

Ürün adı: SILIKOFTAL® HTL 2/MPA

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:

SILIKOFTAL® HTL 2/MPA

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
İbişaga 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

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: SILIKOFTAL® HTL 2/MPA

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.

Fiziksel Zararlılıklar

Alevlenir sıvılar Kategori 3 H226: Alevlenir sıvı ve buhar.

Sağlıkla ilgili Zararlılıklar

Belirli Hedef Organ Toksikitesi - Tek maruz kalma Kategori 3 H336: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

2.2 Etiket unsurları

Uyarı Kelimesi:

Uyarı

Zararlılık İfadesi(leri):

H226: Alevlenir sıvı ve buhar.
H336: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Önlem İfadeleri

Önleme:

P210: Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun. – Sigara içilmez.
P243: Statik boşalmalara karşı önleyici tedbirler alın
P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

Yanıt:

P312: Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru/hekimi arayın.

Depolama:

P403+P233: İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.

Bertaraf:

P501: İçindekileri/ konteynerleri yerel, bölgesel, ulusal ve uluslar arası yönetmeliklere uygun şekilde onaylanmış tesislerde bertaraf edin.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

2-metoksi-1-metiletil asetat

2.3 Diğer zararlar

Bilinen yoktur.

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

Ürün adı: SILIKOFTAL® HTL 2/MPA

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.

3.2 Karışımlar

Kimyasal terim	Konsantrasyon	CAS Numarası	EC numarası	KKDIK Kayıt No.	REACH Kayıt No.	M-Faktörü:	Notlar
2-metoksi-1-metiletil asetat	20 - <50%	108-65-6	203-603-9	-	01-211947579 1-29	Veri yok.	#
etanol	1 - <5%	64-17-5	200-578-6	-	01-211945761 0-43	Veri yok.	#
2-methoxypropyl acetate	0,1 - <0,3%	70657-70-4	274-724-2	-	-	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
2-metoksi-1-metiletil asetat	Sınıflandırma: Alev. Sıvı: 3: H226; BHOT Tek Mrz.: 3: H336; Etiket üzerinde yer alan ek bilgi: Bilinen yoktur. Spesifik konsantrasyon sınırı: Bilinen yoktur. Akut toksisite, oral: LD 50: 6.190 mg/kg Akut toksisite, soluma: LC 50: > 35,7 mg/l Akut toksisite, dermal: LD 50: > 5.000 mg/kg	Yoktur.
etanol	Sınıflandırma: Alev. Sıvı: 2: H225; Eye Irrit.: 2: H319; Etiket üzerinde yer alan ek bilgi: Bilinen yoktur. Spesifik konsantrasyon sınırı: Ciddi göz tahrişi Kategori 2, >= 50 %; Akut toksisite, oral: LD 50: 10.470 mg/kg Akut toksisite, soluma: LC 50: 124,7 mg/l Akut toksisite, dermal: LD 50: > 20.000 mg/kg	Yoktur.
2-methoxypropyl acetate	Sınıflandırma: Alev. Sıvı: 3: H226; Ürm. Sis. Tok.: 1B: H360D; BHOT Tek Mrz.: 3: H335; Etiket üzerinde yer alan ek bilgi: Bilinen yoktur. Spesifik konsantrasyon sınırı: Bilinen yoktur. Akut toksisite, oral: Bilinen yoktur. Akut toksisite, soluma: Bilinen yoktur.	Yoktur.

Ürün adı: SILIKOFTAL® HTL 2/MPA

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.

	Akut toksisite, dermal: Bilinen yoktur.	
--	---	--

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:	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. 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:	Maddeden gelen buhari her soluyuşunuzda ya da yuttuğunuz madde oranında su semptomlara zemin hazırlamış olursunuz: Bas ağrıları, kendinden geçme, bilinç kaybı.
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 benzene Belli basli yangınlarda, baska zehirli gazların açığa çıkabileceğini göz ardı etmeyin.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Ürün adı: SILIKOFTAL® HTL 2/MPA

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.

