

Ürün adı: TEGO® Dispers 780 W

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği halyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ürün adı:

TEGO® Dispers 780 W

Kimyasal terim:

Blend of polyvinyl copolymers

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tanımlanmış kullanımlar: Sanayi kullanımı

Tavsiye edilmeyen kullanımlar: Bilinen yoktur.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket adı : Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Str. 1-11
45128 Essen
Germany

Telefon : +49 201 173 01

Faks : +49 201 173 3000

E-posta : productsafety-sp@evonik.com

1.4 Acil durum telefon numarası:

Acil İlk Yardım Merkezi : 112 (24 saat)

Ulusal Zehir Merkezi : 114 (24 saat)

Kurum Acil Durum Telefonu : +49 2365 49 2232
+49 2365 49 4423 (Fax)

BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Bu ürün yürürlükteki yasalara göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Düzeltildiği şekliyle, Yönetmelik (EC) No. 1272/2008 gereğince yapılan sınıflandırma. Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (Tarih: 11.12.2013, R.G.: 28848, Mükerrer)

Sınıflandırılmamıştır

Ürün adı: TEGO® Dispers 780 W

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltilmiş haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

2.2 Etiket unsurları

Kullanılabilir değil

Etiket üzerinde yer alan ek bilgi

EUH208: (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, Reaksiyon karışımı: 5-klor-2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 220-239-6] (3:1)) İçerir. Alerjik bir reaksiyona yol açabilir.

2.3 Diğer zararlar

Bilinen yoktur.

Endokrin bozucu özellikler-Toksisite

Bu madde/karışım, REACH Madde 57(f) veya Komisyonun Delege Edilmiş Yönetmeliği (AB) 2017/2100 ya da Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605 uyarınca %0,1 veya daha yüksek seviyelerde endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu düşünülen bileşenler içermemektedir.

Endokrin bozucu özellikler-Ekotoksidite

Bu madde/karışım, REACH Madde 57(f) veya Komisyonun Delege Edilmiş Yönetmeliği (AB) 2017/2100 ya da Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605 uyarınca %0,1 veya daha yüksek seviyelerde endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu düşünülen bileşenler içermemektedir.

BÖLÜM 3: BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ**Kimyasal terim:**

Blend of polyvinyl copolymers

3.2 Karışımlar

| Kimyasal terim | Konsantrasyon | CAS Numarası | AB numarası | REACH Kayıt No. | M-Faktörü: | Notlar |
|---|-------------------|--------------|-------------|------------------|--|--------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 0,001 - <0,02% | 2634-33-5 | 220-120-9 | 01-2120761540-60 | Veri yok. | |
| Reaksiyon karışımı: 5-klor-2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 220-239-6] (3:1) | 0,0001 - <0,0015% | 55965-84-9 | 911-418-6 | 01-2120764691-48 | Sucul toksisite (Akut): 100; Sucul toksisite (Kronik): 100 | |

* İçerik madde bir gaz olmadıkça, tüm konsantrasyonlar ağırlık itibarıyla yüzde cinsinden verilmiştir. Gaz konsantrasyonları ise hacim yüzdesi olarak verilmiştir.

Bu maddenin işyeri maruz kalma sınırı(ları) bulunmaktadır.

Bu madde SVHC (Yüksek Önem Arz Eden Maddeler) olarak listelenmiştir.

Sınıflandırma

| Kimyasal terim | Sınıflandırma | Notlar |
|------------------------------|--|-----------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | Sınıflandırma: Akut Tok.: 4: H302; Akut Tok.: 2: H330; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Cilt Hassas.: 1: H317; | Veri yok. |

Ürün adı: TEGO® Dispers 780 W

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği halıyla EK II gereğince hazırlanmıştır.

