne

7.3 Belirli son kullanımlar

Öneriler : Veri yok.

Sanayi sektörüne özel çözümler : Veri yok.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki Maruz Kalma Limitleri

Ürün/içerik madde adı	Maruziyet sınır değerleri
Talk (Mg3H2(SiO3)4)	ACGIH TLV (Amerika Birleşik Devletleri, 1/2022). TWA: 2 mg/m ³ 8 saat. Form: Solunabilir kısım
Stiren	ACGIH TLV (Amerika Birleşik Devletleri, 1/2022). Ototoksik. TWA: 10 ppm 8 saat. STEL: 20 ppm 15 dakikalar.
Baryum sülfat	ACGIH TLV (Amerika Birleşik Devletleri, 1/2022). TWA: 5 mg/m ³ 8 saat. Form: Solunabilir kısım
Kaolin	ACGIH TLV (Amerika Birleşik Devletleri, 1/2022). TWA: 2 mg/m ³ 8 saat. Form: Solunabilir kısım
Titanyum dioksit	ACGIH TLV (Amerika Birleşik Devletleri, 1/2022). TWA: 2.5 mg/m ³ 8 saat. Form: respirable fraction, finescale particles

Biyolojik maruz kalma indeksleri

Bilinen maruz kalma indeksi yok.

Önerilen izleme prosedürü : Aşağıda olduğu gibi, gözlemlene standartlarına göre başvuru yapılmalıdır: Avrupa Standardı EN 689 (İşyeri atmosferleri - Sınır değerler ve ölçüm stratejisiyle karşılaştırmak için kimyasal maddelere solunarak maruz kalınmasına ilişkin değerlendirme yapılmasıyla ilgili kılavuz) Avrupa Standardı EN 14042 (İşyeri atmosferleri - Kimyasal maddelere ve biyolojik ajanlara maruz kalınmasına ilişkin değerlendirme yapılması için uygulama ve prosedürlerin kullanılmasıyla ilgili kılavuz) Avrupa Standardı EN 482 (İşyeri atmosferleri - Kimyasal ajanların ölçülmesiyle ilgili prosedürlerin performansına ilişkin genel gereksinimler) Tehlikeli maddelerin saptanmasıyla ilgili yöntemlere ilişkin ulusal kılavuz belgelere başvurulması da ayrıca gerekecektir.

Baskı tarihi : 8/21/2025

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

30105 Sayılı KKDK Yönetmeliği, Ek 2'ye uygundur

Hazırlama tarihi : 7/27/2023

Kaçınıcı Düzenleme : 1.05
Olduğu

Form No

: BM14G211720

Yeni Düzenleme Tarihi : 8/21/2025

AKRİPOL POLYPLAST POLY.MACUN 1.7KG BRÜT

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

DNEL'ler/DMEL'ler

Ürün/içerik madde adı	Tür	Maruz kalma	Değer	Topluluk	Etkiler
Talk (Mg3H2(SiO3)4)	DNEL	Kısa süreli Soluma	1.08 mg/m ³	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Soluma	1.08 mg/m ³	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Kısa süreli Soluma	1.8 mg/m ³	Genel popülasyon	Lokal
	DNEL	Uzun süreli Soluma	1.8 mg/m ³	Genel popülasyon	Lokal
	DNEL	Kısa süreli Soluma	2.16 mg/m ³	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Soluma	2.16 mg/m ³	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	2.27 mg/cm ²	Genel popülasyon	Lokal
	DNEL	Kısa süreli Soluma	3.6 mg/m ³	Çalışanlar	Lokal
	DNEL	Uzun süreli Soluma	3.6 mg/m ³	Çalışanlar	Lokal
	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	4.54 mg/cm ²	Çalışanlar	Lokal
	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	21.6 mg/kg bw/gün	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	43.2 mg/kg bw/gün	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Kısa süreli Ağız yolu	160 mg/kg bw/gün	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Ağız yolu	160 mg/kg bw/gün	Genel popülasyon	Sistemik
Stiren	DNEL	Uzun süreli Ağız yolu	7.7 µg/kg bw/gün	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Soluma	1 mg/m ³	Genel popülasyon	Lokal
	DNEL	Uzun süreli Soluma	1 mg/m ³	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Kısa süreli Soluma	10 mg/m ³	Genel popülasyon	Lokal
	DNEL	Kısa süreli Soluma	10 mg/m ³	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Soluma	85 mg/m ³	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Kısa süreli Soluma	100 mg/m ³	Çalışanlar	Lokal
	DNEL	Uzun süreli Soluma	100 mg/m ³	Çalışanlar	Lokal
	DNEL	Kısa süreli Soluma	100 mg/m ³	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	343 mg/kg bw/gün	Genel popülasyon	Sistemik
DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	406 mg/kg bw/gün	Çalışanlar	Sistemik	
Baryum sülfat	DNEL	Uzun süreli Soluma	10 mg/m ³	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Soluma	10 mg/m ³	Çalışanlar	Lokal
	DNEL	Uzun süreli Soluma	10 mg/m ³	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Ağız yolu	13000 mg/kg bw/gün	Genel popülasyon	Sistemik
1,1'-(p-tolyimino)dipropan-2-ol	DNEL	Uzun süreli Ağız yolu	0.25 mg/kg bw/gün	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	0.7 mg/kg	Çalışanlar	Sistemik