Özel yangınla mücadele prosedürleri:

Ateş kaynaklarından uzak tutun. Statik boşalmalara karşı önleyici tedbirler alın Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir. Tehlikeye maruz kalan kimyasal madde konteynirini su püskürterek serin tutun

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 yayılmaya karşı önlemler

- 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri:** Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Ates kaynaklarından uzak durun. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.
- 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:** 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:** Gaz, buhar ve aerosolü içinize solumayın. El ve yüz ile temastan kaçının.Ortam iyi bir şekilde havalandırılmış olmalıdır. Gerekliğinde çalışma yerinizdeki aspiratörü çalıştırın. Püskürtürken nefes maskesi kullanınız.
- Temastan kaçınma önlemleri:** Veri yok.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Güvenli depolama koşulları:** Plastik kap kullanmamalısınız.Muhafaza kabını sıkıca kapalı şekilde serin, iyi havalandırılmış yerlerde tutun.Yükseltici maddelerle aynı yerde muhafaza etmeyin.
- Güvenli ambalajlama malzemeleri:** Veri yok.

7.3 Belirli son kullanımlar:

Öneriler bununla sınırlıdır.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

Ürün adı: SILIKOFTAL® HTL 2/MPA

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.

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
2-metoksi-1-metiletil asetat	Genel popülasyon	Dermal	Sistemik, uzun süreli; 320 mg/kg	Tekrarlanan doz toksisitesi
	Çalışan	Solunması halinde	Sistemik, uzun süreli; 275 mg/m3	solunum yolunda tahriş
	Çalışan	Dermal	Sistemik, uzun süreli; 796 mg/kg	Tekrarlanan doz toksisitesi
	Genel popülasyon	Oral	Sistemik, uzun süreli; 36 mg/kg	Tekrarlanan doz toksisitesi
	Genel popülasyon	Solunması halinde	Sistemik, uzun süreli; 33 mg/m3	solunum yolunda tahriş
	Genel popülasyon	Gözler	Yerel etki;	Tanımlanmış tehlike yok
	Çalışan	Gözler	Yerel etki;	Tanımlanmış tehlike yok
	Genel popülasyon	Solunması halinde	Yerel, uzun süreli; 33 mg/m3	solunum yolunda tahriş
etanol	Çalışan	Solunması halinde	Yerel, kısa süreli; 550 mg/m3	solunum yolunda tahriş
	Çalışan	Solunması halinde	Yerel, kısa süreli; 1900 mg/m3	solunum yolunda tahriş
	Genel popülasyon	Dermal	Sistemik, uzun süreli; 206 mg/kg	Tekrarlanan doz toksisitesi
	Genel popülasyon	Solunması halinde	Sistemik, uzun süreli; 114 mg/m3	Karsinojenisite
	Genel popülasyon	Oral	Sistemik, uzun süreli; 87 mg/kg	Tekrarlanan doz toksisitesi
	Çalışan	Dermal	Sistemik, uzun süreli; 343 mg/kg	Tekrarlanan doz toksisitesi
	Genel popülasyon	Gözler	Yerel etki;	Tanımlanmış tehlike yok
	Çalışan	Solunması halinde	Sistemik, uzun süreli; 950 mg/m3	
	Genel popülasyon	Solunması halinde	Yerel, kısa süreli; 950 mg/m3	solunum yolunda tahriş
	Genel popülasyon	Gözler	Yerel etki;	Orta tehlike (eşik değer yok)
Çalışan	Gözler	Yerel etki;	Tanımlanmış tehlike yok	
Çalışan	Gözler	Yerel etki;	Düşük tehlike (türetilmiş eşik yok)	
Çalışan	Solunması halinde	Sistemik, uzun süreli; 380 mg/m3	Karsinojenisite	
Çalışan	Gözler	Yerel etki;	Orta tehlike (eşik değer yok)	

PNEC-Değerleri

Yorumlar: PNEC-Değerleri

Kritik bileşen	Çevresel kısım	PNEC-Değerleri	Yorumlar
2-metoksi-1-metiletil asetat	Sucul (deniz suyu)	0,064 mg/l	
	Kanalizasyon arıtma tesisi	100 mg/l	
	Tortu (deniz suyu)	0,329 mg/kg	
	Sucul (tatlı su)	0,635 mg/l	
	Yer	0,29 mg/kg	Yer
	Tortu (tatlı su)	3,29 mg/kg	
etanol	Kanalizasyon arıtma tesisi	580 mg/l	

Ürün adı: SILIKOFTAL® HTL 2/MPA

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.

