

Ürün adı: TEGO® Foamex 1497

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: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ürün adı:

TEGO® Foamex 1497

Kimyasal terim:

Aqueous emulsion of an organic modified siloxanes

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
İbişğa 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: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Bu ürün yürürlükteki yasalara göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

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® Foamex 1497

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.

Sınıflandırılmamıştır

2.2 Etiket unsurları

Kullanılabilir değil

Etiket üzerinde yer alan ek bilgi

EUH208: (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)) İçerir. Alerjik bir reaksiyona yol açabilir.

2.3 Diğer zararlar

D4/D5/D6, PBT (Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik) ve vPvB (çok Kalıcı ve çok Biyobirikimli) maddeler için inceleme kriterlerini yerine getirmektedir. Ancak D4/D5/D6 bilinen PBT/vPvB maddeleri gibi davranmaz. Alan araştırmaları D4/D5/D6'ün ne su ne de toprak besin zincirinde yoğunlaşmadığının bilimsel sonucunu vermektedir.

Endokrin bozucu özellikler-Toksosite

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: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi**Kimyasal terim:**

Aqueous emulsion of an organic modified siloxanes

3.2 Karışımlar

Kimyasal terim	Konsantrasyon	CAS Numarası	EC numarası	KKDIK Kayıt No.	REACH Kayıt No.	M-Faktörü:	Notlar
Cyclotetrasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8-octamethyl-	0,025 - <0,09%	556-67-2	209-136-7	-	01-211952923 8-36	Sucul toksisite (Kronik): 10	##
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	0,001 - <0,02%	2634-33-5	220-120-9	-	01-212076154 0-60	Sucul toksisite (Akut): 1	
Reaksiyon karışımı: 5-klor-2-metil-2H-izotiyazol-3-on [AB No 247-	0,001 - <0,0015%	55965-84-9	911-418-6	-	01-212076469 1-48	Sucul toksisite (Akut): 100; Sucul toksisite (Kronik): 100	

Ürün adı: TEGO® Foamex 1497

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.

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

* 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
Cyclotetrasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8-octamethyl-	Sınıflandırma: Alev. Sıvı: 3: H226; Ürm. Sis. Tok.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 1: H410; Etiket üzerinde yer alan ek bilgi: Bilinen yoktur. Spesifik konsantrasyon sınırı: Bilinen yoktur. Akut toksisite, oral: LD 50: > 5.000 mg/kg Akut toksisite, soluma: LC 50: 36 mg/l Akut toksisite, dermal: LD 50: > 5.000 mg/kg	Yoktur.
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; Sucul Akut: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411; Etiket üzerinde yer alan ek bilgi: Bilinen yoktur. Spesifik konsantrasyon sınırı: Cilt Hassaslaştırıcı Kategori 1, >= 0,05 %; Akut toksisite, oral: LD 50: 670 mg/kg Akut toksisite, soluma: LC 50: 0,11 mg/l Akut toksisite, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg	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; 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 aşırması Alt kategori 1C, >= 0,6 %; Akut toksisite, oral: LD 50: 64 mg/kg Akut toksisite, soluma: LC 50: 0,33 mg/l Akut toksisite, dermal: LD 50: 87,12 mg/kg	Note B

Ürün adı: TEGO® Foamex 1497

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.

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

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1 İlk 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 başvurun.
Gözlerle temas:	Madde gözlerinizle temas ettiğinde gözlerinizi bol suyla yıkayın. Şikâyet mevcutsa doktora başvurun.
Yutma:	Agiz bol suyla yikanmalıdır. Şikâyet mevcutsa doktora başvurun.
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.

4.3 Gerekli acil tıbbi yardım ve özel tedaviler

Muamele:	Semptomatik olarak tedavi edin.
-----------------	---------------------------------

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**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 monoksit, karbon dioksit, silikon dioksit Belli basli 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. Kendi kendine soluma yapan aparat

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

Ürün adı: TEGO® Foamex 1497

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.

- 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:** Siviyle 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:** Ortam iyi bir şekilde havalandırılmış olmalıdır. Gerekliğinde çalışma yerinizdeki aspiratörü çalıştırın. Gaz, buhar ve aerosolü içinize solumayın. El ve yüz ile temastan kaçınınız.
- 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. Sıcaga ve direkt güneş isinina maruz kalmasına engel olun. Kullanmadan önce homojenize ediniz. Donmaktan koruyunuz.
- Güvenli ambalajlama malzemeleri:** Veri yok.