Baskı tarihi : 8/21/2025

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

30105 Sayılı KKDIK Yönetmeliği, Ek 2'ye uygundur

Hazırlama tarihi : 7/27/2023

Kaçınıcı Düzenleme : 1.05
Olduğu

Form No : BM14G211720

Yeni Düzenleme Tarihi : 8/21/2025

AKRİPOL POLYPLAST POLY.MACUN 1.7KG BRÜT

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

	DNEL	yolu Uzun süreli Solunum	bw/gün 2.47 mg/m ³	Çalışanlar	Sistemik
--	------	-----------------------------	----------------------------------	------------	----------

PNEC'ler

Kullanıma hazır PNEC'ler yoktur.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

: Yalnızca yeterli havalandırma ile kullanın. Çalışanların havadaki kirleticilere maruziyetini önerilen veya yasal maruz kalma düzeyinin altında tutmak için, kapalı işleme alanları, bölgesel hava tahliye havalandırması veya diğer mühendislik kontrollerini kullanın. Gazı, buhar veya toz bileşenlerini patlama sınırları altında tutmak için mühendislik kontrolleri de gerekli olmaktadır. Patlamaya karşı korumalı ekipman kullanın.

Bireysel koruma önlemleri

Hijyen önlemleri

: Kimyasal ürünleri kullandıktan sonra, yemekten önce, sigara içmeden önce ve tualeti kullanmadan önce ve çalışma periyodunun sonunda elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın. Bulaşmış olabilecek giysileri ortadan kaldırmak için uygun teknikler kullanılır. Yeniden kullanmadan önce kirli giysileri yıkayın. Göz yıkama istasyonlarının ve acil durum duşlarının çalışma sahasının bulunduğu yere yakın olmasını sağlayın.

Göz/yüz koruma

: Sıvıların sıçramasına, dumanlara, gazlara veya tozlara maruz kalmaktan kaçınmak için, onaylanmış bir standart ile uyumlu emniyet gözlüğü bir risk durumunda kullanılmalıdır. Eğer temas olasılığı varsa, değerlendirme daha yüksek derecede bir koruma olduğunu göstermedikçe, aşağıdaki koruyucu aparat takılmalıdır: kimyasal serpiyeye karşı koruma gözlükleri.

Cildin korunması

Ellerin korunması

: Eğer bir risk değerlendirmesi gerekli gösterirse, kimyasal ürünler ile çalışırken onaylanmış bir standart ile uyumlu kimyasallara dayanıklı su veya hava geçirmeyen eldivenler daima giyilmelidir. Eldiven imalatçısı tarafından tanımlanan parametreleri göz önüne alarak, eldivenlerin kullanılması sırasında koruyucu özelliklerini muhafaza edip etmediklerini kontrol edin. Herhangi bir eldiven materyalin geçirgenlik süresi farklı eldiven imalatçıları için farklı olabileceği unutulmamalıdır. Karışımlara gelince, bir kaç maddeden oluştukları göz önüne alındığında, eldivenlerin koruma süresini kesin olarak hesaplamak mümkün olmayabilir.

