

Ürün adı: TEGO® Wet 580 Terra

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Ek-2 (Tarih: 23.06.2017 Resmi Gazete:30105 Mükerrer) ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltilmiş haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ürün adı:

TEGO® Wet 580 Terra

Kimyasal terim:

Aqueous Rhamnolipid solution

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

Ürün, yürürlükteki mevzuata göre sınıflandırılmıştır.

Düzeltilmiş 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)

Ürün adı: TEGO® Wet 580 Terra

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Ek-2 (Tarih: 23.06.2017 Resmi Gazete:30105 Mükerrer) ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltilmiş haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

Sağlıkla ilgili Zararlılıklar

Ciddi göz hasarı

Kategori 1

H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

2.2 Etiket unsurları



Uyarı Kelimesi:

Tehlike

Zararlılık İfadesi(leri):

H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

Önlem İfadeleri

Önleme:

P280: Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

Yanıt:

P305+P351+P338: GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310: Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

Rhamnolipids: fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria

Etiket üzerinde yer alan ek bilgi

EUH208: (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

Veriler PBT/vPvB

Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

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

Ürün adı: TEGO® Wet 580 Terra

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Ek-2 (Tarih: 23.06.2017 Resmi Gazete:30105 Mükerrer) ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

Kimyasal terim:

Aqueous Rhamnolipid solution

3.2 Karışımlar

Kimyasal terim	Konsantrasyon	CAS Numarası	EC numarası	KKDIK Kayıt No.	REACH Kayıt No.	M-Faktörü:	Notlar
Rhamnolipids: fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria	30 - 60%		943-175-7	01-0000475098-66	01-2120744192-60	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)	0,001 - <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 itibariyle 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
Rhamnolipids: fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria	Sınıflandırma: Eye Dam.: 1: H318; Etiket üzerinde yer alan ek bilgi: Bilinen yoktur. Spesifik konsantrasyon sınırı: Ciddi göz hasarı Kategori 1, > 10 %; Ciddi göz tahrişi Kategori 2, > 3 - 10 %; Akut toksisite, oral: LD 50: > 5.000 mg/kg Akut toksisite, soluma: Bilinen yoktur. Akut toksisite, dermal: Bilinen yoktur.	Yoktur.
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)	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; Etiket üzerinde yer alan ek bilgi: EUH071;	Note B

Ürün adı: TEGO® Wet 580 Terra

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Ek-2 (Tarih: 23.06.2017 Resmi Gazete:30105 Mükerrer) ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltilmiş haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

	<p>Spesifik konsantrasyon sınırı: Ciddi göz tahrişi Kategori 2, 0,06 - < 0,6 %; Cilt tahrişi Kategori 2, 0,06 - < 0,6 %; Ciddi göz hasarı 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>	
--	---	--

CLP: SEA: Yönetmelik No. 28848

Bölüm 16 'da gösterilen tüm H-ifadeleri ile ilgili tam metin.

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

Genel bilgiler:	Kirlenen veya maddeyi emen giysileri derhal çıkararak güvenli bir şekilde oradan uzaklaştırın.
Soluma:	Yaralının temiz hava almasını sağlayın.
Ciltle Temas:	Madde ciltle temas ettiğinde o bölgeyi su ve sabunla yıkayın. Deri tahrişi devam ederse doktora başvurunuz.
Gözlerle temas:	Madde gözle temas ettiğinde gözünüzü bol suyla yıkayın ve doktora danisin.
Yutma:	Hemen doktorunuza danisin ve ona madde ambalajını veya madde etiketini gösterin. Ağız bol suyla yıkanmalıdır.
İlk Yardım Müdahale Edenler İçin Kişisel Koruma:	Veri yok.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Semptomlar:	Ciddi göz hasarları tehlikesi.
Zararlılıklar:	Veri yok.

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.