| | | |
|---|--|--------|
| | <p>Sucul Akut: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411;</p> <p>Etiket üzerinde yer alan ek bilgi: Bilinen yoktur.</p> <p>Spesifik konsantrasyon sınırı: Cilt Hassaslaştırıcı Kategori 1, >= 0,05 %;</p> <p>Akut toksisite, oral: LD 50: 670 mg/kg</p> <p>Akut toksisite, soluma: LC 50: 0,11 mg/l</p> <p>Akut toksisite, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg</p> | |
| Reaksiyon karışımı: 5-klor-2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 220-239-6] (3:1) | <p>Sınıflandırma: Akut Tok.: 3: H301; Akut Tok.: 2: H310; Akut Tok.: 2: H330; Skin Corr.: 1C: H314; Eye Dam.: 1: H318; Cilt Hassas.: 1A: H317; Sucul Akut: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;</p> <p>Etiket üzerinde yer alan ek bilgi: EUH071;</p> <p>Spesifik konsantrasyon sınırı: Ciddi göz tahrişi Kategori 2, 0,06 - < 0,6 %; Cilt tahrişi Kategori 2, 0,06 - < 0,6 %; Ciddi göz hasarları Kategori 1, >= 0,6 %; Cilt Hassaslaştırıcı Alt-kategori 1A, >= 0,0015 %; Cilt aşınması Alt kategori 1C, >= 0,6 %;</p> <p>Akut toksisite, oral: LD 50: 64 mg/kg</p> <p>Akut toksisite, soluma: LC 50: 0,33 mg/l</p> <p>Akut toksisite, dermal: LD 50: 87,12 mg/kg</p> | Note B |

CLP: SEA: Yönetmelik No. 28848
Bölüm 16 'da gösterilen tüm H-ifadeleri ile ilgili tam metin.

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**4.1 Gerekli ilk yardım önlemlerinin açıklaması**

| | |
|---|--|
| Genel bilgiler: | Kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. |
| Soluma: | Yaralının temiz hava almasını sağlayın. |
| Ciltle Temas: | Madde ciltle temas ettiğinde o bölgeyi su ve sabunla yıkayın. Şikâyet mevcutsa doktora başvurunuz. |
| Gözlerle temas: | Madde gözlerinizle temas ettiğinde gözlerinizi bol suyla yıkayın. Şikâyet mevcutsa doktora başvurunuz. |
| Yutma: | Agiz bol suyla yikanmalıdır. Şikâyet mevcutsa doktora başvurunuz. |
| İlk Yardım Müdahale Edenler İçin Kişisel Koruma: | Veri yok. |

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

| | |
|-----------------------|---|
| Semptomlar: | Su ana kadar olan bilgilerimize göre her hangi bir semptomu yoktur. |
| Zararlılıklar: | Veri yok. |

Ürün adı: TEGO® Dispers 780 W

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

4.3 Gerekli acil tıbbi yardım ve özel tedaviler

Muamele: Semptomatik olarak tedavi edin.

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**5.1 Yangın söndürücüler**

Uygun yangın söndürme malzemesi: Köpük, karbon dioksit, yangın söndürücü, su püskürtücü.

Uygun Olmayan Söndürme Ortamı: Yüksek hacimli su jeti.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar: Yangın durumunda açığa çıkan maddeler: - Karbon dioksit, karbon monoksit Belli basli yangınlarda, baska zehirli gazların açığa çıkabileceğini göz ardı etmeyin.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

İçin tavsiyeler: Özel tedbirler yok.

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman: Patlama ve yangın gazlarını solumayın. Çevredeki havadan korunmayı sağlayacak solunum koruma maskesiyle yangına dayanıklı bir güvenlik giysisi giyin.

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri: Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

6.1.1 Acil olmayan personel için: Veri yok.

6.1.2 Acil durumda cevap verenler için: Veri yok.

6.2 Çevresel önlemler: Kanalizasyona veya nehir sularına bosalmasına izin vermeyin. Toprağa/yeraltına ulaşmamasına dikkat ediniz.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller: Sivi bağlayıcı madde (örn. kum, testere talası, üniversal yapıştırıcı) ile alın. Malzemeyi itina ile bertaraf ediniz.

6.4 Diğer bölümlere atıflar: Maruz kalmanın denetlenmesi ve bertarafı ile ilgili bilgiler için 8 ve 13 numaralı bölümlere bakınız.

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA:**7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**

Ürün adı: TEGO® Dispers 780 W

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği halıyla EK II gereğince hazırlanmıştır.

Teknik tedbirler (örn. Lokal ve genel havalandırma): Veri yok.

Güvenli işleme: Ortam iyi bir şekilde havalandırılmış olmalıdır. Gerektilinde çalışma yerinizdeki aspiratörü çalıştırın. Püskürtürken nefes maskesi kullanınız. Gaz, buhar ve aerosolü içinize solumayın. El ve yüz ile temastan kaçının.

Temastan kaçınma önlemleri: Veri yok.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Güvenli depolama koşulları: Muhafaza kabını sıkıca kapalı şekilde serin, iyi havalandırılmış yerlerde tutun. Donmaktan koruyunuz.

Güvenli ambalajlama malzemeleri: Veri yok.