Vücudun korunması

: Vücut için personel koruyucu ekipman, gerçekleştirilmekte olan göreve ve gerekli rizikolara dayanarak seçilmelidir ve bu ürün kullanılmadan önce bir uzman tarafından onaylanmalıdır. Statik elektrikten tutuşma riski varsa, anti-statik koruyucu giysi giyin. Statik deşarjlardan en iyi şekilde korunmak için, giysi anti-statik iş tulumları, botlar ve eldivenler içermelidir. Madde ve tasarım gereksinimleri ve test yöntemleriyle ilgili daha fazla bilgi için Avrupa Standardı EN 1149 'a bakınız.

Diğer deri koruyucu

: Yapılmakta olan işe uygun ve ilgili risklere göre ayakkabıların kullanılması ve her türlü ek deri koruma önlemlerin uygulanması seçilmeli ve bu ürünü işlemeye başlamadan önce bir uzman tarafından onaylanmış olmalıdır.

Solunum sisteminin korunması

: Patlama tehlikesi ve potansiyeli temelinde uygun standart veya sertifikasyonu karşılayan bir gaz maskesi seçin. Gaz maskeleri doğru bir biçimde takma, eğitim ve diğer önemli kullanım hususlarını sağlamak için bir solunum koruma programı uyarınca kullanılmalıdır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

30105 Sayılı KKDIK Yönetmeliği, Ek 2'ye uygundur

Hazırlama tarihi : 7/27/2023

Kaçınıcı Düzenleme : 1.05
Olduğu

Form No : BM14G211720

Yeni Düzenleme Tarihi : 8/21/2025

AKRİPOL POLYPLAST POLY.MACUN 1.7KG BRÜT

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

Çevresel maruziyet kontrolleri : Havalandırma ile ilgili emisyonların yada çalışma prosesi ekipmanının çevresel koruma yönetmelikleriyle ilgili gereksinimlere uygunluk gösterip göstermedikleri kontrol edilmelidir. Bazı durumlarda, söz konusu emisyonları kabul edilebilir seviyelere indirmek için proses ekipmana duman sıyrıcılar, filtreler uygulanmalı yada mühendislikle ilgili değişiklikler yapılmalıdır.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

Tüm özelliklerin ölçüm koşulları, aksi belirtilmedikçe standart sıcaklık ve basınçtır.

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm

Fiziksel durum : Sıvı.
Renk : Gri.
Koku : Karakteristik.
Koku eşiği : Veri yok.
Erime noktası/donma noktası : Veri yok.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı :

Bileşen Adı	°C	°F	Yöntem
Stiren	145	293	

Alevlenirlik (katı, gaz) : Veri yok.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri : Veri yok.
Parlama noktası : Kapalı kap: 39°C (102.2°F)
Alev alma sıcaklığı :

Bileşen Adı	°C	°F	Yöntem
Stiren	490	914	

Bozunma sıcaklığı : Veri yok.
pH : Veri yok.
Akışkanlık : Kinematik (oda sıcaklığı): 7413950.83 mm²/s
Kinematik (40°C): >20.5 mm²/s

Çözünürlük

Ortam	Sonuç
soğuk su	Kısmen çözünür

Sudaki çözünürlük : Veri yok.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su : Uygulanmaz.

Buhar basıncı :

Baskı tarihi : 8/21/2025

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

30105 Sayılı KKDİK Yönetmeliği, Ek 2'ye uygundur

Hazırlama tarihi : 7/27/2023

Kaçınıcı Düzenleme : 1.05
Olduğu

Form No : BM14G211720

Yeni Düzenleme : 8/21/2025
Tarihi

AKRİPOL POLYPLAST POLY.MACUN 1.7KG BRÜT

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

Bileşen Adı	20°C'deki buhar basıncı			50°C'deki buhar basıncı		
	mm Hg	kPa	Yöntem	mm Hg	kPa	Yöntem
Stiren	6.4	0.85				

- Bağıl yoğunluk** : Veri yok.
Yoğunluk : 1.749 g/cm³ [23°C (73.4°F)]
Buhar yoğunluğu : >1 [Hava = 1]
Patlayıcı özellikler : Veri yok.
Oksitleyici özellikler : Veri yok.
Partikül özellikleri
Ortalama partikül büyüklüğü : Uygulanmaz.