Ürün adı: TEGO® Wet 580 Terra

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Ek-2 (Tarih: 23.06.2017 Resmi Gazete:30105 Mükerrer) ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltilmiş haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

- 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar:** Yangın durumunda açığa çıkan maddeler: - Karbon dioksit, karbon monoksit Belli baslı yangınlarda, baska zehirli gazların açığa çıkabileceğini göz ardı etmeyin.
- 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- Özel yangınla mücadele prosedürleri:** 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:** Toprağa, suya veya kanalizasyona sızdırmayın.
- 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:** Siviyla bağlanabilir madde (kum, kieselgur, üniversal yapıştırıcı) kullanın. 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**
- Teknik tedbirler:** Veri yok.
- Lokal/Genel havalandırma:** Veri yok.
- Güvenli işleme:** Göz ve ciltle temas etmekten kesinlikle sakının. Gaz, buhar ve aerosolü içinize solumayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. İş yerinin iyi havalandırılmasına ve kullanılmış havanın çekilmesine dikkat ediniz.
- Temastan kaçınma önlemleri:** Veri yok.
- 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**
- Güvenli depolama koşulları:** Kapları sıkıca kapalı olarak kuru, serin ve iyi havalandırılmış yerlerde tutunuz. Sıcaktan koruyun. Tavsiye edilen depolama sıcaklığı: 5 - 25 °C.
- Güvenli ambalajlama malzemeleri:** Veri yok.

Ürün adı: TEGO® Wet 580 Terra

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Ek-2 (Tarih: 23.06.2017 Resmi Gazete:30105 Mükerrer) ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltilmiş haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

7.3 Belirli son kullanımlar: Veri yok.

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
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	Oral	Sistemik, kısa süreli; 0,11 mg/kg	Tekrarlanan doz toksisitesi
	Genel popülasyon	Gözler	Yerel etki;	Yüksek tehlike (eşik değer yok)
	Genel popülasyon	Solunması halinde	Yerel, uzun süreli; 0,02 mg/m ³	Tekrarlanan doz toksisitesi
	Genel popülasyon	Solunması halinde	Yerel, kısa süreli; 0,04 mg/m ³	Tekrarlanan doz toksisitesi
	Çalışan	Solunması halinde	Yerel, uzun süreli; 0,02 mg/m ³	Tekrarlanan doz toksisitesi
	Çalışan	Solunması halinde	Yerel, kısa süreli; 0,04 mg/m ³	Tekrarlanan doz toksisitesi
	Genel popülasyon	Oral	Sistemik, uzun süreli; 0,09 mg/kg	Tekrarlanan doz toksisitesi

PNEC-Değerleri

Yorumlar: PNEC-Değerleri

Kritik bileşen	Çevresel kısım	PNEC-Değerleri	Yorumlar
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)	Kanalizasyon arıtma tesisi	0,23 mg/l	
	Tortu (tatlı su)	0,027 mg/kg	
	Yer	0,01 mg/kg	Yer
	Sucul (deniz suyu)	3,39 µg/l	
	Sucul (tatlı su)	3,39 µg/l	
	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:**

Kafes gözlük; tehlikenin yoğun olduğu durumlarda ayrıca yüz koruyucu maske

Elleri Koruma:

Materyal: Nitril eldivenler (NBR)
Emilim süresi: > 480 dakika
Eldiven kalınlığı: 0,11 mm

Ürün adı: TEGO® Wet 580 Terra

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Ek-2 (Tarih: 23.06.2017 Resmi Gazete:30105 Mükerrer) ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltilmiş haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

Deri ve Vücut Koruma:	Uygun koruyucu giysiler
Solunum Sisteminin Korunması:	Buhar ve/veya aerosol oluştugu taktirde: Kısa süreliğine bir filtre cihazı, kombine filtre A-P2 kullanılabilir.
Sağlık tedbirleri:	Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Ara vermeden önce ve ürünle çalıştıktan hemen sonra ellerinizi yıkayın. Kirli, ıslak kıyafetlerinizi derhal üzerinizden çıkarın.
Çevresel Denetimler:	Çevresel etkilenmenin sınırlandırılması ve kontrolüne ilişkin çevre koruma mevzuatına uyulmalıdır.

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

Hal:	SIVI
Biçim:	SIVI
Renk:	sarımsıdan kahverengimsiye kadar
Koku:	Karakteristik
Koku Eşiği:	Veri yok.
Donma Noktası:	Kullanılabilir değil
Kaynama Noktası:	Belirlenmemiştir.
Tutuşabilirlik:	Veri yok.
Tutuşabilirlik ya da patlama sınırlarıyla ilgili üst/alt sınır	
Patlayıcılık limiti - üst:	Kullanılabilir değil
Patlayıcılık limiti - alt:	Kullanılabilir değil
Parlama Noktası:	> 100 °C
Kendiliğinden tutuşma Sıcaklığı:	Veri yok.
Bozunma sıcaklığı:	Pratik deneyimler uyarınca, kullanırken beklenmemelidir.
pH değeri:	5,6 - 9 100 % 22 °C

Vizkosite

Dinamik viskozite:	ölçülmedi
Kinematik viskozite:	Veri yok.
Akış Zamanı:	Veri yok.