7.3 Belirli son kullanımlar: Öneriler bununla sınırlıdır.

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA**8.1 Kontrol parametreleri****İş Yerindeki Maruz Kalma Sınırları**

Ulusal sınır değerleri dikkate alın.

Biyolojik Sınır Değerler

İçerik maddeyle(lerle) ilgili hiçbir biyolojik maruz kalma sınırları dikkate alınmamıştır.

DNEL-Değerleri

Yorumlar: DNEL-Değerleri

| Kritik bileşen | Tip | Maruz Kalma Yolu | Sağlık İkazları | Yorumlar |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | Genel popülasyon | Dermal | Sistemik, uzun süreli; 0,345 mg/kg | Tekrarlanan doz toksisitesi |
| | Genel popülasyon | Soluma | Sistemik, uzun süreli; 1,2 mg/m3 | Tekrarlanan doz toksisitesi |
| | Çalışan | Gözler | Yerel etki; | Orta tehlike (eşik değer yok) |
| | Çalışan | Dermal | Sistemik, uzun süreli; 0,966 mg/kg | Tekrarlanan doz toksisitesi |
| | Çalışan | Soluma | Sistemik, uzun süreli; 6,81 mg/m3 | Tekrarlanan doz toksisitesi |
| | Genel popülasyon | Gözler | Yerel etki; | Orta tehlike (eşik değer yok) |

| | | | | |
|---|------------------|--------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Reaksiyon karışımı: 5-klor-2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 220-239-6] (3:1) | Çalışan | Gözler | Yerel etki; | Yüksek tehlike (eşik değer yok) |
| | Genel popülasyon | Yutma | Sistemik, kısa süreli; 0,11 mg/kg | Tekrarlanan doz toksisitesi |
| | Genel popülasyon | Gözler | Yerel etki; | Yüksek tehlike (eşik değer yok) |
| | Genel popülasyon | Soluma | Yerel, uzun süreli; 0,02 mg/m3 | Tekrarlanan doz toksisitesi |
| | Genel popülasyon | Soluma | Yerel, kısa süreli; 0,04 mg/m3 | Tekrarlanan doz toksisitesi |
| | Çalışan | Soluma | Yerel, uzun süreli; 0,02 mg/m3 | Tekrarlanan doz toksisitesi |

Ürün adı: TEGO® Dispers 780 W

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği halyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

| | | | | |
|--|------------------|---------|--|-----------------------------|
| | Çalışan | Solunma | Yerel, kısa süreli; 0,04 mg/m ³ | Tekrarlanan doz toksisitesi |
| | Genel popülasyon | Yutma | Sistemik, uzun süreli; 0,09 mg/kg | Tekrarlanan doz toksisitesi |

PNEC-Değerleri

Yorumlar: PNEC-Değerleri

| Kritik bileşen | Çevresel kısım | PNEC-Değerleri | Yorumlar |
|------------------------------|----------------------|----------------|----------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | Tortu (deniz suyu) | 4,99 µg/kg | |
| | Sucul (deniz suyu) | 0,403 µg/l | |
| | Yer | 3 mg/kg | |
| | Pis su arıtma tesisi | 1,03 mg/l | |
| | Tortu (tatlı su) | 4,99 µg/kg | |
| | Sucul (tatlı su) | 4,03 µg/l | |

| | | | |
|---|----------------------|-------------|--|
| Reaksiyon karışımı: 5-klor-2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 220-239-6] (3:1) | Pis su arıtma tesisi | 0,23 mg/l | |
| | Sucul (deniz suyu) | 3,39 µg/l | |
| | Sucul (tatlı su) | 3,39 µg/l | |
| | Tortu (tatlı su) | 0,027 mg/kg | |
| | Yer | 0,01 mg/kg | |
| | Tortu (deniz suyu) | 0,027 mg/kg | |

8.2 Maruz kalma kontrolleri**Uygun Mühendislik Kontrolleri:**

Veri yok.

Kişisel koruyucu ekipman gibi, bireysel korunma önlemleri**Göz/yüz korunması:**

Güvenlik gözlükleri

Elleri Koruma:

Ek Bilgiler: Kullanılan koruyucu eldivenler AB 2016/425 Yönetmeliğine numaralı EG-Yönetmeliği ve bundan kaynaklanan EN374 standartının şartlarına uygun olmalıdır., İş yeri koşullarına dair spesifik özellikler ayrıca dikkate alınmalıdır.

Materyal: Nitril kauçuk.