9.2 Diğer bilgiler

- Moleküler ağırlık** : Uygulanmaz.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

- 10.1 Tepkime** : Bu ürün ya da içerik maddelerinin reaktivitesiyle ilgili herhangi bir özel test verisi mevcut değildir.
- 10.2 Kimyasal kararlılık** : Ürün, kararlıdır.
- 10.3 Zararlı tepkime olasılığı** : Normal depolama ve kullanma koşulları altında, zararlı reaksiyonlar meydana gelmez.
- 10.4 Kaçınılması gereken durumlar** : Tüm olası ateşleme kaynaklarından uzak tutun (alev veya kıvılcım). Konteynerlere basınç uygulamayın; konyeynerleri kesmeyin, kaynaklamayın, lehimlemeyin, delmeyin, zımparalamayın, ısıya veya ateşleme kaynaklarına maruz bırakmayın. Alçak yada kapalı alanlarda buharın birikmesine izin vermeyin.
- 10.5 Kaçınılması gereken maddeler** : Aşağıda yer alan maddelerle reaktif yada geçimsizdir:
Oksidan maddeler
- 10.6 Zararlı bozunma ürünleri** : Normal saklama ve kullanma koşullarında, zararlı bozunma ürünlerin oluşmaması gerekir.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksik

Ürün/içerik madde adı	Sonuç	Türler	Doz	Maruz kalma
Stiren	LC50 Solunma Gaz. LC50 Solunma Buhar LD50 Ağız yolu	Siçan Siçan Siçan	2770 ppm 11800 mg/m ³ 2650 mg/kg	4 saat 4 saat -

- Netice/Özet** : Veri yok.

Baskı tarihi : 8/21/2025

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

30105 Sayılı KKDK Yönetmeliği, Ek 2'ye uygundur

Hazırlama tarihi : 7/27/2023

Kaçınıcı Düzenleme : 1.05
Olduğu

Form No : BM14G211720

Yeni Düzenleme Tarihi : 8/21/2025

AKRİPOL POLYPLAST POLY.MACUN 1.7KG BRÜT

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

Akut toksisite tahminleri

Ürün/içerik madde adı	Ağız yolu (mg/kg)	Cilt yolu (mg/kg)	Soluma (gazlar) (ppm)	Soluma (buharlar) (mg/l)	Soluma (tozlar ve buğular) (mg/l)
AKRİPOL POLYPLAST POLY.MACUN 1.7KG BRÜT	3380.5	N/A	N/A	101.8	N/A
Stiren	2650	N/A	N/A	11.8	N/A
1,1'-(p-tolyimino)dipropan-2-ol	5	N/A	N/A	N/A	N/A

tahriş/aşındırma

Ürün/içerik madde adı	Sonuç	Türler	Puan	Maruz kalma	Gözlem
Talk (Mg3H2(SiO3)4)	Deri - Orta derecede tahriş edici	İnsan	-	72 saat 300 ug l	-
Stiren	Gözler - Orta derecede tahriş edici	İnsan	-	50 ppm	-
	Gözler - Orta düzeyde tahriş edici	Tavşan	-	24 saat 100 mg	-
	Gözler - Ciddi tahriş edici	Tavşan	-	100 mg	-
	Deri - Orta derecede tahriş edici	Tavşan	-	500 mg	-
Titanyum dioksit	Deri - Orta düzeyde tahriş edici	Tavşan	-	100 %	-
	Deri - Orta derecede tahriş edici	İnsan	-	72 saat 300 ug l	-

Netice/Özet : Veri yok.

Hassasiyet oluşturma

Netice/Özet : Veri yok.

Mutajenite

Netice/Özet : Veri yok.

Kanserojenite

Netice/Özet : Veri yok.

Üreme toksisitesi

Netice/Özet : Veri yok.