7.3 Belirli son kullanımlar: Öneriler bununla sınırlıdır.**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel 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

Ürün adı: TEGO® Foamex 1497

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 halyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

Kritik bileşen	Tip	Maruz Kalma Yolu	Sağlık İkazları	Yorumlar
Cyclotetrasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8-octamethyl-	Genel popülasyon	Gözler	Yerel etki;	Tanımlanmış tehlike yok
	Genel popülasyon	Solunması halinde	Yerel, uzun süreli; 13 mg/m ³	Tekrarlanan doz toksisitesi
	Çalışan	Solunması halinde	Sistemik, uzun süreli; 73 mg/m ³	Tekrarlanan doz toksisitesi
	Genel popülasyon	Solunması halinde	Sistemik, uzun süreli; 13 mg/m ³	Tekrarlanan doz toksisitesi
	Genel popülasyon	Oral	Sistemik, uzun süreli; 3,7 mg/kg	Tekrarlanan doz toksisitesi
	Çalışan	Solunması halinde	Yerel, uzun süreli; 73 mg/m ³	Tekrarlanan doz toksisitesi
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Çalışan	Gözler	Yerel etki;	Tanımlanmış tehlike yok
	Genel popülasyon	Dermal	Sistemik, uzun süreli; 0,345 mg/kg	Tekrarlanan doz toksisitesi
	Genel popülasyon	Solunması halinde	Sistemik, uzun süreli; 1,2 mg/m ³	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	Solunması halinde	Sistemik, uzun süreli; 6,81 mg/m ³	Tekrarlanan doz toksisitesi
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)	Genel popülasyon	Gözler	Yerel etki;	Orta tehlike (eşik değer yok)
	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
Cyclotetrasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8-octamethyl-	Tortu (tatlı su)	3 mg/kg	
	Sucul (tatlı su)	1,5 µg/l	
	Yer	0,84 mg/kg	Yer
	Sucul (deniz suyu)	0,15 µg/l	
	Kanalizasyon arıtma tesisi	10 mg/l	
	yırtıcı hayvan	41 mg/kg	Oral
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Tortu (deniz suyu)	0,3 mg/kg	
	Kanalizasyon arıtma tesisi	1,03 mg/l	
	Tortu (deniz suyu)	4,99 µg/kg	
	Tortu (tatlı su)	0,0499 mg/kg	
	Yer	3 mg/kg	Yer
	Sucul (deniz suyu)	0,403 µg/l	
	Tortu (deniz suyu)	0,00499 mg/kg	
	Tortu (tatlı su)	4,99 µg/kg	
Sucul (tatlı su)	4,03 µg/l		

Ürün adı: TEGO® Foamex 1497

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.

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 koruma donanımı gibi kişisel koruma önlemleri (PPE)**Göz/yüz korunması:**

Güvenlik gözlükleri

Elleri Koruma:

Ek Bilgiler: PVC eldivenler

Deri ve Vücut Koruma:

Güvenlik giysisi

Solunum Sisteminin Korunması:

Buhar ve/veya aerosol olustugu 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 etkilenmenin sınırlandırılması ve kontrolüne ilişkin çevre koruma mevzuatına uyulmalıdır.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****Görünüş****Hal:** SIVI**Biçim:** SIVI**Renk:** Beyaz**Koku:** Hafif kendine has koku**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:** > 100 °C**Kendiliğinden tutuşma Sıcaklığı:** ölçülmedi**Bozunma sıcaklığı:** ölçülmedi**pH değeri:** 6 - 8 (25 °C)

Ürün adı: TEGO® Foamex 1497

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.

Konsantrasyon: 100 %

Vizkosite

Dinamik viskozite: 600 - 1.000 mPa.s (25 °C)
Kinematik viskozite: 600 - 1000 mm²/s (25 °C),
Yöntem: hesapça

Çözünürlük(ler)

Suda Çözünürlük: karıştırılabilir

Çözünürlük (Diğer): ölçülmedi

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su): ölçülmedi

Buhar basıncı: ölçülmedi

Bağıl yoğunluk: ölçülmedi

Yoğunluk: Yaklaşık
1 g/cm³ (25 °C)

Bağıl buhar yoğunluğu: ölçülmedi

9.2 Diğer bilgiler

Patlayıcı özellikler: ölçülmedi

Okside edici nitelikler: Yangını desteklemez

Pirofor özellikler: ölçülmedi

Metal Korozyon: Metaller için korozif değildir.

