

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## CILA VE BAKIM PASTASI 250 ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0  
Yeni düzenleme tarihi: 18.04.2024  
GBF Numarası: 10672131-00014  
Son yayın tarihi: 21.11.2023  
Hazırlama tarihi: 16.12.2009

### BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : CILA VE BAKIM PASTASI 250 ML.

Ürün kodu : 0893 012 6

#### 1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Deterjan, Cila macunu  
Profesyonel kullanım ürünü

Önerilen kullanım kısıtlamaları : Uygulanmaz

#### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Würth Sanayi Ürünleri Ticaret Limited  
Şirketi  
Eski silivri cad. No: 46  
Mimarsinan Büyükçekmece / İstanbul

Telefon Numarası : +90 212 866 62 00

faksı : +90 212 866 63 -84

GBF'den sorumlu kişinin e-posta adresi : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Acil durum telefon numarası

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler

Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, Kategori 3 H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

#### 2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## CILA VE BAKIM PASTASI 250 ML.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 21.11.2023  
düzenleme tarihi: 10672131-00014 Hazırlama tarihi: 16.12.2009  
olduğu 18.04.2024  
10.0

Zararlılık ifadeleri : H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.  
Ek Tehlike Açıklamaları : EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.  
Önlem ifadeleri : **Önlem:**  
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

Karışımın şu yüzdesi sucul ortama zararı bilinmeyen içerik(ler) içermektedir: 3 %

### 2.3 Diğer zararlar

Buharlar havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

## BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.2 Karışımlar

#### Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EINECS Numarası İndeks No. KKDİK Kayıt No.	SEA Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <2% aromatikler	64742-48-9	Asp. Tok. 1; H304	>= 20 - < 30
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	Alev. Sıvı 2; H225 Göz Tah. 2; H319 BHOT Tek Mrz. 3; H336	>= 1 - < 10
OH uçlu dimetil siloksan, metiltrimetoksisilan ve aminoetilaminopropiltrimetoksisilan reaksiyonu	69430-37-1	Alev. Sıvı 2; H225 Cilt Tah. 2; H315 Göz Tah. 2; H319 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 1 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 1	>= 0,25 - < 1
İş yeri maruz kalma sınırına sahip maddeler :			
Mika	12001-26-2		>= 1 - < 10

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## CILA VE BAKIM PASTASI 250 ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0	Yeni düzenleme tarihi: 18.04.2024	GBF Numarası: 10672131-00014	Son yayın tarihi: 21.11.2023 Hazırlama tarihi: 16.12.2009
----------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	--

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel notlar : Kaza sırasında veya kendinizi iyi hissetmezseniz hemen tıbbi yardım alınız.  
Semptomların devamı halinde veya her türlü şüphe halinde doktora başvurunuz.
- İlk yardım yapanların güvenliği : İlk Yardım görevlileri kendilerini korumaya dikkat etmelidir ve maruz kalma potansiyeli olduğunda önerilen kişisel koruma ekipmanlarını kullanmalıdırlar (bkz bölüm 8).
- Solunması halinde : Solunması halinde temiz havaya çıkarınız.  
Semptomlar meydana gelirse tıbbi yardım alınız.
- Deriyle teması halinde : Temas halinde, deriyi derhal bol suya tutunuz.  
Kontamine olmuş kıyafetleri ve ayakkabıları çıkarınız.  
Tıbbi yardım alınız.  
Tekrar giymeden önce giysilerinizi yıkayınız.  
Ayakkabıları tekrar kullanmadan önce iyice temizleyiniz.
- Gözle teması halinde : Tedbir olarak gözlere su tutunuz.  
Tahriş oluşur ve devam ederse tıbbi yardım alınız.
- Yutulması halinde : Yutulması halinde: KUSTURMAYINIZ.  
Semptomlar meydana gelirse tıbbi yardım alınız.  
Ağız su ile iyice çalkalayın.