Teratojenisite

Netice/Özet : Veri yok.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Ürün/içerik madde adı	Kategori	Maruz kalma yolu	Hedef Organlar
Stiren	Kategori 3	-	Solunum yolu tahrişi

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Ürün/içerik madde adı	Kategori	Maruz kalma yolu	Hedef Organlar
Stiren	Kategori 1	-	duyma organları

Aspirasyon zararı

Baskı tarihi : 8/21/2025

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

30105 Sayılı KKDİK Yönetmeliği, Ek 2'ye uygundur

Hazırlama tarihi : 7/27/2023

Kaçınıcı Düzenleme : 1.05
Olduğu

Form No : BM14G211720

Yeni Düzenleme Tarihi : 8/21/2025

AKRİPOL POLYPLAST POLY.MACUN 1.7KG BRÜT

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

Ürün/içerik madde adı	Sonuç
Stiren	ASPIRASYON ZARARI - Kategori 1

Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler : Veri yok.

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler

Gözle temas	: Ciddi göz tahrişine yol açar.
Solunma	: Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.
Deri teması	: Cilt tahrişine yol açar.
Yutma	: Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.

Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özellikler ile ilgili bilgiler

Gözle temas	: Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir: ağrı yada tahriş sulanma kızarıklık
Solunma	: Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir: azalmış cenin ağırlığı cenin ölümlerinde artış iskelette bozuk oluşum
Deri teması	: Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir: tahriş kızarıklık azalmış cenin ağırlığı cenin ölümlerinde artış iskelette bozuk oluşum
Yutma	: Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir: azalmış cenin ağırlığı cenin ölümlerinde artış iskelette bozuk oluşum

Gecikmeli olarak veya hemen ortaya çıkan etkilerin yanı sıra kısa ve uzun süreli maruz kalma halinde kronik etkiler

Kısa süre maruz kalma

Potansiyel ani etkiler	: Veri yok.
Potansiyel gecikmiş etkiler	: Veri yok.

Uzun süre maruz kalma

Potansiyel ani etkiler	: Veri yok.
Potansiyel gecikmiş etkiler	: Veri yok.

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Kronik Etkiler

Veri yok.

Netice/Özet : Veri yok.

Genel : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

Baskı tarihi : 8/21/2025

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

30105 Sayılı KKDK Yönetmeliği, Ek 2'ye uygundur

Hazırlama tarihi : 7/27/2023

Kaçınıcı Düzenleme : 1.05
Olduğu

Form No : BM14G211720

Yeni Düzenleme Tarihi : 8/21/2025

AKRİPOL POLYPLAST POLY.MACUN 1.7KG BRÜT

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

- Kanserojenite** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.
- Mutajenite** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.
- Üreme toksisitesi** : Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

Veri yok.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Ürün/içerik madde adı	Sonuç	Türler	Maruz kalma
Stiren	Akut EC50 78000 µg/l Deniz suyu Akut EC50 4700 µg/l Tatlı su Akut LC50 52 mg/l Deniz suyu	Yosun - Skeletonema costatum Su Piresi - Daphnia magna Kabuklu Hayvanlar - Artemia salina	96 saat 48 saat 48 saat
Baryum sülfat	Akut LC50 4020 µg/l Tatlı su Akut EC50 634 mg/l Tatlı su	Balık - Pimephales promelas Kabuklu Hayvanlar - Cypris subglobosa	96 saat 48 saat
Titanyum dioksit	Akut EC50 32 mg/l Tatlı su Akut LC50 3 mg/l Tatlı su	Su Piresi - Daphnia magna Kabuklu Hayvanlar - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 saat 48 saat
	Akut LC50 6.5 mg/l Tatlı su Akut LC50 >1000000 µg/l Deniz suyu	Su Piresi - Daphnia pulex - Neonate Balık - Fundulus heteroclitus	48 saat 96 saat

Netice/Özet : Veri yok.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Netice/Özet : Veri yok.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Ürün/içerik madde adı	LogP _{ow}	BCF	Potansiyel
Stiren	0.35	13.49	düşük

12.4 Toprakta hareketlilik

Toprak/Su Dağılımı (K_{oc}) : Veri yok.**Hareketlilik (Mobilite)** : Veri yok.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bu karışım PBT veya vPvB olarak değerlendirilen maddeleri içermez.