Emilim süresi: 480 dakika

Eldiven kalınlığı: 0,1 mm

Deri ve Vücut Koruma:

Güvenlik giysisi

Solunum Sisteminin Korunması:

Buhar ve/veya aerosol oluştuğu takdirde: Kısa süreliğine bir filtre cihazı, kombine filtre A-P2 kullanılabilir.

Sağlık tedbirleri:

Ara vermeden önce ve ürünle çalıştıktan hemen sonra ellerinizi yıkayın. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Kirli, ıslak kıyafetlerinizi derhal üzerinizden çıkarın.

Çevresel Denetimler:

Çevresel etkilenebilirliğin sınırlandırılması ve kontrolüne ilişkin çevre koruma mevzuatına uyulmalıdır.

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi Görünüş**

Ürün adı: TEGO® Dispers 780 W

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltilmiş haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

| | |
|---|-----------------------------------|
| Hal: | sıvı |
| Biçim: | Viskoz Sıvı |
| Renk: | Sarı |
| Koku: | Kokusuz |
| Koku Eşiği: | ölçülmedi |
| Donma Noktası: | ölçülmedi |
| Kaynama Noktası: | 90 - 100 °C |
| Tutuşabilirlik: | ölçülmedi |
| Tutuşabilirlik ya da patlama sınırlarıyla ilgili üst/alt sınır | |
| Patlayıcılık limiti - üst: | ölçülmedi |
| Patlayıcılık limiti - alt: | ölçülmedi |
| Parlama Noktası: | > 100 °C (DIN EN ISO 2719) |
| Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı: | ölçülmedi |
| Bozunma sıcaklığı: | ölçülmedi |
| pH değeri: | 9 (25 °C) |
| Viskozite | |
| Dinamik viskozite: | 108,5 mPa.s (20 °C) |
| Kinematik viskozite: | 102,84 mm ² /s (20 °C) |
| Akış Zamanı: | Veri yok. |
| Çözünürlük(ler) | |
| Suda Çözünürlük: | Erir |
| Çözünürlük (Diğer): | ölçülmedi |
| Çözünme Hızı: | Veri yok. |
| Dağılım katsayısı (n-oktanol/su): | ölçülmedi |
| Dağılım stabilitesi: | Veri yok. |
| Buhar basıncı: | ölçülmedi |
| Bağıl yoğunluk: | ölçülmedi |
| Yoğunluk: | 1,055 g/cm ³ (20 °C) |
| Kütle yoğunluğu: | Veri yok. |
| Bağıl buhar yoğunluğu: | ölçülmedi |
| Partikül karakteristikleri | |
| Tanecik Büyüklüğü: | Veri yok. |
| Partikül Boyut Dağılımı: | Veri yok. |
| Tozluluk: | Veri yok. |
| Spesifik yüzey alanı: | Veri yok. |
| Yüzey değişimi/Zeta potansiyeli: | Veri yok. |
| Değerlendirme: | Veri yok. |
| Şekil: | Veri yok. |
| Kristallik: | Veri yok. |
| Yüzey işlemleri: | Veri yok. |

9.2 Diğer bilgiler

| | |
|------------------------------|-----------|
| Patlayıcı özellikler: | ölçülmedi |
|------------------------------|-----------|

Ürün adı: TEGO® Dispers 780 W

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği halıyla EK II gereğince hazırlanmıştır.

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Okside edici nitelikler: | Yangını desteklemez |
| Minimum alev alma sıcaklığı: | ölçülmedi |
| Metal Korozyon: | Metaller için korozif değildir. |
| Buharlaşma Hızı: | ölçülmedi |

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

| | |
|---|--|
| 10.1 Tepkime: | Bakınız Bölüm "Tehlikeli reaksiyon olasılığı". |
| 10.2 Kimyasal kararlılık: | Normal şartlar altında ürün kararlıdır. |
| 10.3 Zararlı tepkime olasılığı: | Uygun depolama ve kullanım durumunda tehlikeli reaksiyonlar gerçekleşmez |
| 10.4 Kaçınılması gereken durumlar: | Donma. |
| 10.5 Uyumsuz maddeler: | Bilinmiyor. |
| 10.6 Zararlı bozunma ürünleri: | Kurallara uygun depolamada ve kullanımda yok. |

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**11.1 Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlandığı gibi zararlılık sınıfları hakkında bilgiler****Muhtemel maruz kalma yollarıyla ilgili bilgi**

| | |
|------------------------|---|
| Solunma: | İlgili etkilere dair bilgiler için aşağıya bakınız. |
| Ciltle Temas: | İlgili etkilere dair bilgiler için aşağıya bakınız. |
| Gözlerle temas: | İlgili etkilere dair bilgiler için aşağıya bakınız. |
| Yutma: | İlgili etkilere dair bilgiler için aşağıya bakınız. |

