

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



Sarnafil TG 66

Kaçıncı düzenleme olduğu	Yeni düzenleme tarihi: 00.00.0000	GBF Numarası: 000000117481	Son yayın tarihi: 13.08.2015 İlk hazırlanma tarihi: 13.08.2015
--------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : Sarnafil TG 66

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Ürün Kullanımı : Makale

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçinin şirket adı : Sika Yapi Kimyasalları A.S.
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi 2. yol
J-7 Parsel / Aydınlı Orhanlı Mevkii
34944 Tuzla / İstanbul
Turkey
Telefon : +90 216 581 06 00
Fax : +90 216 581 06 99
Acil durum telefon numarası : +90 216 581 06 00 / 1260
SDS'den sorumlu kişinin e- : EHS@tr.sika.com
posta adresi

1.4 Acil durum telefon numarası

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Ürün tipi : Karışım

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

Tehlikeli olmayan madde veya karışım.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848

Tehlikeli olmayan madde veya karışım.

2.3 Diğer zararlar

Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



Sarnafil TG 66

Kaçıncı düzenleme olduğu 0.0	Yeni düzenleme tarihi: 00.00.0000	GBF Numarası: 000000117481	Son yayın tarihi: 13.08.2015 İlk hazırlanma tarihi: 13.08.2015
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Zararlı bileşenler

Notlar : Tehlikeli bileşen yok

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel öneri	: Özel ilk yardım tedbirleri gerektirecek zararları yoktur.
Solunması halinde	: Temiz havaya çıkartınız.
Deriyle teması halinde	: Kirlenmiş olan giysilerinizi ve ayakkabılarınızı hemen çıkarınız. Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız.
Gözle teması halinde	: Tedbir olarak gözlere su tutunuz. Kontakt lensleri çıkarınız. Gözlerinizi yıkarken açık tutunuz.
Yutulması halinde	: Ağzınızı su ile yıkayınız ve arkasından bol miktarda su içiniz. Süt veya alkollü içecekler vermeyiniz. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Belirtiler : Sağlıkla ilgili etki ve belirtileri hakkında daha ayrıntılı bilgi için 11. Bölüme bakın.

Riskler : Bilinen bir etki veya tehlikesi yok.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tedavi : Semptomatik tedavi uygulayınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



Sarnafil TG 66

Kaçıncı düzenleme olduğu	Yeni düzenleme tarihi: 00.00.0000	GBF Numarası: 000000117481	Son yayın tarihi: 13.08.2015 İlk hazırlanma tarihi: 13.08.2015
--------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücüler : Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Zararlı yanma ürünleri : Tehlikeli yanma ürünleri bilinmemektedir

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız.

Ek bilgi : Kimyasal yangınlar için standart prosedür.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Çevre için özel tedbirler alınması gerekmez.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme önerileri : Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.
Özel bir elleçleme gerektirmez.
Kullanım esnasında standard hijyen önlemlerine uyun.

Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Yangından korunmak için alınan önleyici tedbi.

Hijyen önlemleri : Kullanım sırasında yemeyin veya içmeyin. Kullanım sırasında

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



Sarnafil TG 66

Kaçıncı düzenleme olduğu	Yeni düzenleme tarihi: 00.00.0000	GBF Numarası: 000000117481	Son yayın tarihi: 13.08.2015 İlk hazırlanma tarihi: 13.08.2015
--------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

sigara içmeyin.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- | | |
|--|---|
| Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler | : Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. Yerel yönetmeliklere göre depolayın. |
| Genel depolama için öneriler | : Diğer ürünlerle birlikte depolanması sırasında özel sınırlamalar yoktur. |
| Diğer veriler | : Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz. |

7.3 Belirli son kullanımlar

- | | |
|--------------------|---------------------|
| Özel kullanım(lar) | : Uygun veri yoktur |
|--------------------|---------------------|