12.6 Diğer olumsuz etkiler : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.**Baskı tarihi** : 8/21/2025

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

30105 Sayılı KKDİK Yönetmeliği, Ek 2'ye uygundur

Hazırlama tarihi : 7/27/2023

Kaçınıcı Düzenleme : 1.05
Olduğu

Form No : BM14G211720

Yeni Düzenleme Tarihi : 8/21/2025

AKRİPOL POLYPLAST POLY.MACUN 1.7KG BRÜT

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir.

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün

Bertaraf etme yöntemleri : Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Ürünün elden çıkarılması, eriyikler ve ürünün yakınında bulunan herhangi bir şey, çevre koruma talimatları ile ve atıkları elden çıkarma kanunları ile ve herhangi bir bölgenin yerel yetkili makamının talimatları ile daima uygun olmalıdır. Fazla miktardaki ve geri-dönüşümsüz ürünleri ruhsatlı bir atık madde yüklenicisi aracılığıyla imha edin. Tüm yetkili otoritelerin gereklerine uymadığı takdirde işlenmemiş atıklar kanalizasyona atılmamalıdır.

Tehlikeli Atık : Ürünün sınıflandırması, tehlikeli atık kriterlerine uymalıdır.

Avrupa Atık Kataloğu (EWC)

Atık kodu	Atık işaretleme
08 00 00	ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR
08 01 11*	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık boya ve vernikler
08 01 00	Boya ve Verniğin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) ve Sökülmesinden
08 01 13*	Kaynaklanan Atıklar
15 00 00	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren boya ve vernik çamurları
15 01 00	ATIK AMBALAJLAR; BAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GIYSİLER
15 01 10*	Ambalaj (Belediyenin Ayrı Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil) Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar

Paketleme

Bertaraf etme yöntemleri : Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Atığın ambalajı geri dönüştürülmelidir. Yakma veya gömme sadece geri dönüşümün uygulanabilir olmadığı hallerde düşünülmelidir.

Özel tedbirler

: Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir. Personel koruyucu giysi kullanılmalıdır. Koruyucu giysi seçiminde, boyun ve bileklerdeki deride toz ile temas sonucu ortaya çıkabilecek iltahaplanma ve tahrişe karşı korunmak için özen gösterilmelidir. Boş konteynerler veya astar maddelerde ürün kalıntısı kalabilir. Ürün kalıntılarında gelen buhar kabın içinde kolay alevlenir veya patlayıcı bir atmosfer oluşturabilir. İçleri iyice temizlenmedikçe, kullanılmış kapları kesmeyin, kaynak yapmayın ya da öğütmeyin. Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçının.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN numarası	İlgili bir düzenleme yoktur.	İlgili bir düzenleme yoktur.	UN1263
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	-	-	Paint related material

Baskı tarihi : 8/21/2025

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

30105 Sayılı KKDK Yönetmeliği, Ek 2'ye uygundur

Hazırlama tarihi : 7/27/2023

Kaçınıcı Düzenleme : 1.05
Olduğu

Form No : BM14G211720

Yeni Düzenleme Tarihi : 8/21/2025

AKRİPOL POLYPLAST POLY.MACUN 1.7KG BRÜT

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)	-	-	3 
14.4 Ambalajlama grubu	-	-	III
14.5 Çevresel zararlar	Hayır.	Hayır.	Hayır.

İlave bilgiler

IATA

: **Miktar sınırlandırması** Yolcu ve Kargo Uçağı: 60 L. Paketleme yönergeleri 355. Yalnızca Kargo Uçağı: 220 L. Paketleme yönergeleri 366. Sınırlı Miktarlar - Yolcu Uçağı: 10 L. Paketleme yönergeleri Y344.
Özel Koşullar A3, A72, A192

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

: **Kullanıcıya ait mekânlarda taşıma:** her zaman dik ve emniyetli olan kapalı kaplarda taşıyın. Bu ürünü taşıyan kişilere bir kaza veya dökülme durumunda ne yapması gerektiği hakkında gerekli bilgileri verin.