Akut toksisite (muhtemel maruz kalma yolların tümünü listeleyin)**Akut toksisite (Yutma)**

| | |
|---|---|
| Ürün: | Veri yok. |
| Bileşenler: | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | LD 50 (Sıçan, Kadın, Erkek) : 670 mg/kg |
| Reaksiyon karışımı: 5-klor-2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 220-239-6] (3:1) | LD 50 (Sıçan, erkek) : 64 mg/kg |

Cilt teması

| | |
|--------------------|-----------|
| Ürün: | Veri yok. |
| Bileşenler: | |

Ürün adı: TEGO® Dispers 780 W

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği halıyla EK II gereğince hazırlanmıştır.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one LD 50 (Sıçan, Kadın, Erkek) : > 2.000 mg/kg
Sınıflandırma yok

Reaksiyon karışımı: 5-klor-2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 220-239-6] (3:1) LD 50 (Tavşan, erkek) : 87,12 mg/kg

Soluma

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one LC 50 (Sıçan, 4 sa): 0,11 mg/l Toz ve sis
Kullanılabilir değil, Buhar

Reaksiyon karışımı: 5-klor-2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 220-239-6] (3:1) LC 50 (Sıçan, Kadın, Erkek, 4 sa): 0,33 mg/l Toz ve sis
Kullanılabilir değil, Buhar

Tekrarlayıcı alımda toksisite

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Veri yok.

Reaksiyon karışımı: 5-klor-2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 220-239-6] (3:1) Veri yok.

Cilt Aşınması/Tahrişi:

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one EPA OPP 81-5 (Tavşan): Tahris edicidir.

Reaksiyon karışımı: 5-klor-2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 220-239-6] (3:1) Aşındırıcı.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one OECD 437 (Siğır korneası): Ciddi göz hasarları tehlikesi.

Ürün adı: TEGO® Dispers 780 W

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği halıyla EK II gereğince hazırlanmıştır.

Reaksiyon karışımı: 5-
klor-2-metil-2H-izotiyazol-
3-on [AB No 247-500-7]
ve 2-metil-2H-izotiyazol-
3-on [AB No 220-239-6]
(3:1)

Ciddi göz hasarları tehlikesi.

Solunum Veya Cilt Hassasiyeti

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-
one Maksimizasyon Testi, US-EPA metodu (Guinea Domuzu): Deri ile temasta
alerjiye neden olabilir.
Reaksiyon karışımı: 5- Kuvvetli cilt hassaslaştırıcı.
klor-2-metil-2H-izotiyazol-
3-on [AB No 247-500-7]
ve 2-metil-2H-izotiyazol-
3-on [AB No 220-239-6]
(3:1)

Kanserojenite

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-
one Veri yok.
Reaksiyon karışımı: 5- Veri yok.
klor-2-metil-2H-izotiyazol-
3-on [AB No 247-500-7]
ve 2-metil-2H-izotiyazol-
3-on [AB No 220-239-6]
(3:1)

Eşey hücre mutajenitesi

Veri yok.

In vitro

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-
one gen mutasyon testi (OECD 471): negatif
Kromozomal Aberasyon (OECD 473): pozitif
gen mutasyon testi (OECD 476): negatif
Ames testi (OECD 471): negatif
Reaksiyon karışımı: 5-
klor-2-metil-2H-
izotiyazol-3-on [AB No
247-500-7] ve 2-metil-
2H-izotiyazol-3-on [AB
No 220-239-6] (3:1)

In vivo

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-
one DNA tahribatı ve/veya onarımı (OECD 486) Yutma (Sıçan, erkek): negatif

Ürün adı: TEGO® Dispers 780 W

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği halıyla EK II gereğince hazırlanmıştır.

Reaksiyon karışımı: 5-
klor-2-metil-2H-
izotiyazol-3-on [AB No
247-500-7] ve 2-metil-
2H-izotiyazol-3-on [AB
No 220-239-6] (3:1)

Veri yok.

Üreme sistemi toksisitesi

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-
one Veri yok.

Reaksiyon karışımı: 5-
klor-2-metil-2H-izotiyazol-
3-on [AB No 247-500-7]
ve 2-metil-2H-izotiyazol-
3-on [AB No 220-239-6]
(3:1)

Veri yok.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi - Tek maruz kalma

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-
one Veri yok.