Yer	0,63 mg/kg	Yer
Sucul (tatlı su)	0,96 mg/l	
yırtıcı hayvan	0,38 g/kg	Oral
Sucul (deniz suyu)	0,79 mg/l	
yırtıcı hayvan	0,72 g/kg	Oral
Tortu (tatlı su)	3,6 mg/kg	
Tortu (deniz suyu)	2,9 mg/kg	

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun Mühendislik Kontrolleri: Veri yok.

Kişisel korunma donanımı gibi kişisel koruma önlemleri (PPE)

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: Butil lastik.
Emilim süresi: 60 dakika
Eldiven kalınlığı: 0,4 mm

Deri ve Vücut Koruma: Güvenlik giysisi

Solunum Sisteminin Korunması: Buhar ve/veya tozlar 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 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: Renksiz

Koku: Karakteristik

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: 33 °C

Ürün adı: SILIKOFTAL® HTL 2/MPA

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.

	Yöntem: DIN EN ISO 2719
Kendiliğinden tutuşma Sıcaklığı:	ölçülmedi
Bozunma sıcaklığı:	ölçülmedi
pH değeri:	Kullanılabilir değil
Vizkosite	
Dinamik viskozite:	1.000 - 1.400 mPa.s (25 °C) Yöntem: DIN 53019
Kinematik viskozite:	870 - 1217 mm ² /s (25 °C), Yöntem: hesapça
Çözünürlük(ler)	
Suda Çözünürlük:	Çözünmez
Çözünürlük (Diğer):	ölçülmedi
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su):	ölçülmedi
Buhar basıncı:	ölçülmedi
Bağıl yoğunluk:	ölçülmedi
Yoğunluk:	1,11 - 1,15 g/cm ³ (25 °C) Yöntem: DIN 51757
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.
Buharlaştırma 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
10.5 Uyumsuz maddeler:	Oksitleyici ajanlar.
10.6 Zararlı bozunma ürünleri:	Araştırmalar, sıcaklığın yaklaşık 180 °C olması halinde yüksek miktarda benzol açığa çıktığını göstermektedir.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

Ürün adı: SILIKOFTAL® HTL 2/MPA

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.

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.
Yutma:	İlgili etkilere dair bilgiler için aşağıya bakın.

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

Ürün:	LD 50, ATEkarışım, 3.362 mg/kg
Bileşenler:	
2-metoksi-1-metiletil asetat	LD 50, Sıçan, Kadın, Erkek, 6.190 mg/kg, OECD 401 LD 50, Sıçan, erkek, 6.190 - 10.000 mg/kg, OECD 401 LD 50, Sıçan, dişi, 5.155 mg/kg, OECD 401
etanol	LD 50, Sıçan, Kadın, Erkek, 10.470 mg/kg, OECD 401, Tek maruziyet sonrasında toksik değildir
2-methoxypropyl acetate	Tek maruziyet sonrasında toksik değildir, Veri yok.

Cilt teması

Ürün:	Veri yok.
Bileşenler:	
2-metoksi-1-metiletil asetat	LD 50, Tavşan, Kadın, Erkek, > 5.000 mg/kg, OECD 402
etanol	LD 50, Tavşan, > 20.000 mg/kg, Tek maruziyet sonrasında toksik değildir, (benzerlik)
2-methoxypropyl acetate	Tek maruziyet sonrasında toksik değildir, Veri yok.

Soluma

Ürün:	Veri yok.
Bileşenler:	
2-metoksi-1-metiletil asetat	LC 50, Sıçan, 4 sa, > 35,7 mg/l, Buhar Toz ve sis, Tek maruziyet sonrasında toksik değildir, Veri yok.
etanol	LC 50, Sıçan, Kadın, Erkek, 4 sa, 124,7 mg/l, OECD 403, Tek maruziyet sonrasında toksik değildir, Buhar Tek maruziyet sonrasında toksik değildir, Kullanılabilir değil, Toz ve sis
2-methoxypropyl acetate	Buhar, Tek maruziyet sonrasında toksik değildir, Veri yok. Toz ve sis, Tek maruziyet sonrasında toksik değildir, Veri yok.

