

Ürün adı: TEGO® Foamex 823

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik gereğince hazırlanmıştır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ürün adı:

TEGO® Foamex 823

Kimyasal terim:

Emulsion of polyetherpolysiloxanes

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-cs@evonik.com

1.4 Acil durum telefon numarası:

Acil İlk Yardım Merkezi : 112 (24 hour)

Ulusal Zehir Merkezi : 114 (24 hour)

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

BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Bu ürün yürürlükteki yasalara göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

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

Sınıflandırılmamıştır

2.2 Etiket unsurları

Kullanılabilir değil

Etiket üzerinde yer alan ek bilgi

EUH208: İçerir (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one). Alerjik bir reaksiyona yol

Ürün adı: TEGO® Foamex 823

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik gereğince hazırlanmıştır.

açabilir.

2.3 Diğer zararlar

Bilinen yoktur.

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

Emulsion of polyetherpolysiloxanes

3.2 Karışımlar

Kimyasal terim	Konsantrasyon	CAS Numarası	AB numarası	REACH Kayıt No.	M-Faktörü:	Notlar
Octadecan-1-ol, ethoxylated	1 - <2,5%	9005-00-9	500-017-8	01-2119977092-34	Veri yok.	

* 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
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Aquatic Chronic: 2: H411;	Veri yok.

CLP: SEA: Yönetmelik No. 28848

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

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Genel: Kirli, ıslak kıyafetlerinizi derhal üzerinizden çıkarın.

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma: Yaralının temiz hava almasını sağlayın.

Ciltle Temas: Madde ciltle temas ettiğinde o bölgeyi su ve sabunla yıkayın. Şikâyet mevcutsa doktora başvurunuz.

Gözlerle temas: Madde gözlerinizle temas ettiğinde gözlerinizi bol suyla yıkayın. Şikâyet mevcutsa doktora başvurunuz.

Yutma: Ağız bol suyla yıkanmalıdır. Şikâyet mevcutsa doktora başvurunuz.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler: Su ana kadar olan bilgilerimize göre herhangi bir semptomu yoktur.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler
Zararlılıklar: Veri yok.

Ürün adı: TEGO® Foamex 823

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik gereğince hazırlanmıştır.

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 monoksit, karbon dioksit, silikon dioksit Belli basli yangınlarda, baska zehirli gazların açığa çıkabileceğini göz ardı etmeyin.
- 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler için tavsiyeler:** Özel tedbirler yok.
- İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman:** Patlama ve yangın gazlarını solumayın. Kendi kendine soluma yapan aparat

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. Yer altına ve/veya yere akmasını önleyin.
- 6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller:** Siviyle bağlanabilir madde (kum, kieselgur, üniversal yapıştırıcı) kullanın. Çözeltide ön temizlemeden geçirilmiş maddeyi mevcut kurallar gereğince bertaraf edin.
- 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:** Ortam iyi bir şekilde havalandırılmış olmalıdır. Gerektiğinde çalışma yerinizdeki aspiratörü çalıştırın. Gaz, buhar ve aerosolü içinize solumayın. El ve yüz ile temastan kaçının.
- 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar:** Muhafaza kabını sıkıca kapalı şekilde serin, iyi havalandırılmış yerlerde tutun. Sicaga ve direkt güneş isinina maruz kalmasına engel olun. Kullanmadan önce homojenize ediniz. Donmaktan koruyunuz.
- 7.3 Belirli son kullanımlar:** Öneriler bununla sınırlıdır.

Ürün adı: TEGO® Foamex 823

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik gereğince hazırlanmıştır.

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

Bileşenlerin hiç birinin atanmış maruz kalma sınırları yoktur.

DNEL-Değerleri

Yorumlar: DNEL-Değerleri

Kritik bileşen	Tip	Maruz Kalma Yolu	Sağlık İkazları	Yorumlar
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Genel popülasyon	Soluma	Uzun süreli - sistemik etkiler; 87 mg/m ³	Tekrarlanan doz toksisitesi
	Çalışan	Soluma	Uzun süreli - sistemik etkiler; 294 mg/m ³	Tekrarlanan doz toksisitesi
	Genel popülasyon	Dermal	Uzun süreli - sistemik etkiler; 1250 mg/kg bw/gün	Tekrarlanan doz toksisitesi
	Genel popülasyon	Gözler	Yerel etki;	Tanımlanmış tehlike yok
	Çalışan	Dermal	Uzun süreli - sistemik etkiler; 2080 mg/kg bw/gün	Tekrarlanan doz toksisitesi
	Çalışan	Gözler	Yerel etki;	Tanımlanmış tehlike yok
	Genel popülasyon	Yutma	Uzun süreli - sistemik etkiler; 25 mg/kg bw/gün	Tekrarlanan doz toksisitesi

PNEC -Değerleri

Yorumlar: PNEC -Değerleri

Kritik bileşen	Çevresel kısım	PNEC -Değerleri	Yorumlar
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Sucul (tatlı su)	0,005 mg/l	
	Tortu (tatlı su)	230,37 mg/kg	
	Yer	1 mg/kg	
	Sucul (deniz suyu)	0,001 mg/l	
	Pis su arıtma tesisi	1,4 mg/l	
	Tortu (deniz suyu)	23,04 mg/kg	

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

Veri yok.