Reaksiyon karışımı: 5-
klor-2-metil-2H-izotiyazol-
3-on [AB No 247-500-7]
ve 2-metil-2H-izotiyazol-
3-on [AB No 220-239-6]
(3:1)

Veri yok.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi - Tekrarlı maruz kalma

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-
one Veri yok.

Reaksiyon karışımı: 5-
klor-2-metil-2H-izotiyazol-
3-on [AB No 247-500-7]
ve 2-metil-2H-izotiyazol-
3-on [AB No 220-239-6]
(3:1)

Veri yok.

Aspirasyon zararı

Ürün: Sınıflandırılmamıştır

Bileşenler:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-
one Kullanılabilir değil

Reaksiyon karışımı: 5-
klor-2-metil-2H-izotiyazol-
3-on [AB No 247-500-7]
ve 2-metil-2H-izotiyazol-
3-on [AB No 220-239-6]
(3:1)

Sınıflandırılmamıştır

11.2 Diğer zararlar hakkında bilgiler**Diğer zararlar**

Ürün adı: TEGO® Dispers 780 W

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

Ürün: Bu ürünün sağlık için tehlike teşkil eden özellikleri Yönerge (EG) No. 1272/2008 e göre hesaplanmıştır. Bkz. bölüm 2, "olası tehlikeler".
;

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER**12.1 Toksikite:****Sucul ortam için zararlı:****Balık**

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 sa): 2,15 mg/l

Reaksiyon karışımı: 5-klor-2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 220-239-6] (3:1) Veri yok.

Suda Yaşayan Omurgasızlar

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one EC50 (Daphnia magna (Su piresi), 48 sa): 2,9 mg/l

Reaksiyon karışımı: 5-klor-2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 220-239-6] (3:1) Veri yok.

Suda Yaşayan Bitkilere Toksikitesi

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one EC50 (Yosun (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 sa): 0,11 mg/l (OECD 201)

Reaksiyon karışımı: 5-klor-2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 220-239-6] (3:1) Veri yok.

Mikroorganizmalara zehirliliği

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one EC50 (aktif çamur, 3 sa): 13 mg/l (OECD 209)

Ürün adı: TEGO® Dispers 780 W

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği halıyla EK II gereğince hazırlanmıştır.

Reaksiyon karışımı: 5-
klor-2-metil-2H-izotiyazol-
3-on [AB No 247-500-7]
ve 2-metil-2H-izotiyazol-
3-on [AB No 220-239-6]
(3:1)

Veri yok.

Sulu ortam üzerindeki kronik tehlikeleri:**Balık**

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

1,2-benzisothiazol-
3(2H)-one Veri yok.

Reaksiyon karışımı: 5-
klor-2-metil-2H-
izotiyazol-3-on [AB No
247-500-7] ve 2-metil-
2H-izotiyazol-3-on [AB
No 220-239-6] (3:1)

Veri yok.

Suda Yaşayan Omurgasızlar

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

1,2-benzisothiazol-
3(2H)-one Veri yok.

Reaksiyon karışımı: 5-
klor-2-metil-2H-
izotiyazol-3-on [AB No
247-500-7] ve 2-metil-
2H-izotiyazol-3-on [AB
No 220-239-6] (3:1)

Veri yok.

Suda Yaşayan Bitkilere Toksisitesi

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-
one Veri yok.

Reaksiyon karışımı: 5-
klor-2-metil-2H-izotiyazol-
3-on [AB No 247-500-7]
ve 2-metil-2H-izotiyazol-
3-on [AB No 220-239-6]
(3:1)

Veri yok.

Mikroorganizmalara zehirliliği

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-
one EC50 (aktif çamur, 3 sa): 13 mg/l (OECD 209)

Reaksiyon karışımı: 5-
klor-2-metil-2H-izotiyazol-
3-on [AB No 247-500-7]
ve 2-metil-2H-izotiyazol-
3-on [AB No 220-239-6]
(3:1)

Veri yok.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün adı: TEGO® Dispers 780 W

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği halıyla EK II gereğince hazırlanmıştır.

Biyolojik bozunabilirlik

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Veri yok.

Reaksiyon karışımı: 5-klor-2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 220-239-6] (3:1) Ürün kolay bir biyolojik terkip bozulurluğuna sahiptir.

BOD/COD Oranı

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Veri yok.

Reaksiyon karışımı: 5-klor-2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 220-239-6] (3:1) Veri yok.

12.3 Biyobirikim potansiyeli**Biyokonsantrasyon Faktörü (BCF)**

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Veri yok.

Reaksiyon karışımı: 5-klor-2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 220-239-6] (3:1) Veri yok.

