

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014 tarihli ve 29204 Sayılı, T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmeliğine uygun olarak hazırlanmıştır.

SILIKONLU GRES

Hazırlama Tarihi: 03.11.2015
Yeni Düzenleme Tarihi: 20.05.2018
Kaçınıcı düzenleme olduğu: 3

Sayfa 1 / 8

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışımın kimliği

SILIKON FETT

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Üretici firmanın talimatlarına göre kullanınız. Yağlayıcı/kaydırıcı olarak kullanılır. Tavsiye edilmeyen kullanım alanı yoktur.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi firma : WINKEL ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SAN. TİC. A.Ş.
Adres : Yenibosna Doğu Sanayi Sitesi 9 Blok. 13 Bahçelievler-İstanbul/TÜRKİYE
Tel : +90 (212) 465 38 00
Faks : +90 (212) 465 38 00
İlgili E-posta : ithalat@winkel.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası: Ulusal Zehir Danışma Merkezini (114)

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Fiziksel Zararlılık

Uygulaması yok.

Sağlık İçin Zararlılık

Uygulaması yok.

Çevre İçin Zararlılık

Uygulaması yok.

2.2. Etiket unsurları

Piktogramlar: Uygulaması yok.

Uyarı Kelimesi: Uygulaması yok.

Zararlılık ifadeleri

Uygulaması yok.

Önlem ifadeleri (Tedbirler)

Uygulaması yok.

Önlem ifadeleri (Müdahale)

Uygulaması yok.

Önlem ifadeleri (Depolama)

Uygulaması yok.

Önlem ifadeleri (Bertaraf)

Uygulaması yok.

2.3. Diğer zararlar

Uygulaması yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014 tarihli ve 29204 Sayılı, T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmeliğine uygun olarak hazırlanmıştır.

SILIKONLU GRES

Hazırlama Tarihi: 03.11.2015
Yeni Düzenleme Tarihi: 20.05.2018
Kaçınıcı düzenleme olduğu: 3

Sayfa 2 / 8

BÖLÜM 3: Bileşim/İçindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

Uygulaması yok.

3.2. Karışımlar

Uygulaması yok.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunması halinde

- Hastayı temiz havaya çıkartınız. Gerekliyse oksijen veya yapay solunum cihazı kullanın. Doktoru arayın.

Deriyle teması halinde

- Cildi ve saçları kullanma suyu su ile (ve varsa sabunla) temizleyiniz.

Gözlerle teması halinde

- Temiz kullanma suyu ile hemen göz altları da dahil olmak üzere en az 15 dakika yıkayınız.
- Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

Yutulması halinde

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

- İstifra ettirmeye çalışmayınız.
- Yiyecek içecek vermeyiniz.
- Tıbbi yardım alın.
- Hastayı dikkatle gözlemleyiniz.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Uygulaması yok.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Kendini iyi hissetmeme durumunda tıbbi yardım alın. Ulusal Zehir Danışma Merkezini (114) ile iletişime geçiniz. Mümkün ise bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler

Karbondioksit (CO2), alkol dayanımlı köpük.

Uygun olmayan söndürücü maddeler

Uygulaması yok.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Uygulaması yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014 tarihli ve 29204 Sayılı, T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmeliğine uygun olarak hazırlanmıştır.

SILIKONLU GRES

Hazırlama Tarihi: 03.11.2015
Yeni Düzenleme Tarihi: 20.05.2018
Kaçıncı düzenleme olduğu: 3

Sayfa 3 / 8

Solunması durumunda zararlıdır.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

GENEL BİLGİLER

Her zaman bütün yangın ekipmanlarını giyin. Kanalizasyon sistemine boşalmaması için söndürme suyunu toplayın. Söndürme için kullanılan kirli suyu ve yangından kalan malzemeleri geçerli düzenlemelere uygun şekilde bertaraf edin.

İTFAİYECİLER İÇİN ÖZEL KORUYUCU EKİPMAN

Uygulaması yok.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Uygun havalandırma gereklidir. Koruyucu ekipmanı olmayan kişileri ilgili alandan uzaklaştırınız. Kaçağın meydana gelmiş olduğu alandan her türlü ateşleme veya ısı kaynağını (sigara, alev, kıvılcım, v.b.) gidiniz.