14.7 Marpol Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

: Veri yok.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

30105 Sayılı Türkiye Yönetmeliği, KKDK

Ek 14 - İzne tabi maddelerin listesi

Ek 14

Bileşen maddelerden hiçbiri listeye dahil edilmemiştir.

Yüksek önem taşıyan maddeler

Bileşen maddelerden hiçbiri listeye dahil edilmemiştir.

Ek 17 - Belirli zararlı maddelerin, karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımı hakkında kısıtlamalar : Uygulanmaz.

Ozon tabakasını incelten maddeler

Listelenmemiştir.

Büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve etkilerinin azaltılması hakkında yönetmelik

Bu ürün, büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve etkilerinin azaltılması hakkında yönetmelik kapsamında kontrol edilmektedir.

Tehlike kriterleri

Baskı tarihi : 8/21/2025

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

30105 Sayılı KKDİK Yönetmeliği, Ek 2'ye uygundur

Hazırlama tarihi : 7/27/2023

Kaçınıcı Düzenleme : 1.05
Olduğu

Form No : BM14G211720

Yeni Düzenleme Tarihi : 8/21/2025

AKRİPOL POLYPLAST POLY.MACUN 1.7KG BRÜT

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

Kategori

P5c

AB Mevzuatı

[AB Tüzüğü \(EC\) No. 1907/2006 \(REACH\)](#)[Ek XIV - İzne tabi maddelerin listesi](#)

Ek XIV

Bileşen maddelerden hiçbiri listeye dahil edilmemiştir.

Yüksek önem arz eden maddeler

Bileşen maddelerden hiçbiri listeye dahil edilmemiştir.

[Ek XVII - Belirli zararlı maddelerin, karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımı hakkında kısıtlamalar](#)

Ülke	Endeks adı	CAS numarası	Kısıtlama	Kullanım
EU	Stiren	100-42-5	3	Lamba yakıtı
EU	Stiren	100-42-5	3	Lamba sıvısı
EU	Stiren	100-42-5	40	
EU	Etil asetat	141-78-6	3	
EU	Etil asetat	141-78-6	40	
EU	Ksilen	1330-20-7	3	Lamba yakıtı
EU	Ksilen	1330-20-7	3	Lamba sıvısı
EU	Ksilen	1330-20-7	40	
GB	Stiren	100-42-5	3	Lamba yakıtı
GB	Stiren	100-42-5	3	Lamba sıvısı
GB	Stiren	100-42-5	40	
GB	Etil asetat	141-78-6	3	
GB	Etil asetat	141-78-6	40	
GB	Ksilen	1330-20-7	3	Lamba yakıtı
GB	Ksilen	1330-20-7	3	Lamba sıvısı
GB	Ksilen	1330-20-7	40	
TR	Stiren	100-42-5	3	Lamba yakıtı
TR	Stiren	100-42-5	3	Lamba sıvısı
TR	Stiren	100-42-5	40	
TR	Etil asetat	141-78-6	3	
TR	Etil asetat	141-78-6	40	
TR	Ksilen	1330-20-7	3	Lamba yakıtı
TR	Ksilen	1330-20-7	3	Lamba sıvısı
TR	Ksilen	1330-20-7	40	

Ozon tabakasını incelten maddeler (1005/2009/AB)

Listelenmemiştir.

Ön Bildirimli Kabul (PIC)(649/2012/EU)

Listelenmemiştir.

Kalıcı Organik Kirleticiler

Listelenmemiştir.

Envanter listesi

Türkiye : Belirli değildir.

Baskı tarihi : 8/21/2025

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

30105 Sayılı KKDİK Yönetmeliği, Ek 2'ye uygundur

Hazırlama tarihi : 7/27/2023

Kaçınıcı Düzenleme : 1.05
Olduğu

Form No : BM14G211720

Yeni Düzenleme Tarihi : 8/21/2025

AKRİPOL POLYPLAST POLY.MACUN 1.7KG BRÜT

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

Uluslararası Mevzuat

Kimyasal Silah Konvansiyon Listesi Program I, II ve III Kimyasallar

Listelenmemiştir.

Montreal protokolü (Ekler A, B, C, E)

Listelenmemiştir.

