

Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) uygun olarak hazırlanmıştır

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

FR2-55 SEMI-GLOSS BASE TIN AIC 2.24

BÖLÜM 1: Maddenin/Karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ürün Adı : FR2-55 SEMI-GLOSS BASE TIN AIC 2.24
GBF Kodu : 55980224B

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenen kullanımları

Suda eriyen boya. Profesyonel kullanım Sanayi kullanımı
Endüstriyel uygulamalar, Profesyonel uygulamalar.

Ürün Kullanımı : Waterborne coating for interior use.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

MAPAERO SAS
10, Avenue de la Rijole CS30098
09103 PAMIERS Cedex
France

Bu GBF'den sorumlu kişinin e-mail adresi : PSRA_PAMIERS@akzonobel.com

Hazırlama tarihi : 9/30/2022

1.4 Acil durum telefon numarası

Ulusal tavsiye kurumu/Zehir Merkezi

Telefon numarası : Zehir Danışma Merkezi-UZEM-Ankara- : 114

Tedarikçi

Telefon numarası : +33 (0)5 34 01 34 01
+33 (0)5 61 60 23 30

Çalışma saatleri :

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Su SEA düzenlemesine göre sınıflandırma: RG.-11/12/2013-28848

Sınıflandırılmamış.

Yönetmelik 28848 SEA gereğince ürün sınıflandırılmamıştır.

Yukarıda verilen H kodları ile 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

Uyarı kelimesi : Uyarı Kelimesi mevcut değil.

Zararlılık ifadesi : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Önlem ifadesi

Tedbir : Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

| | |
|--------------------------------|--|
| Müdahale | : Uygulanmaz. |
| Depolama | : Uygulanmaz. |
| Bertaraf | : İçeriği ve kabı yerel, bölgesel, ulusal ve uluslararası tüzüğe uygun olarak bertaraf edin. |
| İlave etiket elemanları | : içerir tepkime kütleli: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H -izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Alerjik reaksiyonlara neden olabilir. Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir. |

Özel ambalajlama gereksinimleri

| | |
|---|---------------|
| Kaplara çocukların açmasına-dirençli kapaklar takılmalıdır | : Uygulanmaz. |
| Dokunmayla ilgili tehlike uyarısı | : Uygulanmaz. |

2.3 Diğer zararlar

| | |
|---|--|
| PBT veya vPvB ölçütlerini karşılamaktadır | : Bu karışım PBT veya vPvB olarak değerlendirilen maddeleri içermez. |
| Sınıflandırılmada yer almayan diğer tehlikeler | : Bilinmiyor. |

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar : Karışım

| Ürün/içerik madde adı | Tanımlayıcılar | % | SEA: RG. -11/12/2013-28848 | Tür |
|---|---|---------|---|-----|
| tepkime kütleli: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H -izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) | CAS: 55965-84-9 Endeks: 613-167-00-5 | <0.0015 | Akut Tok. 3, H301 Akut Tok. 2, H310 Akut Tok. 2, H330 Cilt Aşnd. 1C, H314 Cilt Hassas. 1A, H317 Sucul Akut 1, H400 (M=100) Sucul Kronik 1, H410 (M=100) EUH071 Yukarıda verilen H kodları ile ilgili metnin tamamı için Bölüm 16'ya bakınız. | [1] |

Tedarik edenin mevcut bilgisi dahilinde ve uygulanabilir konsantrasyonlarda, sağlığa veya çevreye tehlikeli 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 tehlikeli olarak sınıflandırılmış madde
[2] İşyeri maruziyet limiti olan madde
[3] Madde PBT ile ilgili kriteri karşılamaktadır
[4] Madde, vPvB ile ilgili kriteri karşılamaktadır
[5] Şirket politikası nedeniyle ek açıklama

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. Tahriş oluşması durumunda tıbbi yardım alın. |
| Solunma | : Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Belirtiler oluştuğunda tıbbi yardım alın. |
| Deri teması | : Derinin kirlenen bölümünü bol miktarda tazyikli akan su ile yıkayın. Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkarın. Belirtiler oluştuğunda tıbbi yardım alın. |
| Yutma | : Ağızı suyla çalkalayarak yıkayın. Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Madde yutulduysa ve maruz kalan kişide bilinç kaybı yoksa, içmesi için az miktarda su verin. Tıp görevlileri tarafından özellikle istenmemişse kusturmayın. Belirtiler oluştuğunda tıbbi yardım alın. |
| İlk yardım görevlilerinin korunması | : Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. |