6.2. Çevresel önlemler

Ürünün kesinlikle kanalizasyon sistemine veya yerüstü, yeraltı sularına karışmamalıdır. Tehlike bulunmaması durumunda sızıntıları engelleyin. Kontamine olmuş yıkama suyunu alevlenmeyen emici malzemeler yardımı ile toplayın. Bu durumların gerçekleşmesi durumunda ilgili yetkililere haber veriniz. 12. Bölüme bakınız.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

- Tüm sızılanları derhal temizleyiniz.
- Uygun absorbe edici malzeme kullanınız. (organik, kum, silika jel, talaş)
- Bol su ile temizleyiniz.
- Sızan ürünü uygun bir kaptaki toplayın. Bölüm 10'a bakarak kullanılacak kabın uygunluğunu değerlendirin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım: bakınız Bölüm 7

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız Bölüm 8

Atılım: bakınız Bölüm 13

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım sırasında katı ve sıvı gıda tüketmeyin ve sigara içmeyin. İnsanların yemek yediği bölümlere girerken malzeme bulaşmış bütün giysileri ve kişisel koruma ekipmanını çıkarın. Ürünün çevreye sızmasına engel olun.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

10. bölüm de bahsedilen uygun olmayan materyaller ile bir arada bulundurmeyin. Çalışırken yemek yemeyin veya bir şeyler içmeyin. Açık ateş kaynaklarından sıcak yüzeylerden uzak tutunuz. Konteynerleri kapalı, kuru ve iyi havalandırılmış şekilde depolayınız. Sadece ilgili yetkili personelin ulaşabileceği şekilde depolayın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014 tarihli ve 29204 Sayılı, T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmeliğine uygun olarak hazırlanmıştır.

SILIKONLU GRES

Hazırlama Tarihi: 03.11.2015
Yeni Düzenleme Tarihi: 20.05.2018
Kaçınıcı düzenleme olduğu: 3

Sayfa 4 / 8

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Maruziyet limitleri

Uygulaması yok.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

Yeterli teknik ekipmanın kullanımı her zaman kişisel koruma ekipmanından daha öncelikli olduğu için iş yerinin etkin yerel havalandırma ile iyi şekilde havalandırıldığından emin olun. Kişisel koruma ekipmanı seçerken kimyasal madde tedarikçinizden tavsiye alın. Kişisel koruma ekipmanı geçerli standartlarla uyumluluğu gösteren CE işaretine sahip olmalıdır.

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın. Cilt koruma planı hazırlayın ve buna uyun.

Göz/Yüz korunması

Yan korumaları olan koruyucu gözlük.
Lens kullanmayın.
Kimyasal gözlük. (ref. EN166, EN140, EN175)

Ellerin korunması

Kimyasal koruyucu eldiven giyiniz, örneğin PVC. (EN 374)
Uygun eldivenin seçilmesi sadece malzemeye bağlı olmayıp, aynı zamanda üreticiden üreticiye farklılık gösteren daha başka kalite özelliklerine de bağlıdır.
Kişisel hijyen, etkin el bakımının önemli bir unsurudur.

Cildin korunması

Kategori 1 profesyonel uzun kollu iş tulumu ve koruyucu ayakkabı giyin (bkz. Yönerge 89/686/EEC ve standart EN ISO 20344). Koruyucu elbiseyi çıkardıktan sonra vücudunuzu sabun ve su ile yıkayın.

Solunum sisteminin korunması

Uygulanan teknik önlemlerin çalışanın öngörülen eşik değerlere maruz kalmasının kısıtlanması için uygun olmaması durumunda respiratuar koruma cihazları kullanılmalıdır. Maskeler tarafından sağlanan koruma her koşulda sınırlıdır.

Havalandırma ekipmanı dahil olmak üzere üretim prosesleri ile ortaya çıkan emisyonlar çevresel standartlar ile uyumluluk sağlanması açısından kontrol edilmelidir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014 tarihli ve 29204 Sayılı, T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmeliğine uygun olarak hazırlanmıştır.