Çözünürlük(ler)

Suda Çözünürlük:	Erir
Çözünürlük (Diğer):	Erir
Çözünme Hızı:	Veri yok.
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su):	Veri yok.
Dağılım stabilitesi:	Veri yok.

Ürün adı: TEGO® Wet 580 Terra

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Ek-2 (Tarih: 23.06.2017 Resmi Gazete:30105 Mükerrer) ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltilmiş haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

Buhar basıncı:	Veri yok.
Bağıl yoğunluk:	Veri yok.
Yoğunluk:	1,11 g/ml
Kütle yoğunluğu:	Veri yok.
Bağıl buhar yoğunluğu:	Belirlenmemiştir.

9.2 Diğer bilgiler

Patlayıcı özellikler:	yapısı açısından beklenmez
Okside edici nitelikler:	Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır.
Pirofor özellikler:	Bileşimle ilgili beklenmez
Yanıcı Gazların Oluşumu:	Pratik deneyimler uyarınca, kullanırken beklenmemelidir.
Metal Korozyon:	Pratik deneyimler uyarınca, kullanırken beklenmemelidir.
Metallere Korozyon:	Metaller için korozif değildir.
Buharlaşma Hızı:	Veri yok.
Yüzey Gerilimi	Veri yok.

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime:	Bakınız Bölüm "Zararlı tepkime 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:	Bilinmiyor
10.5 Uyumsuz maddeler:	Yoğun oksidasyon maddeleri ile teması önleyin.
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**

Solunum:	Kurallara göre kullanımda önemli maruziyet yolu yoktur. İlgili etkilere dair bilgiler için aşağıya bakınız.
Ciltle Temas:	Önemli maruziyet yolu. İlgili etkilere dair bilgiler için aşağıya bakınız.
Gözlerle temas:	Önemli maruziyet yolu. İlgili etkilere dair bilgiler için aşağıya bakınız.
Yutma:	Kurallara göre kullanımda önemli maruziyet yolu yoktur. İlgili etkilere dair bilgiler için aşağıya bakınız.

Ürün adı: TEGO® Wet 580 Terra

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Ek-2 (Tarih: 23.06.2017 Resmi Gazete:30105 Mükerrer) ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

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

Ürün: LD 50, Sıçan, > 5.000 mg/kg, OECD 423

Bileşenler:

Rhamnolipids: LD 50, Sıçan, > 5.000 mg/kg, OECD 423

fermentation products of
glucose with

Pseudomonas bacteria

Reaksiyon karışımı: 5- LD 50, Sıçan, erkek, 64 mg/kg, OECD 401

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)

Cilt teması

Ürün: Eldeki verilere göre akut toksisite için sınıflandırılmamıştır.

Bileşenler:

Rhamnolipids: Tek maruziyet sonrasında toksik değildir, Veri yok.

fermentation products of
glucose with

Pseudomonas bacteria

Reaksiyon karışımı: 5- LD 50, Tavşan, erkek, 87,12 mg/kg, OECD 402

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)

Soluma

Ürün: Eldeki verilere göre akut toksisite için sınıflandırılmamıştır.

Bileşenler:

Rhamnolipids: Tek maruziyet sonrasında toksik değildir, Buhar, Veri yok.

fermentation products of
glucose with Tek maruziyet sonrasında toksik değildir, Toz ve sis, Veri yok.

Pseudomonas bacteria

Reaksiyon karışımı: 5- LC 50, Sıçan, Kadın, Erkek, 4 sa, 0,33 mg/l, Toz ve sis, OECD 403

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)

Tekrarlayıcı alımda toksisite

Ürün: NOEL, Sıçan, Oral, > 1000 mg/kg

Bileşenler:

Rhamnolipids: NOEL, Sıçan, Oral, Günlük, > 1000 mg/kg

fermentation products of
glucose with

Pseudomonas bacteria

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)

Ürün adı: TEGO® Wet 580 Terra

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Ek-2 (Tarih: 23.06.2017 Resmi Gazete:30105 Mükerrer) ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltilmiş haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

Cilt Aşınması/Tahrişi:

