

Ürün adı: TEGO® Dispers 689

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ürün adı:

TEGO® Dispers 689

Kimyasal terim:

Polymer with pigment affinity groups

REACH Kayıt No.

-

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 Ticaret Ltd. Şti.
İstasyon Mahallesi
İbişçağa Caddesi No:14
34940 Tuzla İstanbul/Türkiye

Telefon : +90 216 395 99 61

E-posta : sds-tr@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 : +90 216 395 99 61 (Türkiye 09:00-17:00)
+49 2365 49 2232

BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Ürün, yürürlükteki mevzuata göre sınıflandırılmıştır.

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)

Sağlıkla ilgili Zararlılıklar

Ürün adı: TEGO® Dispers 689

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.

Ciddi göz tahrişi

Kategori 2

H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

2.2 Etiket unsurları**Uyarı Kelimesi:**

Dikkat

Zararlılık İfadesi(leri):

H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

Önlem İfadeleri**Önleme:**

P264: Elleçlemeden sonra iyice yıkayın.

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

Yanıt:

P337+P313: Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

2.3 Diğer zararlar

Bilinen yoktur.

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

Polymer with pigment affinity groups

3.1 Madde**REACH Kayıt No.:**

-

| Kimyasal terim | Konsantrasyon | CAS Numarası | AB numarası | REACH Kayıt No. | M-Faktörü: | Notlar |
|----------------|---------------|--------------|-------------|------------------|------------|--------|
| Lauric acid | 1 - <3% | 143-07-7 | 205-582-1 | 01-2119538184-40 | Veri yok. | |

* 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 |
|----------------|---|-----------|
| Lauric acid | Sınıflandırma: Eye Dam.: 1: H318; Etiket üzerinde yer alan ek bilgi: Bilinen yoktur. Spesifik konsantrasyon sınırı: Bilinen yoktur. Akut toksisite, oral: LD 50: > 5.000 mg/kg | Veri yok. |

Ürün adı: TEGO® Dispers 689

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.

| | | |
|--|--|--|
| | Akut toksisite, soluma: Bilinen yoktur. | |
| | Akut toksisite, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg | |

CLP: SEA: Yönetmelik No. 28848

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

| | |
|---|--|
| Genel bilgiler: | Kirli, ıslak kıyafetlerinizi derhal üzerinizden 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 gözle temas ettiğinde gözü bol suyla yıkayın. Şikâyetleriniz devam ediyorsa doktora danışın. |
| Yutma: | Ağız 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: | Ciddi göz tahrişi |
| 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.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar: Yangın durumunda açığa çıkan maddeler: - Karbon dioksit, karbon monoksit. Belli baslı yangınlarda, başka 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. Kendi kendine soluma yapan aparat

Ürün adı: TEGO® Dispers 689

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.

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 (kum, kieselgur, asit bağlayıcı, üniversal yapıştırıcı, testere talasi) 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**

- Teknik tedbirler (örn. Lokal ve genel havalandırma):** Veri yok.
- Güvenli işleme:** Ortam iyi bir şekilde havalandırılmış olmalıdır. Gerekteğinde çalışma yerinizdeki aspiratörü çalıştırın. 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**

Bileşenlerin hiç birinin atanmış maruz kalma sınırları yoktur.

Biyolojik Sınır Değerler

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

Ürün adı: TEGO® Dispers 689

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.

DNEL-Değerleri

Yorumlar: DNEL/DMEL-değerleri mevcut değil.

PNEC-Değerleri

Yorumlar: PNEC-değerleri mevcut değil.

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: 10 dakika
Eldiven kalınlığı: 0,5 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 etkileneşimin 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: Kehribar
Koku: Ürüne özgü
Koku Eşiği: ölçülmedi
Donma Noktası: ölçülmedi
Kaynama Noktası: ölçülmedi
Tutuşabilirlik: ölçülmedi

Tutuşabilirlik ya da patlama sınırlarıyla ilgili üst/alt sınır

Patlayıcılık limiti - üst: ölçülmedi
Patlayıcılık limiti - alt: ölçülmedi

Parlama Noktası: > 200 °C (DIN EN ISO 2719)

Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı: ölçülmedi

Bozunma sıcaklığı: ölçülmedi

Ürün adı: TEGO® Dispers 689

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.

| | |
|--|---|
| pH değeri: | Kullanılabilir değil |
| Vizkosite | |
| Dinamik viskozite: | 27.000 mPa.s (25 °C, DIN 53015) |
| Kinematik viskozite: | 25788 mm ² /s (25 °C, hesapça) |
| Akış Zamanı: | Veri yok. |
| Çözünürlük(ler) | |
| Suda Çözünürlük: | Çözünmez |
| Çözünürlük (Diğer): | ölçülmedi |
| Çözünme Hızı: | Veri yok. |
| Dağılım katsayısı (n-oktanol/su): | ölçülmedi |
| Dağılım stabilitesi: | Veri yok. |
| Buhar basıncı: | ölçülmedi |
| Bağıl yoğunluk: | ölçülmedi |
| Yoğunluk: | 1,047 g/cm ³ . (25 °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 |
| Okside edici nitelikler: | Yangını desteklemez |
| Minimum alev alma sıcaklığı: | ölçülmedi |
| Metal Korozyon: | Metali paslandırmaz. |
| Buharlaştırma 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: | Kurallara uygun depolamada ve kullanımda yok. |

Ürün adı: TEGO® Dispers 689

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.