SILIKONLU GRES

Hazırlama Tarihi: 03.11.2015
Yeni Düzenleme Tarihi: 20.05.2018
Kaçınıcı düzenleme olduğu: 3

Sayfa 5 / 8

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

Fiziksel Hali:	Viskos
Renk:	Opak
Koku:	Hafif
Koku Eşiği:	Veri yok
pH Değeri:	Veri yok
Erime Noktası	Veri yok
Donma Noktası	Veri yok
Viskozite	Veri yok
Başlangıç Kaynama Noktası/Kaynama Aralığı	316 °C
Parlama Noktası	>100 °C
Kendi kendine tutuşma sıcaklığı	Veri yok
Buharlaşma Hızı	Veri yok
Alevlenirlik (Kati,Gaz)	Veri yok
Üst/Alt Alevlenirlik veya patlayıcılık limitleri	Veri yok
Buhar Basıncı	Veri yok
Buhar Yoğunluğu	Veri yok
Bağıl Yoğunluk (H ₂ O=1)	1,04
Log P _{ow} (n-octanol/su)	Veri yok
Çözünürlük	Veri yok
Alev Alma Sıcaklığı	Veri yok
Bozunma Sıcaklığı	Veri yok
Akışkanlık	Veri yok
Patlayıcı/Oksitleyici	Veri yok

9.2. Diğer bilgiler

VOC EU : 0%

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Bakınız Başlık 10.3

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal koşullarda kararlı kabul edilir.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Ürün normal koşullarda zararlı tepkime olasılığı yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Uygulaması yok.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014 tarihli ve 29204 Sayılı, T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmeliğine uygun olarak hazırlanmıştır.

SILIKONLU GRES

Hazırlama Tarihi: 03.11.2015
Yeni Düzenleme Tarihi: 20.05.2018
Kaçınıcı düzenleme olduğu: 3

Sayfa 6 / 8

Uygulaması yok.

10.6. Tehlikeli Bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

Ürün ile ilgili deneysel toksikolojik verilerin bulunmaması halinde, ürünün sağlık açısından olası tehlikeleri kapsanan madde özellikleri bazında sınıflandırma için referans alınan normatif bağlamında öngörülen kriterlere göre değerlendirilmiştir. Bundan dolayı, ürüne maruziyetten kaynaklanan toksikolojik etkileri değerlendirmek için, olası olarak 3. bölümde belirtilmiş tek maddelerin konsantrasyonlarını dikkate alınız.

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksik: Sınıflandırılmadı

Cilt aşınması/tahrişi : Sınıflandırılmadı

Ciddi göz hasarları/tahrişi : Sınıflandırılmadı.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı.

Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı

Kanserojenite : Sınıflandırılmadı

Üreme toksisitesi : Sınıflandırılmadı

Belirli Hedef Organ Toksisitesi (tek maruz kalma) : Sınıflandırılmadı

Belirli Hedef Organ Toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) : Sınıflandırılmadı.

Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin. Akifer üzerine zararlı etkilerin azaltılması için tüm uygun ölçümleri yapınız.

12.1. Toksikite

Uygulaması yok.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygulaması yok.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Uygulaması yok.

12.4. Toprakta hareketlilik

Su Zararlılık Sınıfı: 1 ; Suya zararlı sayılabilir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Uygulaması yok.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Uygulaması yok.

Diğer Bilgiler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014 tarihli ve 29204 Sayılı, T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmeliğine uygun olarak hazırlanmıştır.

SILIKONLU GRES

Hazırlama Tarihi: 03.11.2015
Yeni Düzenleme Tarihi: 20.05.2018
Kaçınıcı düzenleme olduğu: 3

Sayfa 7 / 8

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

- Yeniden kullanımı / geri dönüşümü mümkünse satışını gerçekleştirin.
- Aksi taktirde:
- Mümkünse etiket uyarıları ve SDS koruma ve ürüne ait tüm notlara dikkat ediniz.
- Atık bertaraf mevzuatı ve gereklilikleri ülke, devlet ve / veya bölgeye göre farklılık gösterebilir. Her kullanıcının kendi alanında faaliyet gösteren yasalara başvurması gerekir. Bazı bölgelerde, bazı atıkların izlenmesi gerekir.
- Kontroller ortak bir hiyerarşisi gibi görünebilir - Kullanıcının araştırması gereken hususlar:
- Geri dönüşüm
- Bertaraf (her şey başarısız olursa)
- **Kanalizasyon ya da kullanım suyu ile temasına İZİN VERMEYİN.**

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Bu ürünlerin, Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Yönetmeliğin (ADR) güncel basımında belirlenen hükümlere ve uygulanabilir tüm ulusal düzenlemelere göre tehlikeli malların taşınması için yetkili araçlar ile taşınmasına gerek yoktur.