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

Koruma gözlüğü

Ürün adı: TEGO® Foamex 823

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik gereğince hazırlanmıştır.

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: Doğal kauçuk.
Emilim süresi: 480 dakika
Eldiven kalınlığı: 1 mm

Materyal: Kloropren
Emilim süresi: 480 dakika
Eldiven kalınlığı: 0,6 mm

Materyal: Nitril kauçuk.
Emilim süresi: 480 dakika
Eldiven kalınlığı: 0,4 mm

Materyal: Butil lastik.
Emilim süresi: 480 dakika
Eldiven kalınlığı: 0,3 mm

Materyal: Doğal kauçuk.
Emilim süresi: 480 dakika
Eldiven kalınlığı: 0,5 mm

Deri ve Vücut Koruma:

Güvenlik giysisi

Solunum Sisteminin Korunması:

Buhar ve/veya aerosol olustugu taktirde: Kisa ömürlü filtre cihazı, A-P2 Kombine filtre

Sağlık tedbirleri:

Ara vermeden önce ve ürünle çalıştıktan hemen sonra ellerinizi yıkayın. Laboratuvarda sigara içmeyin, yemek yemeyin veya içmeyin. Kirli, ıslak kiyafetlerinizi 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:	Beyaz
Koku:	Özellik
Koku Eşiği:	kesin degildir
pH değeri:	7 - 9 (25 °C)
Donma Noktası:	kesin degildir
Kaynama Noktası:	kesin degildir
Parlama Noktası:	> 100 °C
Buharlaşma Hızı:	kesin degildir
Alevlenirlik (katı, gaz):	kesin degildir
Üst Alevlenirlik veya Patlayıcı Limiti:	kesin degildir
Alt Alevlenirlik veya Patlayıcı Limiti:	kesin degildir
Buhar basıncı:	kesin degildir
Bağıl buhar yoğunluğu:	kesin degildir
Yoğunluk:	Yaklaşık 1 g/cm ³ . (25 °C) (DIN 51757)
Bağıl yoğunluk:	kesin degildir

Ürün adı: TEGO® Foamex 823

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik gereğince hazırlanmıştır.

Çözünürlük(ler)

Suda Çözünürlük:	(25 °C) karisir
Çözünürlük (Diğer):	kesin degildir
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su):	kesin degildir
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı:	kesin degildir
Bozunma sıcaklığı:	kesin degildir
Kinematik viskozite:	200 - 700 mm ² /s (25 °C, hesapça)
Dinamik viskozite:	200 - 700 mPa.s (25 °C)

9.2 Diğer bilgiler

Patlayıcı özellikler:	kesin degildir
Okside edici nitelikler:	Yangını desteklemez
Minimum alev alma sıcaklığı:	kesin degildir
Metal Korozyon:	Metali paslandırmaz.

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime:	Bakınız Bölüm "Tehlikeli reaksiyon olasılığı".
10.2 Kimyasal kararlılık:	Normal şartlar altında ürün stabildir.
10.3 Zararlı tepkime olasılığı:	Yönetmeliklere uygun depolandığı ve kullanıldığı taktirde tehlikeli bir reaksiyonla karsi karsiya kalmazsınız.
10.4 Kaçınılması gereken durumlar:	Açık alev, kıvılcım veya aşırı ısı Direkt güneşığı. Donma.
10.5 Uyumsuz maddeler:	Bilinmiyor.
10.6 Zararlı bozunma ürünleri:	Usulüne uygun kullanım ve depolamada mevcut degildir.

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**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.

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi**Akut toksisite****Akut toksisite (Yutma)**

Ürün:	Veri yok.
Bileşenler:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	LD 50 (Sıçan): > 21.000 mg/kg

Cilt teması

Ürün:	Veri yok.
--------------	-----------

Ürün adı: TEGO® Foamex 823

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik gereğince hazırlanmıştır.

Bileşenler:

Octadecan-1-ol,
ethoxylated LD 50 (Sıçan): > 2.000 mg/kg

Soluma

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Octadecan-1-ol,
ethoxylated Buhar, Veri yok.
Tozlar, buğular ve dumanlar, Veri yok.

Tekrarlayıcı alımda toksisite

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Octadecan-1-ol,
ethoxylated NOAEL (Ters etkinin olmadığı düzey) (Sıçan, Yutma): 500 mg/kg

Cilt Aşınması/Tahrişi:

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Octadecan-1-ol,
ethoxylated OECD 404 (Tavşan, 24 sa): Tahriş değil

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi:

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Octadecan-1-ol,
ethoxylated OECD 405 (Tavşan): Tahriş değil

Solunum Veya Cilt Hassasiyeti:

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Octadecan-1-ol,
ethoxylated Buehler Testi, OECD 406 (Guinea Domuzu): Deri için alerjik değil.

Eşey hücre mutajenitesi

Veri yok.