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Kişisel koruyucu ekipmanlar

- | | |
|------------------------------|---|
| Gözlerin korunması | : Güvenlik gözlükleri |
| Ellerin korunması | : Eğer bir risk değerlendirmesi gerekli gösterirse, kimyasal ürünler ile çalışırken bir onaylanmış bir standart ile uyumlu kimyasallara dayanıklı su veya hava geçirmeyen eldivenler daima giyilmelidir. |
| Deri ve vücudun korunması | : Koruyucu ekipman (Güvenlik ayakkabısı EN ISO 20345, uzun kollu iş elbisesi, pantolon). Karıştırma işlemleri için ayrıca kauçuk önlük and koyucuyu bot kullanımı tavsiye edilir. |
| Solunum sisteminin korunması | : Maske seçimi, bilinen veya tahmin edilen maruz kalma düzeyleri, ürünün zararları ve seçilen maskenin güvenli çalışma sınırları temelinde yapılmalıdır. Lokal hava sirkülasyonu veya genel havalandırma ile yeterli havalandırmayı sağlayın. (EN-689 Solunum ile Maruziyetin Belirlenmesi). Uygulamalar madde konsantrasyonunun maruziyet limit değerlerinin altına çekilmesi için yeterli değil ise, solunum sistemi koruyucuları |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



Sarnafil TG 66

Kaçıncı düzenleme olduğu	Yeni düzenleme tarihi:	GBF Numarası:	Son yayın tarihi:
0.0	00.00.0000	000000117481	13.08.2015
			İlk hazırlanma tarihi: 13.08.2015

kullanın.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	: katı
Renk	: çeşitli
Koku	: kokusuz
Koku Eşiği	: Uygun veri yoktur
Parlama noktası	: Uygulanmaz
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Uygun veri yoktur
Bozunma sıcaklığı	: Uygun veri yoktur
Alt patlama limiti (%hacim)	: Uygun veri yoktur
Üst patlama limiti (%hacim)	: Uygun veri yoktur
Alevlenebilirlik	: Uygun veri yoktur
Patlayıcılık özellikleri	: Uygun veri yoktur
Oksitleyici özellikler	: Uygun veri yoktur
pH	: Uygulanmaz
Erime noktası/erime aralığı / Donma noktası	: Uygun veri yoktur
Kaynama noktası/kaynama aralığı	: Uygun veri yoktur
Buhar basıncı	: Uygun veri yoktur
Yoğunluk	: belirlenmemiştir
Su içinde çözünürlüğü	: Uygun veri yoktur
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	: Uygun veri yoktur
Akışkanlık (viskozite, dinamik)	: Uygun veri yoktur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



Sarnafil TG 66

Kaçınıcı düzenleme olduğu 0.0	Yeni düzenleme tarihi: 00.00.0000	GBF Numarası: 000000117481	Son yayın tarihi: 13.08.2015 İlk hazırlanma tarihi: 13.08.2015
--	---	-------------------------------	---

Kinematik viskozite	:	Uygulanmaz
Nispi buhar yoğunluğu	:	Uygun veri yoktur
Buharlaşıma oranı	:	Uygun veri yoktur

9.2 Diğer bilgiler

Uygun veri yoktur

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon söz konusu değildir.

10.2 Kimyasal kararlılık

Ürün kimyasal olarak dayanıklıdır.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkimeler : Özellikle belirtilmesi gereken zararları yoktur.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Uygun veri yoktur

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Uygun veri yoktur

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

Notlar: Uygun veri yoktur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



Sarnafil TG 66

Kaçıncı düzenleme olduğu 0.0	Yeni düzenleme tarihi: 00.00.0000	GBF Numarası: 000000117481	Son yayın tarihi: 13.08.2015 İlk hazırlanma tarihi: 13.08.2015
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

Notlar: Uygun veri yoktur

Solunum veya deri hassasiyeti

cilt hassaslaşması: Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Solunum hassaslaşması: Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

Notlar: Uygun veri yoktur

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

Eşey hücre mutajenitesi- : Uygun veri yoktur
Değerlendirme

Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

Kanserojenite - : Uygun veri yoktur
Değerlendirme

Üreme sistemi toksisitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

Üreme sistemi toksisitesi - : Uygun veri yoktur
Değerlendirme

Teratojenisite (gelişimsel sakatlıklara neden olabilirlik) : Uygun veri yoktur
- Değerlendirme

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



Sarnafil TG 66

Kaçınıcı düzenleme olduğu 0.0	Yeni düzenleme tarihi: 00.00.0000	GBF Numarası: 000000117481	Son yayın tarihi: 13.08.2015 İlk hazırlanma tarihi: 13.08.2015
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksisite

Uygun veri yoktur

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygun veri yoktur

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Uygun veri yoktur

12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün:

Değerlendirme : Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez..