Buharlaşma Hızı: ölçülmedi

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

- 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:** Açık alev, kıvılcım veya aşırı ısı Direk güneş ışığı Donma.
- 10.5 Uyumsuz maddeler:** Bilinmiyor.
- 10.6 Zararlı bozunma ürünleri:** Kurallara uygun depolamada ve kullanımda yok.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi****Muhtemel maruz kalma yollarıyla ilgili bilgi**

Soluma: İlgili etkilere dair bilgiler için aşağıya bakın.

Ciltle Temas: İlgili etkilere dair bilgiler için aşağıya bakın.

Gözlerle temas: İlgili etkilere dair bilgiler için aşağıya bakın.

Ürün adı: TEGO® Foamex 1497

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.

Yutma: İlgili etkilere dair bilgiler için aşağıya bakın.

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

Ürün:	LD 50, ATEkarışım, > 5.000 mg/kg
Bileşenler:	
Cyclotetrasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8- octamethyl-	LD 50, Sıçan, erkek, > 5.000 mg/kg, OECD 401
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	LD 50, Sıçan, Kadın, Erkek, 670 mg/kg, OECD 401
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, OECD 401

Cilt teması

Ürün:	LD 50, ATEkarışım, > 5.000 mg/kg
Bileşenler:	
Cyclotetrasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8- octamethyl-	LD 50, Sıçan, Kadın, Erkek, > 5.000 mg/kg, OECD 402
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	LD 50, Sıçan, Kadın, Erkek, > 2.000 mg/kg, OECD 402 Tek maruziyet sonrasında toksik değildir, 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, OECD 402

Soluma

Ürün:	Veri yok.
Bileşenler:	
Cyclotetrasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8- octamethyl-	LC 50, Sıçan, Kadın, Erkek, 4 sa, 36 mg/l, OECD 403, Buhar Tek maruziyet sonrasında toksik değildir, Toz ve sis, Veri yok.
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	LC 50, Sıçan, 4 sa, 0,11 mg/l, Toz ve sis, OECD 403 Buhar, Tek maruziyet sonrasında toksik değildir, 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)	LC 50, Sıçan, Kadın, Erkek, 4 sa, 0,33 mg/l, Toz ve sis, OECD 403 Buhar, Tek maruziyet sonrasında toksik değildir, Kullanılabilir değil

Tekrarlayıcı alımda toksisite

Ürün:	Veri yok.
Bileşenler:	
Cyclotetrasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8- octamethyl-	NOAEC, Sıçan, Kadın, Erkek, Soluma, Buhar, haftada 5 gün, günde 6 saat, 1,8 mg/l, Subkronik zehirlilik LOAEC, Sıçan, Kadın, Erkek, Soluma, Buhar, haftada 5 gün, günde 6 saat, 8,5 mg/l, kronik NOAEC, Sıçan, Kadın, Erkek, Soluma, Buhar, haftada 5 gün, günde 6

Ürün adı: TEGO® Foamex 1497

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.

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)

saat, 0,36 mg/l, Subakut zehirlilik
Veri yok.
Veri yok.

Cilt Aşınması/Tahrişi:

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Cyclotetrasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8-octamethyl-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)

Tahriş değil, OECD 404, Tavşan
Tahris edicidir., EPA OPP 81-5, Tavşan
Aşındırıcı.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Cyclotetrasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8-octamethyl-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)

Tahriş değil, OECD 405, Tavşan
Ciddi göz hasarları tehlikesi., OECD 437, Sığır korneası
Ciddi göz hasarları tehlikesi.

Solunum Veya Cilt Hassasiyeti

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Cyclotetrasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8-octamethyl-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)

Magnusson ve Kligman., OECD 406, Tavşan, Deri için alerjik değil.
Hassasiyetleştirme testi, İnsan, Deri için alerjik değil.
Maksimizasyon Testi, OECD 406, Guinea Domuzu, Deri için alerjik değil.
Maksimizasyon Testi, US-EPA metodu, Guinea Domuzu, Deri ile temasta alerjiye neden olabilir.
Kuvvetli cilt hassaslaştırıcı.

Kanserojenite

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Ürün adı: TEGO® Foamex 1497

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.

Cyclotetrasiloxane,
2,2,4,4,6,6,8,8-
octamethyl-
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)

Veri yok.

Veri yok.

Veri yok.

Eşey hücre mutajenitesi

Veri yok.