In vitro

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Octadecan-1-ol,
ethoxylated Ames testi (OECD 471): negatif
Kromozomal Aberasyon (OECD 473): negatif
gen mutasyon testi (OECD 476): negatif

In vivo

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Octadecan-1-ol,
ethoxylated Veri yok.

Ürün adı: TEGO® Foamex 823

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik gereğince hazırlanmıştır.

Kanserojenite

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Octadecan-1-ol,
ethoxylated Veri yok.

Üreme sistemi toksisitesi

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Octadecan-1-ol,
ethoxylated Veri yok.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi - Tek maruz kalma

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Octadecan-1-ol,
ethoxylated Veri yok.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi - Tekrarlı maruz kalma

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

Octadecan-1-ol,
ethoxylated Veri yok.

Aspirasyon zararı

Ürün: Sınıflandırılmamıştır

Bileşenler:

Octadecan-1-ol,
ethoxylated Kullanılabilir değil

Diğer olumsuz etkiler:

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****Akut toksisite****Balık**

Ürün: Veri yok.

Bileşenler

Octadecan-1-ol,
ethoxylated LC 50 (Zebra balığı, 96 sa): 108 mg/l (OECD 203) Veilen bilgiler benzer ürünler için elde edilen değerlendirme ve test sonuçlarından türetilmiştir (analoji metodu).

Ürün adı: TEGO® Foamex 823

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik gereğince hazırlanmıştır.

Suda Yaşayan Omurgasızlar

Ürün: Veri yok.

Bileşenler

Octadecan-1-ol, ethoxylated EL50 (Daphnia magna (Su piresi), 48 sa): 51 mg/l (OECD 202) Veilen bilgiler benzer ürünler için elde edilen değerlendirme ve test sonuçlarından türetilmiştir (analoji metodu).

Suda Yaşayan Bitkilere Toksikitesi

Ürün: Veri yok.

Bileşenler

Octadecan-1-ol, ethoxylated Veri yok.

Mikroorganizmalara zehirliliği

Ürün: Veri yok.

Bileşenler

Octadecan-1-ol, ethoxylated EC50 (aktif çamur, 3 sa): 140 mg/l (1988 yılında kabul edilmiş olan 88/302/EG sayılı AB direktifi)

Kronik Toksikite**Balık**

Ürün: Veri yok.

Bileşenler

Octadecan-1-ol, ethoxylated NOEC (Mavi solungaçlı güneş balığı, 30 g): > 0,33 mg/l

Suda Yaşayan Omurgasızlar

Ürün: Veri yok.

Bileşenler

Octadecan-1-ol, ethoxylated NOEC (Daphnia magna (Su piresi), 21 g): 1,75 mg/l
NOEC (Daphnia magna (Su piresi), 21 g): 0,77 mg/l
EC20 (Daphnia magna (Su piresi), 21 g): 0,0542 mg/l Değer OECD Araç kutusu, DEREK, VEGA QSAR modelleri (Cesar modelleri), vb. kullanılarak SAR/AAR yaklaşımına dayalı olarak verilmiştir.

Suda Yaşayan Bitkilere Toksikitesi

Ürün: Veri yok.

Bileşenler

Octadecan-1-ol, ethoxylated Veri yok.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik**Biyolojik bozunabilirlik**

Ürün: Veri yok.

BOD/COD Oranı

Ürün: Veri yok.

Bileşenler

Ürün adı: TEGO® Foamex 823

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik gereğince hazırlanmıştır.

Octadecan-1-ol,
ethoxylated

Veri yok.

**12.3 Biyobirikim potansiyeli
Ürün:**

Veri yok.

12.4 Toprakta hareketlilik:

Veri yok.

**12.5 PBT ve vPvB
değerlendirmesinin
sonuçları:**

Octadecan-1-ol,
ethoxylated

Sınıflandırılmamış vPvB maddesi
Sınıflandırılmamış PTB maddesi

12.6 Diğer olumsuz etkiler:

Ürün belirgin derecede suyu tehdit edici olarak sınıflandırılmıştır (AwSV uyarınca). Toprağa, nehre, denize ve kanalizasyona girmesini engelleyin.

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 uyarmalısınız.

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ**14.1 UN Numarası**

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 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

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

Ürün adı: TEGO® Foamex 823

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik gereğince hazırlanmıştır.

Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik 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.

Uluslararası düzenlemeler

Montreal protokolü
Uygulanamaz

Stockholm Konvansiyonu
Uygulanamaz

Rotterdam konvansiyonu
Uygulanamaz

Kyoto Protokolü
Uygulanamaz

Bölüm 16: Diğer bilgiler**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** - Uluslararası Standartlar Örgütü; **LD/LC** - lethal dose/concentration; **LOAEL** - Hayvan deneyinde zararların gözlemlendiği en düşük kimyasal madde dozu; **LOEL** - Hayvan deneyinde

Ürün adı: TEGO® Foamex 823

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik gereğince hazırlanmıştır.

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.

Bölüm 2 ve 3'de kullanılan H ifadelerinin kelimeleri

H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
------	--

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.