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler

| | |
|--------------------|---|
| Gözle temas | : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur. |
| Solunma | : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur. |
| Deri teması | : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur. |
| Yutma | : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur. |

Aşırı maruz kalma bulguları/belirtileri

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Gözle temas | : Buna özgü bir veri yok. |
| Solunma | : Buna özgü bir veri yok. |
| Deri teması | : Buna özgü bir veri yok. |
| Yutma | : Buna özgü bir veri yok. |

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

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

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

| | |
|---|---|
| Uygun söndürücü maddeler | : Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme maddesi kullanın. |
| Uygun olmayan söndürücü maddeler | : Bilinmiyor. |

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

| | |
|---|--|
| Maddeden ya da karışımdan gelen tehlikeler | : Ateşte kaldığında veya ısıtıldığında basınç yükselir ve kap patlayabilir. |
| Isıyla ayrılan tehlikeli ürünler | : Bozunma ürünlerine aşağıda tanımlanan maddeler dahil olabilir: karbondioksit karbon monoksit halojenlenmiş bileşikler 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. |
|---|---|

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

- 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. Gereksinim duyulmayan ve korunmayan personelin içeri girmesini engelleyin. Dökülen maddeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin. 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 kaçının. 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

- Küçük dökülme** : Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. Su ile seyreltin ve suda çözünürse siliniz. Alternatif olarak, veya eğer suda çözünürse, inert bir kuru materyale emdirin ve uygun bir atık bertaraf kabına koyun. Ruhsatlı bir atık madde imha yüklenici yardımıyla imha etmek.
- Büyük dökülme** : Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. 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, diatomlu 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 etmek.

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

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

- Koruyucu önlemler** : Uygun kişisel korunma ekipmanını giyin (bkz: Bölüm 8).
- 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

Yerel mevzuata uygun bir şekilde 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. 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.

7.3 Belirli son kullanımlar

- Öneriler** : Veri yok.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

Sanayi sektörüne özel çözümler : Veri yok.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki Maruz Kalma Limitleri

Bilinen maruz kalma sınırı değeri yok.

Önerilen izleme prosedürü : Eğer bu ürün maruziyet sınırlarında bileşenler içeriyor ise, havalandırma veya diğer kontrol önlemlerinin etkinliğini ve/veya solunum koruyucu ekipman kullanımının gerekliliğini belirlemek için kişisel, çalışma ortamı veya biyolojik ölçümlere yapılması gerekebilir. 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 de ayrıca gerekecektir.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri : İyi bir genel havalandırma çalışanların havadaki kirleticilere maruziyetini kontrol için yeterli olmalıdır.

Bireysel koruma önlemleri

Hijyen önlemleri

: Kimyasal ürünleri kullandıktan sonra, yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvaleti 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: Yan siperleri olan koruyucu gözlük kullanın.

Cildin korunması

Ellerin korunması

: Eğer bir risk değerlendirmesi gerekli gösterirse, kimyasal ürünler ile çalışırken bir onaylanmış bir standart ile uyumlu kimyasallara dayanıklı su veya hava geçirmeyen eldivenler daima giyilmelidir.

Vücudun korunması

: Vücut için personel koruyucu ekipman, gerçekleştirilmekte olan göreve ve gerekli rizikolara dayanarak seçilmelidir ve bu ürün kullanılmadan önce bir uzman tarafından onaylanmalıdır.

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.

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 sıyırıcılar, filtreler uygulanmalı yada mühendislikle ilgili değişiklikler yapılmalıdır.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm

| | |
|---|---|
| Fiziksel durum | : Sıvı. |
| Renk | : Gri. |
| Koku | : Karakteristik. |
| Koku eşiği | : Veri yok. |
| pH | : 8 |
| Erime noktası/donma noktası | : Veri yok. |
| Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı | : Veri yok. |
| Parlama noktası | : Kapalı kap: 105°C |
| Buharlaşma hızı | : Veri yok. |
| Alevlenirlik (katı, gaz) | : Veri yok. |
| Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri | : Veri yok. |
| Buhar basıncı | : Veri yok. |
| Buhar yoğunluğu | : Bilinen en yüksek değer: (Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether). |
| Yoğunluk | : 1.458 g/cm ³ |
| Çözünürlük | : Aşağıda tanımlanan maddelerde kolayca çözülebilir: soğuk su. |
| Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri | : Veri yok. |
| Alev alma sıcaklığı | : Veri yok. |
| Bozunma sıcaklığı | : Veri yok. |
| Akışkanlık | : Kinematik (oda sıcaklığı): 3.98 cm ² /s Kinematik (40°C): 2.01 cm ² /s |