In vitro

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Cyclotetrasiloxane,
2,2,4,4,6,6,8,8-
octamethyl-
Ames testi, OECD 471: , negatif
Kromozomal Aberasyon, OECD 473: , negatif
Gen mutasyon testi, OECD 476: , negatif

1,2-benzisothiazol-3(2H)-
one
Gen mutasyon testi, OECD 471: , negatif
Kromozomal Aberasyon, OECD 473: , pozitif
Gen mutasyon testi, OECD 476: , 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)
Ames testi, OECD 471: , negatif

In vivo

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Cyclotetrasiloxane,
2,2,4,4,6,6,8,8-
octamethyl-
Mikro nükleus testi, OECD 474, Soluma - buhar, Sıçan, negatif
Kromozomal Aberasyon, OECD 478, Oral, Sıçan, negatif
Kromozomal Aberasyon, OECD 475, Soluma - buhar, Sıçan, Kadın,
Erkek, negatif

1,2-benzisothiazol-3(2H)-
one
DNA tahribatı ve/veya onarımı, OECD 486, Oral, Sıçan, erkek, 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)
Veri yok.

Üreme sistemi toksisitesi

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Cyclotetrasiloxane,
2,2,4,4,6,6,8,8-
octamethyl-
Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi
var. Üremeye zarar verme şüphesi var.

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

Ürün adı: TEGO® Foamex 1497

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 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.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi - Tek maruz kalma

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Cyclotetrasiloxane, Veri yok.

2,2,4,4,6,6,8,8-
octamethyl-

1,2-benzisotiazol-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)

Belirli Hedef Organ Toksikitesi - Tekrarlı maruz kalma

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Cyclotetrasiloxane, Veri yok.

2,2,4,4,6,6,8,8-
octamethyl-

1,2-benzisotiazol-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)

Aspirasyon zararı

Ürün: Sınıflandırılmamıştır

Bileşenler:

Cyclotetrasiloxane, Sınıflandırılmamıştır

2,2,4,4,6,6,8,8-
octamethyl-

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

Reaksiyon karışımı: 5- Sınıflandırılmamıştır

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)

11.2 Diğer zararlar hakkında bilgiler**Diğer bilgiler**

Ürün adı: TEGO® Foamex 1497

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.

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

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1 Toksikite:****Sucul ortam için zararlı:****Balık**

Ürün: LC 50, Zebra balığı, 96 sa, > 100 mg/l OECD 203, Verilen bilgiler benzer ürünler için elde edilen değerlendirme ve test sonuçlarından türetilmiştir (karşılaştırma metodu).

Bileşenler:

Cyclotetrasiloxane, LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 sa, > 22 µg/l US-EPA metodu
2,2,4,4,6,6,8,8- NOEC, Oncorhynchus mykiss, 96 sa, 22 µg/l US-EPA metodu
octamethyl-
1,2-benzisotiazol- LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 sa, 2,15 mg/l OECD 203
3(2H)-one
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 Omurgasızlar

Ürün: EC50, Daphnia magna (Su piresi), 48 sa, > 100 mg/l OECD 202, Verilen bilgiler benzer ürünler için elde edilen değerlendirme ve test sonuçlarından türetilmiştir (karşılaştırma metodu).

Bileşenler:

Cyclotetrasiloxane, NOEC, Daphnia magna (Su piresi), 48 sa, 15 µg/l US-EPA metodu
2,2,4,4,6,6,8,8- EC50, Daphnia magna (Su piresi), 48 sa, > 15 µg/l US-EPA metodu
octamethyl-
1,2-benzisotiazol- EC50, Daphnia magna (Su piresi), 48 sa, 2,9 mg/l OECD 202
3(2H)-one
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: Veri yok.

Bileşenler:

Cyclotetrasiloxane, EC50 (Yosun (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 sa): > 22 µg/l (US-EPA metodu)
2,2,4,4,6,6,8,8- EC50 (Yosun (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 sa): > 22 µg/l (US-EPA metodu)
octamethyl-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one EC50 (Yosun (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 sa): 0,11 mg/l (OECD 201)
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® Foamex 1497

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:

Cyclotetrasiloxane,
2,2,4,4,6,6,8,8-
octamethyl-

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)

Toprak içinde yaşayan organizmalara zehirliliği

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Cyclotetrasiloxane,
2,2,4,4,6,6,8,8-
octamethyl-

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)

Toprakta yaşayan organizmalara zehirliliği

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Cyclotetrasiloxane,
2,2,4,4,6,6,8,8-
octamethyl-

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)

Sulu ortam üzerindeki kronik tehlikeleri:**Balık**

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Cyclotetrasiloxane,
2,2,4,4,6,6,8,8-
octamethyl-

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

Ürün adı: TEGO® Foamex 1497

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.