Bölüşüm Katsayısı n-oktanol / su (log Kow)

Ürün: Log Kow: ölçülmedi

Bileşenler:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Veri yok.

Reaksiyon karışımı: 5-klor-2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 220-239-6] (3:1) Veri yok.

12.4 Toprakta hareketlilik:

Ürün Veri yok.

Bileşenler:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Veri yok.

Ürün adı: TEGO® Dispers 780 W

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği halyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

Reaksiyon karışımı: 5-klor-2-
metil-2H-izotiyazol-3-on [AB
No 247-500-7] ve 2-metil-
2H-izotiyazol-3-on [AB No
220-239-6] (3:1)

Veri yok.

12.5 Diğer olumsuz etkiler:**Diğer zararlar**

Ürün:

Ürün ağır derecede suyu tehdit edici olarak sınıflandırılmıştır (AwSV uyarınca). Toprağa, suya veya kanalizasyona sızdırmayın.

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ**13.1 Atık işleme yöntemleri**

Genel bilgiler: Veri yok.

Bertaraf Etme Yöntemleri: Yerel yetkili makamların yönetmeliklerine uygun bir şekilde özel atık yakma tesisatına götürülmelidir.

Kirlenmiş Ambalaj: Temizlenmemiş bos kapları değerlendirmek için veya bertaraf etmek için gönderdiğinizde, atığı alan tarafı kabin temizlenmemiş olduğuna dikkatini çekerek olası tehlikelere karşı uyarmanızdır.

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ**14.1 UN/ID No.**

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.4 Ambalajlama grubu

ADN : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
Notlar : Nehir trafiğinde tehlikeli madde değildir (ADN).

ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
Notlar : Cadde ve demiryolu trafiğinde tehlikeli madde değil (ADR / RID).

RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
Notlar : Cadde ve demiryolu trafiğinde tehlikeli madde değil (ADR / RID).

IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
Notlar : Deniz trafiğinde tehlikeli madde değil (IMDG-Code)

IATA (Yalnız kargo uçak) : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
Notlar : Hava trafiğinde tehlikeli madde değildir (ICAO-TI / IATA -

Ürün adı: TEGO® Dispers 780 W

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

DGR).

IATA (Yolcu ve kargo uçağı) : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
Notlar : Hava trafiğinde tehlikeli madde değildir (ICAO-TI / IATA - DGR).

14.5 Çevresel zararlar

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanmaz

14.7 IMO araçlarına göre dökme halinde deniz yolu taşımacılığı

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ**15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı:**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (Tarih: 11.12.2013, R.G.: 28848, Mükerrer)

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (Tarih 12.08.2013 R. G.: 28733)

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (Tarih 23.06.2017 R.G. : 30105)

Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik (Tarih 02.07.2013 R.G. 28695)

İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu (6331)

Tehlikeli Malların Karayolu ile Taşınması Hakkında Yönetmelik - (Tarih 24.11.2013 R.G. 28801)

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (Tarih 12.08.2013 R. G.: 28733)

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi:

Bu ürün için madde güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER**Kısaltmalar ve akronimler:**

ADR - Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması;
ADN - Karasularında Tehlikeli Maddelerin Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Malzeme Kontrolü için Amerikan Kuruluşu; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - kapalı kap; **CAS** - CAS Numaralarının Verilmesi için Kuruluş; **CESIO** - Avrupa Organik Yüzey Aktif Maddeler ve Ara Ürünleri Komitesi; **CSB** -

Ürün adı: TEGO® Dispers 780 W

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği halyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