Bu ürünler orjinal ambalajlarında ya da içeriklerine dayanıklı ve içerikleriyle doğrudan reaksiyona girmeyen malzemelerden mamül ambalajlarda paketlenmelidir.

Karayolu Nakliyatı (ADR/RID)

- 14.1. UN Numarası: Uygulaması yok.
14.2. Uygun UN taşımacılık adı: Uygulaması yok.
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar): Uygulaması yok.
14.4. Ambalajlama grubu: Uygulaması yok.
Tehlike etiketi: Uygulaması yok.
14.5 Çevresel Tehlikeler
Çevre için zararlı: Uygulaması yok.
Deniz kirliliğine neden olan: Uygulaması yok.
14.6 Kullanıcı için özel önlemler: Uygulaması yok.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Bu "Güvenlik Bilgi Formu" hazırlanırken İlgili Bakanlıkların aşağıdaki yönetmeliklerden yararlanılmıştır;

T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı;

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (R.G. 11/12/2013 tarihli ve 28848 Sayılı)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014 tarihli ve 29204 Sayılı, T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmeliğine uygun olarak hazırlanmıştır.

SILIKONLU GRES

Hazırlama Tarihi: 03.11.2015
Yeni Düzenleme Tarihi: 20.05.2018
Kaçınıcı düzenleme olduğu: 3

Sayfa 8 / 8

Kimyasalların Envanter ve Kontrolü Hakkında Yönetmelik (R.G. 26/13/2008 tarihli ve 27092 Sayılı)

T.C Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı,

Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınması Hakkında Yönetmelik (R.G. 24/10/2013 tarihli ve 28801 Sayılı)

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Güncelleme: Bu doküman 91/155/EEC, 2001/58/EC, ISO 11014-1 uyarınca, 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Sayılı "Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde ile belgelendirilmiş ve 03.11.2015 tarihli versiyon "2.0" baz alınarak güncellenmiştir.

Kısaltmalar:

LOD: Belirleme Sınır
EC: Etkili konsantrasyon.
LC: Ölümcül konsantrasyon.
LD: Ölümcül doz.

Anahtar Bilgi Kaynakları:

- Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
- Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik, EK-1,EK-2, EK-3,EK-4,EK-5,EK-6,EK-7,EK-8
- Kimyasalların Envanter ve Kontrolü Hakkında Yönetmelik
- Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınması Hakkında Yönetmelik, Cilt II, Tablo 3A
- Avrupa Kimyasallar Ajansı (ECHA)

Hazırlayan:

Adı Soyadı: Tuğra Balcı / Kimya Mühendisi

İletişim Bilgileri: tugrabalci@gmail.com

Belge No (Sertifika No): 01.138.02

Geçerlilik Tarihi: 13.10.2020

Diğer Bilgiler

Bu güvenlik bilgi formunda yer alan bilgiler Avrupa ve devlet düzeyinde geçerli mevzuata, kaynaklara ve teknik bilgilere dayanmaktadır ve kesinliği garanti edilmez. Bu bilgiler ürün özellikleriyle ilgili garanti sunmaz, yalnızca emniyet ile ilgili şartların bir açıklamasıdır. Bu ürünün kullanıcılarının izleyecekleri yöntemler ve çalışma şartları bizim bilgimiz ve kontrolümüz dışındadır ve kimyasal ürünlerin idaresi, depolanması, kullanımı ve bertaraf edilmesi ile ilgili mevzuat gereklerine uymak için gerekli önlemleri almak kullanıcının nihai sorumluluğundadır. Bu güvenlik bilgi formunda bilgiler yalnızca bu ürünle ilgilidir ve ürün belirtilenin dışındaki amaçlar için kullanılmamalıdır.