Suda Yaşayan Omurgasızlar

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Cyclotetrasiloxane,
2,2,4,4,6,6,8,8-
octamethyl-

NOEC, Daphnia magna (Su piresi), 21 g, 15 µg/l, EPA OTS 797.1330
Gözlemlenmiş En Düşük Efekt Konsantrasyonu, Daphnia magna (Su
piresi), 21 g, 15 µg/l, EPA OTS 797.1330

1,2-benzisotiazol-
3(2H)-one

EC50, Daphnia magna (Su piresi), 21 g, > 15 µg/l, EPA OTS 797.1330

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: NOEC (Desmodesmus subspicatus (yeşil yosun), 72 sa): 100 mg/l
(OECD 201) Maksimum çözülebilirliğin daha üstündeki değerler test
edildi. Verilen bilgiler benzer ürünler için elde edilen değerlendirme ve
test sonuçlarından türetilmiştir (karşılaştırma metodu).

Bileşenler:

Cyclotetrasiloxane,
2,2,4,4,6,6,8,8-
octamethyl-

NOEC (Yosun (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 sa): < 22 µg/l (US-
EPA metodu)

1,2-benzisotiazol-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:

Cyclotetrasiloxane,
2,2,4,4,6,6,8,8-
octamethyl-

Veri yok.

1,2-benzisotiazol-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.

Toprak içinde yaşayan organizmalara zehirliliği

Ürün: Veri yok.

Ürün adı: TEGO® Foamex 1497

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 halıyla EK II gereğince hazırlanmıştır.

Bileşenler:

Cyclotetrasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8- octamethyl- 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.

Toprakta yaşayan organizmalara zehirliliği

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Cyclotetrasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8- octamethyl- 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.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik**Biyolojik bozunabilirlik**

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Cyclotetrasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8- octamethyl- 1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	3,7 %, 28 g, OECD 310, Ürün biyolojik terkip bozulurluğuna sahip değildir., oksijenli (aerobik)
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.

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

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Cyclotetrasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8- octamethyl- 1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	Veri yok.
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	Veri yok.

Ürün adı: TEGO® Foamex 1497

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)

Bölüşüm Katsayısı n-oktanol / su (log Kow)

Ürün: ölçülmedi
Bileşenler:
Cyclotetrasiloxane, 6,488, 25,1 °C, OECD 123
2,2,4,4,6,6,8,8-
octamethyl-
1,2-benzisotiazol-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)

12.4 Toprakta hareketlilik:

Ürün Veri yok.
Bileşenler:
Cyclotetrasiloxane, Veri yok.
2,2,4,4,6,6,8,8-
octamethyl-
1,2-benzisotiazol-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)

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:

Ürün Veri yok.
Bileşenler:
Cyclotetrasiloxane, biyo-birikimli çok biyo-birikimi olan
2,2,4,4,6,6,8,8-octamethyl- madde
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Sınıflandırılmamış vPvB maddesi
Sınıflandırılmamış PTB maddesi
Reaksiyon karışımı: 5-klor-2 Sınıflandırılmamış 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.

Ürün adı: TEGO® Foamex 1497

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.

Bileşenler:

Cyclotetrasiloxane, Veri yok.
2,2,4,4,6,6,8,8-octamethyl-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 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)

12.7 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 bilgileri**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 boş kapları değerlendirmek için veya bertaraf etmek için gönderdiğinizde, atığı alan tarafı kabin temizlenmemiş olduğuna dikkatini çekerek olası tehlikelere karşı uyarmanızdır.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**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 bilgileri

Ürün adı: TEGO® Foamex 1497

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.

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)

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 değerlendirmesi yapılmamıştır.

Uluslararası düzenlemeler**Montreal protokolü**

Uygulanamaz

Stockholm Konvansiyonu

Uygulanamaz

Rotterdam konvansiyonu

Uygulanamaz

Kyoto Protokolü

Uygulanamaz

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Kısaltmalar ve akronimler:**

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR -

Ürün adı: TEGO® Foamex 1497

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.

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 Havacılık Örgütü; IECSC - 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 İlişkisi; 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

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 çözeltilinin yüzdesel 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-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)). Alerjik bir reaksiyona yol açabilir.

Ürün adı: TEGO® Foamex 1497

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.

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: TÜV/11.252.01

Sertifika Tarihi / Geçerlilik Sonu: 05.08.2024 - 05.08.2029

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.