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**

Soluma: 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: LD 50 (Sıçan): > 2.000 mg/kg (OECD 423) Veilen bilgiler benzer ürünler için elde edilen değerlendirme ve test sonuçlarından türetilmiştir (analoji metodu).

Bileşenler:
Lauric acid LD 50 (Sıçan, Kadın, Erkek) : > 5.000 mg/kg

Cilt teması

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:
Lauric acid LD 50 (Tavşan, Kadın, Erkek) : > 2.000 mg/kg

Soluma

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:
Lauric acid Sınıflandırma yok, Buhar Kullanılabilir değil, Tozlar, buğular ve dumanlar

Tekrarlayıcı alımda toksisite

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:
Lauric acid Veri yok.

Cilt Aşınması/Tahrişi:

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:
Lauric acid OECD 404 (Tavşan): Tahriş değil

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:
Lauric acid OECD 405 (Tavşan): Ciddi göz hasarları tehlikesi.

Solunum Veya Cilt Hassasiyeti

Ürün adı: TEGO® Dispers 689

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: Veri yok.

Bileşenler:

Lauric acid

Buehler Testi (Guinea Domuzu): Deri için alerjik değil.

Kanserojenite

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Lauric acid

Veri yok.

Eşey hücre mutajenitesi

Veri yok.

In vitro

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Lauric acid

Veri yok.

In vivo

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Lauric acid

Veri yok.

Üreme sistemi toksisitesi

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Lauric acid

Veri yok.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi - Tek maruz kalma

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Lauric acid

Veri yok.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi - Tekrarlı maruz kalma

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Lauric acid

Veri yok.

Aspirasyon zararı

Ürün: Sınıflandırılmamıştır

Bileşenler:

Lauric acid

Kullanılabilir değil

11.2 Diğer zararlar hakkında bilgiler**Diğer zararlar**

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.

Ürün adı: TEGO® Dispers 689

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.

Bileşenler:

Lauric acid LC 50 (Oryzias latipes, 96 sa): 5 mg/l

Suda Yaşayan Omurgasızlar

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Lauric acid EC50 (Daphnia magna (Su piresi), 48 sa): 3,6 mg/l
NOEC (Daphnia magna (Su piresi), 48 sa): 1,5 mg/l

Suda Yaşayan Bitkilere Toksisitesi

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Lauric acid EC50 (Yosun (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 sa): > 7,6 mg/l (OECD 201)
EC50 (Yosun (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 sa): > 7,6 mg/l (OECD 201)

Mikroorganizmalara zehirliliği

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Lauric acid EC0 (Pseudomonas putida, 0,5 sa): 1.000 mg/l (OECD 209)

Sulu ortam üzerindeki kronik tehlikeleri:**Balık**

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Lauric acid NOEC (Zebra balığı, 28 g): 6,4 mg/l
LC 50 (Zebra balığı, 28 g): 9,8 mg/l

Suda Yaşayan Omurgasızlar

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Lauric acid NOEC (Daphnia magna (Su piresi), 21 g): 1,294 mg/l (OECD 211)

Suda Yaşayan Bitkilere Toksisitesi

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Lauric acid NOEC (Yosun (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 sa): 7,6 mg/l (OECD 201)
NOEC (Yosun (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 sa): 4,4 mg/l (OECD 201)

Mikroorganizmalara zehirliliği

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Lauric acid EC0 (Pseudomonas putida, 0,5 sa): 1.000 mg/l (OECD 209)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik**Biyolojik bozunabilirlik**

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Lauric acid 86 % (30 g, OECD 301 D) Ürün kolay bir biyolojik terkip bozulurluğuna sahiptir., oksijenli (aerobik)

BOD/COD Oranı

Ürün: Veri yok.

Ürün adı: TEGO® Dispers 689

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.

Bileşenler:

Lauric acid Veri yok.

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

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Lauric acid Veri yok.

Bölüşüm Katsayısı n-oktanol / su (log Kow)

Ürün: Log Kow: ölçülmedi

Bileşenler:

Lauric acid Log Kow: 5 (QSAR)

12.4 Toprakta hareketlilik:

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Lauric acid Veri yok.

12.5 Diğer olumsuz etkiler:**Diğer zararlar**

Ürün: Ürün belirgin 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

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

Ürün adı: TEGO® Dispers 689

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.

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** - 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** -

Ürün adı: TEGO® Dispers 689

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.

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 ölçülebilen zarar bırakmayan en yüksek doz; **NOEC** - Gözlenebilen etkisi olmayan konsantrasyon; **NOEL** - Gözlenebilen 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

Veri ile ilgili önemli literatür referanslar ve kaynaklar:

Veri yok.

Eğitim bilgisi:

Çalışanların eğitilmesi ile ilgili ulusal şartların dikkate alınması gerekir.

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.