#### 4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

- Riskler : Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

#### 4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

- Tedavi : Bulgulara göre ve destekleyici bir şekilde işlem gerçekleştirin.

### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1 Yangın söndürücüler

- Uygun söndürücü maddeler : Su spreyi  
Alkole karşı dirençli köpük  
Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>)  
Kuru kimyasal
- Uygun olmayan söndürücü maddeler : Yüksek hacimli su jeti

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## CILA VE BAKIM PASTASI 250 ML.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 21.11.2023  
düzenleme tarihi: 10672131-00014 Hazırlama tarihi: 16.12.2009  
olduğu 18.04.2024  
10.0

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Yangının sıçramasına ve yayılmasına neden olabileceğinden yüksek basınçlı su kullanmayın. Oldukça uzun mesafeden geriye doğru parlama olasılığı vardır. Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir. Yanma ürünlerine maruz kalmak sağlık için bir tehlike olabilir.

Zararlı yanma ürünleri : Karbon oksitler  
Silisyum oksit  
Metal oksitler  
Azot oksitler (NOx)

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

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

Özel yangın söndürme yöntemleri : Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız. Açılmamış kapları soğutmak üzere su spreyi kullanılabilir. Yapmak güvenli ise hasar görmemiş konteynerleri yangın alanından uzaklaştırın. Alanı boşaltın.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

### 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler : Tutuşmaya neden olabilecek tüm kaynakları uzaklaştırınız. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Güvenli kullanım tavsiyelerine (bkz bölüm 7) ve kişisel koruyucu ekipman önerilerine uyun (bkz bölüm 8).

### 6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Çevreye verilmesinden kaçının. Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. Geniş alanlara yayılmasını önleyiniz. (örn. çevreleyerek veya yağ bariyerleriyle). Kirlenmiş suları toplayıp bertaraf ediniz. Toplanamayacak kadar çok miktarda dökülme varsa yerel otoritelere haber verilmelidir.

### 6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Kivılcım çıkarmayan aletler kullanılmalıdır. İnert emici bir malzeme ile emilmesini sağlayınız. Gaz/buhar/tozu, su fişkırtarak hapsediniz (kontrol altına alınız).

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## CILA VE BAKIM PASTASI 250 ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0	Yeni düzenleme tarihi: 18.04.2024	GBF Numarası: 10672131-00014	Son yayın tarihi: 21.11.2023 Hazırlama tarihi: 16.12.2009
----------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	--

Büyük sızıntılarda, maddenin yayılmasını önlemek için etrafına set çekme ya da başka uygun çevreleme yöntemlerinden yararlanın. Şayet etrafına set çekilen madde pompalanabiliyorsa geri kazanılan maddeyi uygun bir kabın içerisinde saklayın.

Sızıntı artığını uygun bir absorban ile temizleyin.

Maddenin tahliye ve bertarafı ile sızıntının temizliğinde kullanılan malzemeler için yerel ya da ulusal düzenlemeler uygulanabilir. Hangi düzenlemelerin yürürlükte olduğunu sizin belirlemeniz gereklidir.

Bu GBF'nin 13 ve 15 nolu bölümlerinde, belli başlı yerel veya ulusal gerekliliklere dair bilgiler yer almaktadır.

### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Bölüm 7, 8, 11, 12 ve 13'e bakın.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

- Teknik önlemler : MARUZ KALMA KONTROLÜ/KİŞİSEL KORUNMA bölümü altındaki Mühendislik önlemlerine bakın.
- Lokal/Genel havalandırma : Yeterli havalandırma yoksa, lokal egzoz havalandırması ile kullanın.
- Güvenli elleçleme önerileri : Cilt veya elbiselere bulaştırmayınız.  
Buharını solumaktan kaçınınız.  
Yutmayınız.  
Gözlerle direkt temastan kaçınınız.  
İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun şekilde taşıyın, iş yerinden maruz kalma değerlendirmesi sonuçlarına dayalıdır  
Kabı sıkıca kapalı tutun.  
Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun. - Sigara içilmez.  
Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın.  
Dökülme ve atıkları engellemek ve çevreye salınımı azaltmak için özen gösterin.
- Hijyen önlemleri : Tipik kullanım sırasında kimyasala maruz kalma olasılığı varsa, iş yerine yakın göz yıkama sistemleri ve emniyet duşları sağlayın. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Kirlenmiş giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayınız.

### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Düzgün etiketlenmiş kaplarda saklayınız. Ağız sıkıca kapalı olarak saklayınız. Soğuk ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. İlgili ulusal mevzuata uygun şekilde depolayınız. Isıdan

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## CILA VE BAKIM PASTASI 250 ML.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 21.11.2023  
düzenleme tarihi: 10672131-00014 Hazırlama tarihi: 16.12.2009  
olduğu 18.04.2024  
10.0

ve tutuşmaya yol açabilecek her şeyden uzak tutunuz.

Genel depolama için öneriler : Aşağıdaki ürün tipleri ile birlikte depolamayın:  
Kuvvetli oksitleyici maddeler  
Patlayıcılar  
Gazlar

### 7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Uygun veri yoktur

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1 Kontrol parametreleri

#### Mesleki Maruz Kalma limit değerleri

Bileşenleri	CAS-No.	Değer tipi (Maruz kalma şekli)	Kontrol parametreleri	Esaslar
Mika	12001-26-2	ZOAD/TWA	80 mg/m <sup>3</sup> / %SiO <sub>2</sub> +2	TR OEL DU
Diğer bilgiler: Özelliği Olan Kayaç Veya Mineraller Maruziyet Eşik Sinir Değerleri				
Propan-2-ol	67-63-0	TWA (8 Saat)	400 mbp 980 mg/m <sup>3</sup>	TR OEL

#### Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL) :

Madde adı	Son kullanıcı	Maruz kalma yolları	Olası sağlık etkileri	Değer
Propan-2-ol	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	500 mg/m <sup>3</sup>
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	888 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	89 mg/m <sup>3</sup>
	Tüketiciler	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	319 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	26 mg/kg bw/gün
Kalsine kaolin	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	3 mg/m <sup>3</sup>
	Çalışanlar	Solunması halinde	Akut - sistemik etkiler	3 mg/m <sup>3</sup>
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - lokal etkiler	3 mg/m <sup>3</sup>
	Çalışanlar	Solunması halinde	Akut - lokal etkiler	3 mg/m <sup>3</sup>

#### Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon(lar) (PNEC) :

Madde adı	Çevre Kompartmanı	Değer
-----------	-------------------	-------

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## CILA VE BAKIM PASTASI 250 ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0  
Yeni düzenleme tarihi: 18.04.2024  
GBF Numarası: 10672131-00014  
Son yayın tarihi: 21.11.2023  
Hazırlama tarihi: 16.12.2009

Propan-2-ol	Tatlı su	140,9 mg/l
	Deniz suyu	140,9 mg/l
	Aralıklı kullanım/salinım	140,9 mg/l
	Atık su arıtma tesisi	2251 mg/l
	Tatlı su tortusu	552 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Deniz tortusu	552 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Toprak	28 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Oral (Sekonder Zehirlenme)	160 mg/kg gıda
Kalsine kaolin	Tatlı su	4,1 mg/l
	Aralıklı kullanım/salinım	25 mg/l
	Deniz suyu	0,41 mg/l
	Atık su arıtma tesisi	1400 mg/l

### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

#### Mühendislik önlemleri

İyi ve uygun bir havalandırma olduğundan emin olunuz (özellikle kapalı yerlerde). Çalışma yeri maruz kalma konsantrasyonunu azaltın.