Ürün:	Tahriş edici değil, OECD 439
Bileşenler:	
Rhamnolipids: fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria	Tahriş değil, OECD 439, İnsan, yeniden oluşturulmuş epidermis (RhE) modeli
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:	Ciddi göz hasarı riski, BCOP ("Bovine Corneal Opacity and Permeability Assay")
Bileşenler:	
Rhamnolipids: fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria	Ciddi göz hasarları tehlikesi., Sığır korneası Tahris edicidir., OECD 438, Tavuk, % 10 'luk çözelti olarak test edildi. Ciddi göz hasarları tehlikesi., OECD 438, Tavuk, % 50 'lik çözelti olarak test edildi.
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:	OECD 442 C, Hassaslaştırıcı değil OECD 442 D, Hassaslaştırıcı değil
Bileşenler:	
Rhamnolipids: fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria	Doğrudan peptit bağlama testi, OECD 442 C, Sentetik peptitler, Deri için alerjik değil. Keratin hassasiyet çalışması, OECD 442 D, Deri için alerjik 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)	Kuvvetli cilt hassaslaştırıcı.

Kanserojenite

Ürün:	Veri yok.
Bileşenler:	
Rhamnolipids: fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria	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.

Ürün adı: TEGO® Wet 580 Terra

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Ek-2 (Tarih: 23.06.2017 Resmi Gazete:30105 Mükerrer) ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltilmiş haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

Eşey hücre mutajenitesi**In vitro**

Ürün: OECD 471, Mutasyona yol açan bir etkiye rastlanmadı
OECD 487, negatif

Bileşenler:

Rhamnolipids: Bakteryel geri mutasyon denemesi, OECD 471: , negatif
fermentation products of Mikro nükleus testi, OECD 487: , negatif
glucose with
Pseudomonas bacteria
Reaksiyon karışımı: 5- Ames testi, OECD 471: , negatif
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:

Rhamnolipids: Veri yok.
fermentation products of
glucose with
Pseudomonas bacteria
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)

Üreme sistemi toksisitesi

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Rhamnolipids: Oral
fermentation products of
glucose with
Pseudomonas bacteria
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)

Belirli Hedef Organ Toksikitesi - Tek maruz kalma

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Rhamnolipids: Veri yok.
fermentation products of
glucose with
Pseudomonas bacteria

Ürün adı: TEGO® Wet 580 Terra

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Ek-2 (Tarih: 23.06.2017 Resmi Gazete:30105 Mükerrer) ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltilmiş haliyle 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.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi - Tekrarlı maruz kalma

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Rhamnolipids:
fermentation products of
glucose with
Pseudomonas bacteria
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.

Veri yok.

Aspirasyon zararı

Ürün: Sınıflandırılmamıştır

Bileşenler:

Rhamnolipids:
fermentation products of
glucose with
Pseudomonas bacteria
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.

Sınıflandırılmamıştır

11.2 Diğer zararlar hakkında bilgiler**Diğer bilgiler**

Ürün: Ciddi göz hasarına yol açar.;

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

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Rhamnolipids:
fermentation products of
glucose with
Pseudomonas bacteria
Reaksiyon karışımı: 5-
klor-2-metil-2H-
izotiyazol-3-on [AB No

LC 50, Pimephales promelas, 96 sa, 75 mg/l OECD 203, Kendi araştırmalarımız

Veri yok.

Ürün adı: TEGO® Wet 580 Terra

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Ek-2 (Tarih: 23.06.2017 Resmi Gazete:30105 Mükerrer) ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltilmiş haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

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

Suda Yaşayan Omurgasızlar

Ürün: EC50, Daphnia magna (Su piresi), 48 sa, > 196 mg/l OECD 202

Bileşenler:

Rhamnolipids: EC50, Daphnia magna (Su piresi), 48 sa, > 196 mg/l OECD 202
fermentation products of
glucose with

Pseudomonas bacteria

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)

Suda Yaşayan Bitkilere Toksikitesi

Ürün: ErC50 (Yosun (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 sa): > 100 mg/l
(OECD 201)

Bileşenler:

Rhamnolipids: ErC50 (Yosun (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 sa): > 100 mg/l
fermentation products of (OECD 201)
glucose with

Pseudomonas bacteria

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)

Mikroorganizmalara zehirliliği

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Rhamnolipids: EC 10, aktif çamur, 3 sa, 131 mg/l, OECD 209

fermentation products of EC50, aktif çamur, 3 sa, > 1.000 mg/l, OECD 209
glucose with

Pseudomonas bacteria

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)

Toprak içinde yaşayan organizmalara zehirliliği

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Rhamnolipids: Veri yok.

fermentation products of

glucose with

Pseudomonas bacteria

Reaksiyon karışımı: 5- Veri yok.

klor-2-metil-2H-izotiyazol-

3-on [AB No 247-500-7]

ve 2-metil-2H-izotiyazol-

Ürün adı: TEGO® Wet 580 Terra

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Ek-2 (Tarih: 23.06.2017 Resmi Gazete:30105 Mükerrer) ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltilmiş haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

3-on [AB No 220-239-6]
(3:1)

Toprakta yaşayan organizmalara zehirliliği

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Rhamnolipids:
fermentation products of
glucose with

Pseudomonas bacteria
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.