Stokholm kalıcı organik kirleticiler sözleşmesi

Listelenmemiştir.

Ön Bildirimli Kabul Usulüne Dair Rotterdam Konvansiyonu (PIC)

Listelenmemiştir.

Kalıcı Organik Kirleticiler ve Ağır Metaller için UNECE Aarhus Protokolü

Listelenmemiştir.

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

: Bu ürün Kimyasal Güvenlik Değerlendirmelerin yapılmasını gerektiren maddeler içerir.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

✓ Önceki yayında değiştirilen bilgileri gösterir.

Kısaltmalar ve eş anlamlılar

: ATE = Öngörülen akut toksisite
EUH ifadesi = SEA-İlave Zararlılık ifadeleri
N/A = Veri yok
PBT = Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik
PNEC = Öngörülen etki yapmayacak konsantrasyon
vPvB = Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

SEA: RG.-10/12/2020-31330 yönetmeliği uyarınca sınıflandırmayı belirlemek üzere kullanılan prosedür

Sınıflandırma	Gerekeçe
Alev. Sıvı 3, H226 Cilt Tah. 2, H315 Göz Tah. 2, H319 Ürm. Sis.Tok. 2, H361d BHOT Tekrar. Mrz. 1, H372	Test verisine dayanarak Hesaplama metodu Hesaplama metodu Hesaplama metodu Hesaplama metodu

Kısaltılmış H ifadelerin tam metni

H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H300	Yutulması halinde öldürücüdür.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H361d	Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H372	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [SEA/GHS]

Baskı tarihi : 8/21/2025

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

30105 Sayılı KKDİK Yönetmeliği, Ek 2'ye uygundur

Hazırlama tarihi : 7/27/2023

Kaçınıcı Düzenleme : 1.05
Olduğu

Form No : BM14G211720

Yeni Düzenleme : 8/21/2025
Tarihi

AKRİPOL POLYPLAST POLY.MACUN 1.7KG BRÜT

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Akut Tok. 2	AKUT TOKSİSİTE - Kategori 2
Akut Tok. 4	AKUT TOKSİSİTE - Kategori 4
Sucul Kronik 3	UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3
Asp. Tok. 1	ASPIRASYON ZARARI - Kategori 1
Göz Tah. 2	CİDDİ GÖZ HASARI/GÖZ TAHRİŞİ - Kategori 2
Alev. Sıvı 3	ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3
Ürm. Sis.Tok. 2	ÜREME SİSTEMİ TOKSİSİTESİ - Kategori 2
Cilt Tah. 2	CİLT AŞINMASI/TAHRİŞİ - Kategori 2
BHOT Tekrar. Mrz. 1	BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ – TEKRARLI MARUZ KALMA - Kategori 1
BHOT Tek Mrz. 3	BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA - Kategori 3

Baskı tarihi : 8/21/2025

Yayın tarihi/ Yeni Düzenleme Tarihi : 8/21/2025

Önceki Yayın Tarihi : 4/18/2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 1.05

Düzenleyen : Malzeme Güvenliği Bölümü

Zühre Birnur Dinler

Kimyasal Değerlendirme Uzmanı sertifika no : KDU01.30.02

Belge tarihi : 18.02.2023 - 18.02.2028

İletişim : +90 5388437460

Okuyucu için Uyarı

Bu güvenlik bilgi formundaki açıklamalar bilgilerimizin mevcut durumuna ve bugün geçerli olan Avrupa Birliği yasalarıyla Türkiye Cumhuriyeti'nin ulusal yasalarına dayanmaktadır. Ancak, ne yukarıda adı verilen tedarikçi ne de alt kuruluşları buradaki bilgilerin doğruluğu veya eksiksiz olmasıyla ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmez. Bu ürün, yazılı kullanım talimatı olmaksızın, 1.bölümde belirtilen amaçlar dışında kullanılamaz. Ulusal kural ve yasalarda içerilen talepleri karşılamak için gerekli adımları atmak daima kullanıcının sorumluluğundadır. Burada bazı tehlikeler tarif edilmiş olmasına rağmen, varolan tehlikelerin sadece bunlar oldukları garanti edilmez.

Baskı tarihi : 8/21/2025