#### Kişisel koruyucu ekipman

Göz/ yüz korunması : Şu kişisel koruma donanımlarını giyiniz:  
Koruyucu gözlük  
Ekipman TS EN 166 uyumlu olmalıdır

#### Ellerin korunması

Malzeme : Nitril kauçuk  
Delinme süresi : > 240 dakika  
Eldiven kalınlığı : 0,38 mm  
Direktif : Ekipman TS EN 374 uyumlu olmalıdır

Notlar : Kimyasala karşı elleri korumak için, tehlikeli maddenin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak, işyerinin çalışma şartlarına uygun eldiveni seçin. Yukarıda bahsi geçen koruyucu eldivenlerin özel kullanım şekilleri sırasında kimyasal maddelere dayanıklılıkları ile ilgili hususları eldivenlerin imalatçısıyla görüşünüz. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

Cildin korunması : Kimyasal dayanıklılık verisine ve bölgesel maruz kalma potansiyeli değerlendirilmesine bağlı olarak uygun koruyucu giysi seçin.  
Şu kişisel koruma donanımlarını giyiniz:  
Değerlendirme patlayıcı ortam veya ani yangın riski gösteriyorsa, alev geciktirici anti statik koruyucu giysi kullanın.  
Dayanıklı (su/hava geçirmez) (eldiven, önlük, çizme gibi) koruyucu kıyafet kullanmak suretiyle cilde temas ettirilmesinden sakının.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## CILA VE BAKIM PASTASI 250 ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0  
Yeni düzenleme tarihi: 18.04.2024  
GBF Numarası: 10672131-00014  
Son yayın tarihi: 21.11.2023  
Hazırlama tarihi: 16.12.2009

Solunum sisteminin korunması : Yeterli lokal egzoz havalandırması yoksa veya maruz kalma değerlendirmesi tavsiye edilen yönetmeliklerin dışında kalan maruz kalma gösteriyorsa, solunum koruması kullanın. Ekipman TS EN 14387 uyumlu olmalıdır

Filtre tipi : Bileşik partikülatlar ve organik buhar tipi (A-P)

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

#### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm : macun

Renk : bej

Koku : karakteristik

Koku Eşiği : Uygun veri yoktur

pH : 8,55  
Konsantrasyon: 100 %

Erime noktası/Donma noktası : Uygun veri yoktur

İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı : 78 °C

Parlama noktası : 90 °C

Buharlaştırma hızı : Uygun veri yoktur

Alevlenirlik (katı, gaz) : Uygulanmaz

Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti : Uygun veri yoktur

Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti : Uygun veri yoktur

Buhar basıncı : Uygun veri yoktur

Nispi buhar yoğunluğu : Uygun veri yoktur

Yoğunluk : 0,96 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Çözünürlük(ler)  
Su içinde çözünürlüğü : tamamen karışabilir

Dağılım katsayısı ( n- : Uygulanmaz



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## CILA VE BAKIM PASTASI 250 ML.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 21.11.2023  
düzenleme tarihi: 10672131-00014 Hazırlama tarihi: 16.12.2009  
olduğu 18.04.2024  
10.0

oktanol/su)

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı : Uygun veri yoktur

Bozunma sıcaklığı : Uygun veri yoktur

Akışkanlık  
Kinematik viskozite : 650 mm<sup>2</sup>/s (20 °C)

Patlayıcı özellikler : Patlayıcı değildir

Oksitleyici özellikler : Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır.

### 9.2 Diğer bilgiler

Alevlenirlik (sıvılar) : Yanıcı (tutuşma noktasına bakın)

Partikül Boyut : Uygulanmaz

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1 Tepkime

Reaksiyon tehlikesi yoktur.

### 10.2 Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

### 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Zararlı tepkimeler : Yanıcı sıvı.  
Buharlar havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.  
Kuvvetli oksitleyici maddeler ile tepkimeye girebilir.

### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Isı, alevler ve kıvılcımlar.