Veri yok.

Veri yok.

Sulu ortam üzerindeki kronik tehlikeleri:**Balık**

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Rhamnolipids:
fermentation products of
glucose with

Pseudomonas bacteria
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.

Veri yok.

Veri yok.

Suda Yaşayan Omurgasızlar

Ürün: EC 10, 11,64 mg/l, OECD 211

Bileşenler:

Rhamnolipids:
fermentation products of
glucose with

Pseudomonas bacteria
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.

Veri yok.

Veri yok.

Suda Yaşayan Bitkilere Toksisitesi

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Rhamnolipids:
fermentation products of
glucose with

Pseudomonas bacteria
Reaksiyon karışımı: 5-
klor-2-metil-2H-izotiyazol-
3-on [AB No 247-500-7]
ve 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.

Veri yok.

Ürün adı: TEGO® Wet 580 Terra

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Ek-2 (Tarih: 23.06.2017 Resmi Gazete:30105 Mükerrer) ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltilmiş haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

3-on [AB No 220-239-6]
(3:1)

Mikroorganizmalara zehirliliği

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Rhamnolipids: EC 10, aktif çamur, 3 sa, 131 mg/l, OECD 209
fermentation products of EC50, aktif çamur, 3 sa, > 1.000 mg/l, OECD 209
glucose with

Pseudomonas bacteria
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)

Toprak içinde yaşayan organizmalara zehirliliği

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Rhamnolipids: Veri yok.
fermentation products of
glucose with

Pseudomonas bacteria
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)

Toprakta yaşayan organizmalara zehirliliği

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Rhamnolipids: Veri yok.
fermentation products of
glucose with

Pseudomonas bacteria
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)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik**Biyolojik bozunabilirlik**

Ürün: 96 %, 14 g, OECD 301 F, Ürün kolay bir biyolojik terkip bozulurluğuna sahiptir. Bunlar, temel bileşene dayalı verilerdir., oksijenli (aerobik)
100 %, 28 g, OECD 301 F, Ürün kolay bir biyolojik terkip bozulurluğuna sahiptir. Bunlar, temel bileşene dayalı verilerdir., oksijenli (aerobik)
100 %, 42 g, OECD 311, Ürün kolay bir biyolojik terkip bozulurluğuna sahiptir. Bunlar, temel bileşene dayalı verilerdir., oksijensiz (anaerobik)

Bileşenler:

Ürün adı: TEGO® Wet 580 Terra

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Ek-2 (Tarih: 23.06.2017 Resmi Gazete:30105 Mükerrer) ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltilmiş haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

Rhamnolipids: fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria	96 %, 14 g, OECD 301 F, Ürün kolay bir biyolojik terkip bozulurluğuna sahiptir., oksijenli (aerobik) 100 %, 28 g, OECD 301 F, Ürün kolay bir biyolojik terkip bozulurluğuna sahiptir., oksijenli (aerobik) 100 %, 42 g, OECD 311, Ürün kolay bir biyolojik terkip bozulurluğuna sahiptir., oksijensiz (anaerobik) Ürün kolay bir biyolojik terkip bozulurluğuna sahiptir.
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)	

BOD/COD Oranı

Ürün: Veri yok.

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

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Rhamnolipids: fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria	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: Veri yok.

Bileşenler:

Rhamnolipids: fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria	-0,247, 22 °C, OECD 105, GLP
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:

Rhamnolipids: fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria	Veri yok.
---	-----------

Ürün adı: TEGO® Wet 580 Terra

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Ek-2 (Tarih: 23.06.2017 Resmi Gazete:30105 Mükerrer) ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltilmiş haliyle 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 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:

Ürün Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

Bileşenler:

Rhamnolipids: fermentation Sınıflandırılmamış vPvB maddesi
products of glucose with Sınıflandırılmamış PTB maddesi
Pseudomonas bacteria
Reaksiyon karışımı: 5-klor-2Sınıflandırılmamış vPvB maddesi
metil-2H-izotiyazol-3-on [AB Sınıflandırılmamış PTB maddesi
No 247-500-7] ve 2-metil-2H-
izotiyazol-3-on [AB No 220-
239-6] (3:1)

12.6 Endokrin bozucu özellikler:

Ürün: 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.