Tekrarlayıcı alımda toksisite

Ürün:	Veri yok.
Bileşenler:	
2-metoksi-1-metiletil asetat	Veri yok.
etanol	Veri yok.
2-methoxypropyl acetate	Veri yok.

Cilt Aşınması/Tahrişi:

Ürün:	Veri yok.
Bileşenler:	
2-metoksi-1-metiletil asetat	Tahriş değil, OECD 404, Tavşan

Ürün adı: SILIKOFTAL® HTL 2/MPA

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.

etanol Tahriş değil, OECD 404, Tavşan
2-methoxypropyl acetate Veri yok.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

2-metoksi-1-metiletil Tahriş değil, OECD 405, Tavşan
asetat
etanol Tahris edicidir., OECD 405, Tavşan
2-methoxypropyl acetate Veri yok.

Solunum Veya Cilt Hassasiyeti

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

2-metoksi-1-metiletil Maksimizasyon Testi, OECD 406, Guinea Domuzu, Deri için alerjik değil.
asetat
etanol Maksimizasyon Testi, OECD 406, Kobay, Deri için alerjik değil.
Solunum hassaslaştırma, Sıçan, Solunum hassaslaştırıcı değildir
2-methoxypropyl acetate Veri yok.

Kanserojenite

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

2-metoksi-1-metiletil Veri yok.
asetat
etanol Sınıflandırılmamıştır
2-methoxypropyl acetate Veri yok.

Eşey hücre mutajenitesi

Veri yok.

In vitro

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

2-metoksi-1-metiletil Veri yok.
asetat
etanol Ames testi, OECD 471: , negatif, (benzerlik)
Gen mutasyon testi, OECD 476: , negatif, (benzerlik)
2-methoxypropyl acetate Veri yok.

In vivo

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

2-metoksi-1-metiletil Veri yok.
asetat
etanol Kromozomal Aberasyon, OECD 478, Oral, Fare, erkek, negatif
2-methoxypropyl acetate Veri yok.

Üreme sistemi toksisitesi

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

2-metoksi-1-metiletil Veri yok.
asetat
etanol Sınıflandırılmamıştır
2-methoxypropyl acetate İnsanlar için varsayılan üreme zehiri Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.

Ürün adı: SILIKOFTAL® HTL 2/MPA

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.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi - Tek maruz kalma

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

2-metoksi-1-metiletil asetat Soluma - buhar, Merkezi sinir sistemi., Kategori 3, narkotik etkiler ile.
etanol Veri yok.
2-methoxypropyl acetate Soluma - buhar, Solunum cihazı, Kategori 3, solunum yolu tahrişi ile.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi - Tekrarlı maruz kalma

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

2-metoksi-1-metiletil asetat Veri yok.
etanol Veri yok.
2-methoxypropyl acetate Veri yok.

Aspirasyon zararı

Ürün: Sınıflandırılmamıştır

Bileşenler:

2-metoksi-1-metiletil asetat Sınıflandırılmamıştır
etanol Sınıflandırılmamıştır
2-methoxypropyl acetate Sınıflandırılmamıştır

11.2 Diğer zararlar hakkında bilgiler**Diğer bilgiler**

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: Veri yok.

Bileşenler:

2-metoksi-1-metiletil asetat LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 sa, > 100 - 180 mg/l OECD 203
NOEC, Oncorhynchus mykiss, 96 sa, 100 mg/l OECD 203
etanol LC 50, Pimephales promelas, 96 sa, 11.200 mg/l US-EPA metodu
2-methoxypropyl acetate Veri yok.

Suda Yaşayan Omurgasızlar

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

2-metoksi-1-metiletil asetat EC50, Daphnia magna (Su piresi), 48 sa, > 500 mg/l 67/548/EEC yönergesinin Annex V inin düzeltildiği şekline uygun olarak test edilmiştir.
etanol LC 50, Ceriodaphnia dubia, 48 sa, 5.012 mg/l
2-methoxypropyl acetate Veri yok.

Ürün adı: SILIKOFTAL® HTL 2/MPA

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.