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün

: Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir.
Boş konteynerler veya astar maddelerde ürün kalıntısı kalabilir.
Atıklarını ve kaplarını güvenli bir biçimde bertaraf edin.
Fazla miktardaki ve geri-dönüşümsüz ürünlerin ruhsatlı bir atık madde yüklenici tarafından imha edilmesi.
Ürünün elden çıkarılması, eriyikler ve ürünün yakınında bulunan herhangi bir şey, çevre koruma talimatları ile ve atıkları elden çıkarma kanunları ile ve herhangi bir bölgenin yerel yetkili makamının talimatları ile daima uygun olm
Dökülen malzemenin yayılmasını engelleyin, toprak,

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



Sarnafil TG 66

Kaçıncı düzenleme olduğu 0.0	Yeni düzenleme tarihi: 00.00.0000	GBF Numarası: 000000117481	Son yayın tarihi: 13.08.2015 İlk hazırlanma tarihi: 13.08.2015
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

su kanalları ve kanalizasyon kanallarına karışmasına engel olun.

Avrupa Atık Kataloğu : 16 01 19 plastic

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN Numarası

Tehlikeli mal değildir

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

Tehlikeli mal değildir

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Tehlikeli mal değildir

14.4 Ambalajlama grubu

Tehlikeli mal değildir

14.5 Çevresel zararlar

Tehlikeli mal değildir

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 bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Uluslararası Kimyasal Silahlar Sözleşmesi (KSS) Zehirli Kimyasallar ve Başlangıç Maddeleri Programı : Uygulanmaz

REACH - Belirli tehlikeli madde, müstahzar ve şeylerin üretim, piyasaya sürüm ve kullanımı hakkında kısıtlama (Ek Madde XVII) : Uygulanmaz

REACH - İzin için Yüksek Önem Arz Eden Maddeler Aday Listesi (Makale 59). : Bileşen maddelerden hiçbirisi listeye dahil edilmemiştir (=> 0.1 %).

REACH - Ruhsata tabi maddelerin listesi (Ek Madde XIV) : Uygulanmaz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



Sarnafil TG 66

Kaçıncı düzenleme olduğu	Yeni düzenleme tarihi:	GBF Numarası:	Son yayın tarihi:
0.0	00.00.0000	000000117481	13.08.2015
			İlk hazırlanma tarihi: 13.08.2015

Ozon tabakasını tüketen maddeler hakkında (AB) : Uygulanmaz
Düzenleme No 1005/2009

Sürekli organik kirletici maddeler hakkında Düzenleme : Uygulanmaz
(AB) No 850/2004

7092 Mükerrer Sayılı, 26 Aralık 2008 Tarihli, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı; BAZI TEHLİKELİ MADDELERİN, MÜSTAHZARLARIN VE EŞYALARIN ÜRETİMİNE, PİYASAYA ARZINA VE KULLANIMINA İLİŞKİN KISITLAMALAR HAKKINDA YÖNETMELİK. : Uygulanmaz

Seveso III: Tehlikeli madde ihtiva eden büyük kaza tehlikelerinin kontrolü hakkında Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönergesi 2012/18/EU. : Uygulanmaz

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Diğer kısaltmaların tüm metni

ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	: Chemical Abstracts Service
DNEL	: Derived no-effect level
EC50	: Half maximal effective concentration
GHS	: Half maximal effective concentration
IATA	: International Air Transport Association
IMDG	: International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	: Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	: Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	: Occupational Exposure Limit
PBT	: Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	: Predicted no effect concentration
REACH	: Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	: Substances of Very High Concern
vPvB	: Very persistent and very bioaccumulative

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



Sarnafil TG 66

Kaçıncı düzenleme olduğu 0.0	Yeni düzenleme tarihi: 00.00.0000	GBF Numarası: 000000117481	Son yayın tarihi: 13.08.2015 İlk hazırlanma tarihi: 13.08.2015
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Atilim Yetiskin
yetiskin.atilim@tr.sika.com
+902165810647
Certification Number: 01.44.09
Certification Date: 15.04.2015

Bu Güvenlik Bilgi Formunun içerdği bilgiler yayın tarihindeki bilgi düzeyimize göre düzenlenmiştir. Hiçbir garanti kapsamı yoktur. Bizim genel satış koşullarımız geçerlidir. Herhangi bir kullanım ve işlem öncesi lütfen teknik bilgi formuna başvurunuz.

TR / TR