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, tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez. |
| 10.4 Kaçınılması gereken durumlar | : Buna özgü bir veri yok. |
| 10.5 Kaçınılması gereken maddeler | : Buna özgü bir veri yok. |
| 10.6 Zararlı bozunma ürünleri | : Normal saklama ve kullanma koşullarında, tehlikeli bozunma ürünlerin oluşmaması gerekir. |

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksik

Netice/Özet : Veri yok.

tahriş/aşındırma

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

Veri yok.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Veri yok.

Aspirasyon zararı

Veri yok.

Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler : Veri yok.

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler

Gözle temas : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Soluma : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Deri teması : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Yutma : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özellikler ile ilgili bilgiler

Gözle temas : Buna özgü bir veri yok.

Soluma : Buna özgü bir veri yok.

Deri teması : Buna özgü bir veri yok.

Yutma : Buna özgü bir veri yok.

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

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

Veri yok.

| | |
|--------------------------|---|
| Netice/Özet | : Veri yok. |
| Genel | : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur. |
| Kanserojenite | : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur. |
| Mutajenite | : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur. |
| Üreme toksisitesi | : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur. |

Diğer bilgiler : Veri yok.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Netice/Özet : Veri yok.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Netice/Özet : Veri yok.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Veri yok.

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 tehlikesi yoktur.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Maruz Kalma Senaryosunda(larında) belirtilen her türlü kullanmayla ilgili özel bilgi için, Bölüm 1 'de yer alan Tanımlanan Kullanımlarla ilgili listeye bakılmalıdır.

Giderlere ve su yollarına kaçmasına izin vermeyin.

İlgili tüm ulusal ve yerel mevzuata uygun bir şekilde bertaraf edilmelidir.

Eğer bu ürün diğer atıklarla karıştırılırsa, orijinal atık ürün kodu artık uygulanmayabilir ve dolayısıyla uygun bir kod atanmalıdır.

Daha fazla bilgi için, atık maddelerle ilgili yerel yetkili makamınızı arayın.

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün Atma yöntemleri : Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Ürünün elden çıkarılması, eriyikler ve ürünün yakınında bulunan herhangi bir şey, çevre koruma talimatlarına, atıkları elden çıkarma kanunlarına ve herhangi bir bölgenin yerel yetkili makamının talimatlarına daima uygun olmalıdır. Fazla miktardaki ve geri-dönüşümsüz ürünlerin lisanslı atık taşıma firmaları tarafından imha edilmesi gerekmektedir. Tüm yetkili otoritelerin gereklerine uymadığı takdirde işlenmemiş atıklar kanalizasyona atılmamalıdır.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|---|------------------------------|------------------------------|----------------|
| 14.1 UN numarası | İlgili bir düzenleme yoktur. | İlgili bir düzenleme yoktur. | Not regulated. |
| 14.2 Uygun UN taşımacılık adı | - | - | - |
| 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı | - | - | - |
| 14.4 Ambalajlama grubu | - | - | - |
| 14.5 Çevresel zararlar | Hayır. | Hayır. | No. |

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 IMO araçlarına göre dökme taşımacılık : Veri yok.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik.
28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
28730 sayılı, Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.

Seveso Direktifi

Bu ürün Seveso Yönergesi kapsamında kontrol edilmemiştir.

Yönetmelik 30105 KKDİK

Ek XIV - İzne tabi maddelerin listesi

Ek XIV

Bileşen maddelerden hiçbiri listeye dahil edilmemiştir.

Yüksek önem taşıyan maddeler

Bileşen maddelerden hiçbiri listeye dahil edilmemiştir.

KKDİK, Ek XVII – Belirli : Uygulanmaz.

**Zararlı Maddelerin,
Karışımların Ve
Eşyaların İmalatı,
Piyasaya Arzı Ve
Kullanımı Hakkında
Kısıtlamalar**

Ozon tabakasını incelten maddeler (1005/2009/AB)

Listelenmemiştir.

Önceden Bilgilendirmeyle Olur (PIC)(649/2012/EU)

Listelenmemiştir.