Chemical oxygen demand; **DMEL** - Türetilen en düşük etki düzeyi; **DNEL** - Türetilmiş sıfır-etki-düzeyi; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Avrupa Kimyasal Madde Envanteri; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Tehlikeli Malzeme Yönetmeliği Karayolu, demir yolu ve karasuları taşımacılığı; **GGVSee** - Tehlikeli Malzeme Yönetmeliği Denizyolu; **GLP** - İyi laboratuvar pratiği; **GMO** - Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar; **IATA** - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; **ICAO** - Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü; **IMDG** - Uluslararası Denizcilikte Tehlikeli Maddeler Kodu; **ISO** - Uluslararası Standartlar Örgütü; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Hayvan deneyinde zararların gözlemlendiği en düşük kimyasal madde dozu; **LOEL** - Hayvan deneyinde etkilerin gözlemlendiği en düşük kimyasal madde dozu; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Sürekli alındığında dahi belirgin ve ölçülebilir zarar bırakmayan en yüksek doz; **NOEC** - Gözlenebilir etkisi olmayan konsantrasyon; **NOEL** - Gözlenebilir etkisiz olmayan doz; **o.c.** - açık kap; **OECD** - Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Teşkilatı; **OEL** - İşyerinde geçerli hava sınır değerleri; **PBT** - Kalıcı, biyolojik akümülatif, toksik; **PNEC** - Çevresel bir medyum içinde zararlı çevresel etkinin görülmediği ve önceden belirlenmiş olan yoğunluk; **REACH** - REACH kaydı; **RID** - Tehlikeli Maddelerin Uluslararası Trafikte taşınmasına dair düzenleme; **SVHC** - Özellikle endişeye neden olan maddeler; **TA** - Teknik talimat; **TRGS** - Tehlikeli maddelere ilişkin teknik düzenlemeler; **vPvB** - çok kalıcı, biyolojik akümülyasyona çok elverişli; **WGK** - Su için tehlike sınıfı

Notlar:

| | | |
|---|--------|---|
| Reaksiyon karışımı: 5-klor-2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 220-239-6] (3:1) | Note B | Bazı maddeler (asitler, bazlar, vs.) değişik konsantrasyonlardaki sulu çözeltileri halinde piyasaya arz edilirler. Bu nedenle farklı konsantrasyonlarda zararlılıklar değiştiği için, bu çözeltilerin sınıflandırması ve etiketlemesi farklı olmalıdır. Bu ekin üçüncü bölümünde Not B'li girişler "nitrik asit ... %" şeklinde genel olarak belirtilir. Bu durumda tedarikçi çözeltilinin yüzde konsantrasyonunu etikette belirtmelidir. Aksi belirtilmediği takdirde, yüzde konsantrasyon ağırlık/ağırlık olarak hesaplandığı farzedilir. |
|---|--------|---|

Veri ile ilgili önemli literatür referanslar ve kaynaklar: Veri yok.

Bölüm 2 ve 3'de kullanılan H ifadelerinin kelimeleri

| | |
|--------|---|
| H301 | Yutulması halinde toksiktir. |
| H302 | Yutulması halinde zararlıdır. |
| H310 | Cilt ile teması halinde öldürücüdür. |
| H314 | Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. |
| H315 | Cilt tahrişine yol açar. |
| H317 | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. |
| H318 | Ciddi göz hasarına yol açar. |
| H330 | Solunması halinde öldürücüdür. |
| H400 | Sucul ortamda çok toksiktir. |
| H410 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. |
| H411 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. |
| EUH208 | İçerir (1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, Reaksiyon karışımı: 5-klor-2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 220-239-6] (3:1)). Alerjik bir reaksiyona yol açabilir. |

Eğitim bilgisi: Çalışanların eğitilmesi ile ilgili ulusal şartların dikkate alınması gerekir.

Ürün adı: TEGO® Dispers 780 W

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

Güvenlik Bilgi Formu**Hazırlayıcısı Bilgileri:**

Adı-Soyadı: Ayşegül Yargıç / Evonik Ticaret Ltd. Şti.
Sertifika Numarası: KDU01.13.01
Sertifika Tarihi / Geçerlilik Sonu: 22.02.2020 - 22.02.2025
İrtibat Bilgileri: +90 216 395 99 61 / sds-tr@evonik.com

Yeniden Gözden Geçirme Bilgisi

Son versiyondan sonra yapılar değişiklikler yeni versiyonda farklı yazım şekli kullanılarak belirtilecektir. Bu versiyon bundan önce yayınlanan tüm versiyonları geçersiz kılar.

Çekince:

Bilgilerimiz, elimizde mevcut olan güncel bilgi ve deneyimlerimize dayanarak verilmiş olup ilzam edici nitelikte değildir. Teknik alandaki ilerlemeler ve işyerinde kaydedilen gelişmeler çerçevesinde gerçekleşmesi mümkün değişiklikler saklıdır. Verdiğimiz bilgiler sadece ürün ve hizmetlerimizin niteliği hakkında bilgilendirir ve garanti teşkil etmez. Ürünün fonksiyonu ve kullanım şeklinin vasıflı elemanlar tarafından itina ile denetlenmesi, alıcının sorumluluk alanındadır. Herhangi bir üçüncü tarafın hakkının korunması açısından aynı unsur geçerlidir. Başka işletmelere ait markaların belirtilmesi, tavsiye oluşturmaz ve aynı niteliklere sahip başka ürünlerin kullanımını dışlamaz.