Suda Yaşayan Bitkilere Toksikitesi

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

2-metoksi-1-metiletil asetat	EC50 (Yosun (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 sa): > 1.000 mg/l (OECD 201)
etanol	EC50 (Chlorella vulgaris (tatlısu yosunu), 72 sa): 275 mg/l (OECD 201)
2-methoxypropyl acetate	Veri yok.

Mikroorganizmalara zehirliliği

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

2-metoksi-1-metiletil asetat	EC 10, aktif çamur, 0,5 sa, > 1.000 mg/l, OECD 209
etanol	IC 50, aktif çamur, 3 sa, > 1.000 mg/l, OECD 209, (benzerlik)
2-methoxypropyl acetate	Veri yok.

Toprak içinde yaşayan organizmalara zehirliliği

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

2-metoksi-1-metiletil asetat	Veri yok.
etanol	Veri yok.
2-methoxypropyl acetate	Veri yok.

Toprakta yaşayan organizmalara zehirliliği

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

2-metoksi-1-metiletil asetat	Veri yok.
etanol	Veri yok.
2-methoxypropyl acetate	Veri yok.

Sulu ortam üzerindeki kronik tehlikeleri:**Balık**

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

2-metoksi-1-metiletil asetat	NOEC, Oryzias latipes, 14 g, 47,5 mg/l, OECD 204
etanol	LC 50, Oryzias latipes, 14 g, 63,5 mg/l, OECD 204
2-methoxypropyl acetate	NOEC, Zebra balığı, 120 sa, 1.000 mg/l, OECD 212
	Veri yok.

Suda Yaşayan Omurgasızlar

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

2-metoksi-1-metiletil asetat	NOEC, Daphnia magna (Su piresi), 21 g, 100 mg/l, OECD 211
etanol	EC50, Daphnia magna (Su piresi), 21 g, > 100 mg/l, OECD 211
	LC 50, Ceriodaphnia dubia, 10 g, 1.806 mg/l
	NOEC, Ceriodaphnia dubia, 10 g, 9,6 mg/l
	LC 50, Daphnia magna (Su piresi), 2 g, 9.248 mg/l
	LC 50, Daphnia magna (Su piresi), 9 g, 454 mg/l
	NOEC, Daphnia magna (Su piresi), 9 g, 9,6 mg/l
2-methoxypropyl acetate	Veri yok.

Suda Yaşayan Bitkilere Toksikitesi

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

2-metoksi-1-metiletil	NOEC (Yosun (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 sa): 1.000 mg/l
-----------------------	---

Ürün adı: SILIKOFTAL® HTL 2/MPA

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.

asetat	(OECD 201)
etanol	Veri yok.
2-methoxypropyl acetate	Veri yok.

Mikroorganizmalara zehirliliği

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

2-metoksi-1-metiletil	EC 10, aktif çamur, 0,5 sa, > 1.000 mg/l, OECD 209
asetat	
etanol	IC 50, aktif çamur, 3 sa, > 1.000 mg/l, OECD 209, (benzerlik)
2-methoxypropyl acetate	Veri yok.

Toprak içinde yaşayan organizmalara zehirliliği

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

2-metoksi-1-metiletil	Veri yok.
asetat	
etanol	Veri yok.
2-methoxypropyl acetate	Veri yok.

Toprakta yaşayan organizmalara zehirliliği

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

2-metoksi-1-metiletil	Veri yok.
asetat	
etanol	Veri yok.
2-methoxypropyl acetate	Veri yok.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik**Biyolojik bozunabilirlik**

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

2-metoksi-1-metiletil	83 %, 28 g, OECD 301 F, Ürün kolay bir biyolojik terkip bozulurluğuna sahiptir., oksijenli (aerobik)
asetat	
etanol	84 %, 20 g, Ürün kolay bir biyolojik terkip bozulurluğuna sahiptir., oksijenli (aerobik)
2-methoxypropyl acetate	Veri yok.

BOD/COD Oranı**Bileşenler:**

etanol	58 %
--------	------

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

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:

2-metoksi-1-metiletil	Veri yok.
asetat	
etanol	Veri yok.
2-methoxypropyl acetate	Veri yok.

Bölüşüm Katsayısı n-oktanol / su (log Kow)

Ürün: ölçülmedi

Bileşenler:

Ürün adı: SILIKOFTAL® HTL 2/MPA

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.