Ulusal envanter

Avustralya : Belirli değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

| | |
|------------------------------------|--|
| Kanada | : En az bir bileşen madde listeye dahil edilmemiştir. |
| Çin | : Belirli değildir. |
| Avrupa | : Belirli değildir. |
| Japonya | : Japon envanteri (KECI) : Belirli değildir. Japon envanteri (ISHL) : Belirli değildir. |
| Yeni Zelanda | : Belirli değildir. |
| Filipinler | : Belirli değildir. |
| Kore Cumhuriyeti | : Belirli değildir. |
| Tayvan | : Belirli değildir. |
| Tayland | : Belirli değildir. |
| Türkiye | : Belirli değildir. |
| Amerika Birleşik Devletleri | : Belirli değildir. |
| Viet Nam | : Belirli değildir. |

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 SGG = Ayırma Grubu vPvB = Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli |
|-------------------------------------|---|

SEA: RG.-11/12/2013-28848 yönetmeliği uyarınca sınıflandırmayı belirlemek üzere kullanılan prosedür

| Sınıflandırma | Gerekçe |
|---------------------|---------|
| Sınıflandırılmamış. | |

Kısaltılmış H ifadelerinin tam metni

| | |
|--|--|
| H301 H310 H314 H317 H330 H400 H410 EUH071 | Yutulması halinde toksiktir. Cilt ile teması halinde öldürücüdür. Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Solunması halinde öldürücüdür. Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Solunum yolunda aşınmaya yol açar. |
|--|--|

Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]

| | |
|--|--|
| ✓ Akut Tok. 2 Akut Tok. 3 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 Cilt Aşnd. 1C Cilt Hassas. 1A | AKUT TOKSİSİTE - Kategori 2 AKUT TOKSİSİTE - Kategori 3 AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1 CİLT AŞINMASI/TAHRİŞİ - Kategori 1C CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A |
|--|--|

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Baskı tarihi | : 31 Ekim 2022 |
| Yayın tarihi/ Yenileme tarihi | : 21 Ekim 2022 |
| Önceki Yayın Tarihi | : 6 Ekim 2022 |
| Sürüm | : 1.03 |
| Unique ID | : |

İrtibat bilgisi veya yetkili yazar

Okuyucu için Uyarı

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİN

ÖNEMLİ NOT: Bu Güvenlik Bilgi Formu'nda sunulan bilgiler mevcut bilgimize ve yürürlükteki yasalara dayanarak hazırlanmıştır ve ayrıntılı bilgileri kapsayacak şekilde tasarlanmamıştır: Ürünün, kullanım amacı için uygunluğu hakkında tarafımızdan yazılı bir onay almadan spesifik olarak Teknik Bilgi Formunda önerilmiş kullanım amacı dışında kullanılmasından doğan riskler kullanıcıya aittir. Yerel kurallar ve düzenlemelerce konulan gereksinimleri yerine getirmek için gerekli tüm tedbirleri almak her zaman kullanıcının sorumluluğundadır. Bu ürün için her zaman Malzeme Güvenlik Bilgi Formunu ve Teknik Bilgi Formunu okuyunuz. Verdiğimiz her tavsiye ve ürün ile ilgili tarafımızdan yapılan herhangi bir açıklama (ister bu bilgi formunda veya diğer bir şekilde) doğrudur ancak boyanın uygulandığı yüzeyin durumunu ve kalitesini veya ürünün uygulanmasını ve kullanımını etkileyen bir çok faktörü kontrol edemeyiz. Bu nedenle yazılı bir şekilde spesifik olarak onaylamadığımız sürece, ürün kullanımından ortaya çıkan hasarı veya herhangi bir kaybı veya ürün performansı ile ilgili hiç bir sorumluluğu kabul etmeyiz. Temin edilen tüm ürünler ve verilen tüm teknik tavsiyeler, standart koşullara ve satış şartlarına tabidir. Bu dokümanın bir kopyasını isteyin ve dikkatlice gözden geçirin. Bu bilgi formundaki bilgiler deneyimlerimiz ve gelişen politikamız ışığında zaman zaman gözden geçirmeye tabidir. Ürünü kullanmadan önce bu bilgi formunun varlığının doğrulanması kullanıcı sorumluluğundadır.

Bu bilgi formunda belirtilen marka isimleri Akzo Nobelin lisanslı ticari markalarıdır.