Bileşenler:

Rhamnolipids: fermentationVeri yok.
products of glucose with
Pseudomonas bacteria
Reaksiyon karışımı: 5-klor-2Veri yok.
metil-2H-izotiyazol-3-on [AB
No 247-500-7] ve 2-metil-2H-
izotiyazol-3-on [AB No 220-
239-6] (3:1)

12.7 Diğer olumsuz etkiler:**Diğer zararlar**

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

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

Genel bilgiler: Veri yok.

Bertaraf Etme Yöntemleri: Atık yönetmelikleri uyarınca uygun bir bertaraf tesisine verilmelidir.

Ürün adı: TEGO® Wet 580 Terra

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Ek-2 (Tarih: 23.06.2017 Resmi Gazete:30105 Mükerrer) ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltilmiş haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

Kirlenmiş Ambalaj:

Temizlenmemiş boş 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

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

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:****Ulusal yönetmelikler**

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

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

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik (Tarih: 10.12.2020, R.G.:31330)

Maddelerin ve Karışımların Fiziko-Kimyasal, Toksikolojik ve Ekotoksikolojik Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Test Yöntemleri Hakkında Yönetmelik (Tarih: 11.12.2013, R.G.: 28848)

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

Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik (Tarih: 18.06.2022, R.G.: 31870)

İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu (6331)

Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği (Tarih: 01.05.2019, R.G.: 30761)

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

Ürün adı: TEGO® Wet 580 Terra

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Ek-2 (Tarih: 23.06.2017 Resmi Gazete:30105 Mükerrer) ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltilmiş haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (Tarih: 06.08.2013, R.G.: 28730)

Çok Yüksek Önem Arzeden Aday Maddeler Listesi (KKDİK Yönetmeliği, Ek-17)
İzne Tabii Maddeler (KKDİK Yönetmeliği, Ek-14)

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi:

Bu ürün için madde güvenlik tespiti yapılmamıştır

Uluslararası düzenlemeler**Montreal protokolü**

Uygulanamaz

Stockholm Konvansiyonu

Uygulanamaz

Rotterdam konvansiyonu

Uygulanamaz

Kyoto Protokolü

Uygulanamaz

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

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Anlaşması; AIIC - Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CLP - Sınıflandırma Etiketleme Paketleme Yönetmeliği; Yönetmelik (EC) No 1272/2008; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Reprodüktif Zehirli Madde; DIN - Standardizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa Kimyasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantrasyon; EIGA - Avrupa Endüstri Gazlar Birliği; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil Havaçılık Örgütü; IECS - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite ilişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SDS - Güvenlik Veri Sayfası; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TECI - Tayland Mevcut Kimyasallar Envanteri; TRGS - Tehlikeli Maddeler için Teknik Kural; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Ürün adı: TEGO® Wet 580 Terra

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Ek-2 (Tarih: 23.06.2017 Resmi Gazete:30105 Mükerrer) ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltilmiş haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

Notlar:

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 çözeltinin yüzdesel konsantrasyonunu etikette belirtmelidir. Aksi belirtilmediği takdirde, yüzde konsantrasyon ağırlık/ağırlık olarak hesaplandığı farzedilir.
--------	--

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

Yönetmelik (AT) No. 1272/2008 [CLP] uyarınca karışımların sınıflandırmasını türetmek için kullanılan sınıflandırma ve prosedür

Düzeltilmiş şekliyle, Yönetmelik (EC) No. 1272/2008 gereğince yapılan sınıflandırma.	Sınıflandırma prosedürü
Ciddi göz hasarı, Kategori 1	Test verisine dayanarak.

Bölüm 2 ve 3'de kullanılan H ifadelerinin kelimeleri

H301	Yutulması halinde toksiktir.
H310	Cilt ile teması halinde öldürücüdür.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına 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.
EUH208	İçerir (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.

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı /Kimyasal Değerlendirme Uzmanı 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**Çekince:**

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

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 itinayla 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.

Ürün adı: TEGO® Wet 580 Terra

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Ek-2 (Tarih: 23.06.2017 Resmi Gazete:30105 Mükerrer) ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.