2-metoksi-1-metiletil asetat	Veri yok.
etanol	-0,35, 20 °C
2-methoxypropyl acetate	Veri yok.

12.4 Toprakta hareketlilik:

Ürün	Veri yok.
Bileşenler:	
2-metoksi-1-metiletil asetat	Veri yok.
etanol	Veri yok.
2-methoxypropyl acetate	Veri yok.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:

Ürün	Veri yok.
Bileşenler:	
2-metoksi-1-metiletil asetat	Sınıflandırılmamış vPvB maddesi, Sınıflandırılmamış PTB maddesi
etanol	Sınıflandırılmamış vPvB maddesi, Sınıflandırılmamış PTB maddesi
2-methoxypropyl acetate	Sınıflandırılmamış vPvB maddesi, Sınıflandırılmamış PTB maddesi

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:	
2-metoksi-1-metiletil asetat	Veri yok.
etanol	Veri yok.
2-methoxypropyl acetate	Veri yok.

12.7 Diğer olumsuz etkiler:

Diğer zararlar	
Ürün:	Ürün az 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.

Ürün adı: SILIKOFTAL® HTL 2/MPA

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.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**14.1 UN/ID No.**

ADN	:	UN 1866
ADR	:	UN 1866
RID	:	UN 1866
IMDG	:	UN 1866
IATA	:	UN 1866

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADN	:	REÇİNE ÇÖZELTİSİ
ADR	:	REÇİNE ÇÖZELTİSİ
RID	:	REÇİNE ÇÖZELTİSİ
IMDG	:	RESIN SOLUTION
IATA	:	Resin solution

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı

ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Ambalajlama grubu

ADN		
Ambalajlama grubu	:	III
Sınıflandırma kodu	:	F1
Etiketler	:	3
ADR		
Ambalajlama grubu	:	III
Sınıflandırma kodu	:	F1
Risk No.	:	30
Etiketler	:	3
Tünel kısıtlama kodu	:	(D/E)
RID		
Ambalajlama grubu	:	III
Sınıflandırma kodu	:	F1
Risk No.	:	30
Etiketler	:	3
IMDG		
Ambalajlama grubu	:	III
Etiketler	:	3
EmS Kod	:	F-E, S-E
Notlar	:	İstif kategorisi A

IATA (Yalnız kargo uçak)

Ürün adı: SILIKOFTAL® HTL 2/MPA

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.

Paketleme açıklamaları (kargo uçakları)	: 366
Paketleme talimatları (LQ)	: Y344
Ambalajlama grubu	: III
Etiketler	: 3

IATA (Yolcu ve kargo uçağı)

Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları)	: 355
Paketleme talimatları (LQ)	: Y344
Ambalajlama grubu	: III
Etiketler	: 3

14.5 Çevresel zararlar**ADN**

Çevre için zararlı : hayır

ADR

Çevre için zararlı : hayır

RID

Çevre için zararlı : hayır

IMDG

Deniz kirletici : hayır

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Burada sağlanan taşıma sınıflandırmaları sadece bilgi amaçlıdır ve sadece bu Güvenlik Veri Sayfasında tanımlanmış olan paketlenmemiş malzemenin özelliklerine dayanmaktadır. Taşıma sınıflandırmaları taşımanın türünü, paketleme boyutlarına ve değişikliklerine, bölgesel ve ülkesel yönetmeliklere göre farklılıklar gösterebilir.

14.7 IMO araçlarına göre dökme halinde deniz yolu taşımacılığı

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı:**

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)

Ürün adı: SILIKOFTAL® HTL 2/MPA

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.

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 - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Anlaşması; AIIIC - Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CLP - Sınıflandırma Etiketleme Yönetmeliği; Yönetmelik (EC) No 1272/2008; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Reprodüktif Zehirli Madde; DIN - Standartizasyon 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 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 -

Ürün adı: SILIKOFTAL® HTL 2/MPA

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.

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

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
Alevlenir sıvılar, Kategori 3	Test verisine dayanarak.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi - Tek maruz kalma, Kategori 3	Hesaplama yöntemi.

Bölüm 2 ve 3'de kullanılan H ifadelerinin kelimeleri

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336	Rehavete veya baş dönmesine 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: 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.