### 10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Oksitleyici maddeler

### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Olası maruz kalma yolları : Solunması halinde

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## CILA VE BAKIM PASTASI 250 ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0  
Yeni düzenleme tarihi: 18.04.2024  
GBF Numarası: 10672131-00014  
Son yayın tarihi: 21.11.2023  
Hazırlama tarihi: 16.12.2009

hakkında bilgiler  
Cilt ile temas  
Yutulması halinde  
Göz ile temas

### Akut toksisite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### Bileşenleri:

#### Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <2% aromatikler:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 5.000 mg/kg  
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): > 4.951 mg/m<sup>3</sup>  
Maruz Kalma Süresi: 4 sa  
Test atmosferi: buhar  
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın solunum yoluyla akut toksisitesi yoktur  
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Tavşan): >= 3.160 mg/kg  
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın cilt yoluyla Akut toksisitesi yoktur  
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

### Propan-2-ol:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 5.000 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): > 25 mg/l  
Maruz Kalma Süresi: 6 sa  
Test atmosferi: buhar

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Tavşan): > 5.000 mg/kg

### Cilt aşınması/tahrişi

Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

### Bileşenleri:

#### Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <2% aromatikler:

Türler : Tavşan  
Sonuçlar : Az miktarda deri tahrişi

Değerlendirme : Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

### Propan-2-ol:

Türler : Tavşan  
Sonuçlar : Deri tahrişi gözlenmez

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## CILA VE BAKIM PASTASI 250 ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0  
Yeni düzenleme tarihi: 18.04.2024  
GBF Numarası: 10672131-00014  
Son yayın tarihi: 21.11.2023  
Hazırlama tarihi: 16.12.2009

### OH uçlu dimetil siloksan, metiltrimetoksisilan ve aminoetilaminopropiltrimetoksisilan reaksiyonu:

Sonuçlar : Cilt tahrişi

### Ciddi göz hasarları/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### Bileşenleri:

#### Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <2% aromatikler:

Türler : Tavşan  
Yöntem : OECD Test Rehberi 405  
Sonuçlar : Göz tahrişi gözlenmez  
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

### Propan-2-ol:

Türler : Tavşan  
Sonuçlar : Gözlerde tahriş, 21 gün içinde geriye dönüş

### OH uçlu dimetil siloksan, metiltrimetoksisilan ve aminoetilaminopropiltrimetoksisilan reaksiyonu:

Sonuçlar : Gözlerde tahriş, 21 gün içinde geriye dönüş

### Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

#### cilt hassaslaştırıcı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### Bileşenleri:

#### Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <2% aromatikler:

Test Tipi : Maksimizasyon Testi  
Maruz kalma yolları : Cilt ile temas  
Türler : Kobay  
Sonuçlar : negatif  
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

### Propan-2-ol:

Test Tipi : Buehler Testi  
Maruz kalma yolları : Cilt ile temas  
Türler : Kobay  
Yöntem : OECD Test Rehberi 406  
Sonuçlar : negatif

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## CILA VE BAKIM PASTASI 250 ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0  
Yeni düzenleme tarihi: 18.04.2024  
GBF Numarası: 10672131-00014  
Son yayın tarihi: 21.11.2023  
Hazırlama tarihi: 16.12.2009

### Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### Bileşenleri:

#### Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <2% aromatikler:

- İn vitro genotoksisite : Test Tipi: In vitro memeli hücreleri gen mutasyon testi  
Sonuçlar: negatif  
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı
- İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Memeli eritrosit mikronükleus testi (in vivo sitogenetik tahlili)  
Türler: Fare  
Uygulama Şekli: Yutulması halinde  
Sonuçlar: negatif
- Eşey hücre mutajenitesi-Değerlendirme : Benzen içeriğine göre sınıflandırılır < %0,1 (28848 sayılı SEA yönetmeliği EK-6, Bölüm 1.1.3, Not P)

### Propan-2-ol:

- İn vitro genotoksisite : Test Tipi: Bakteriyel ters mutasyon tahlili (AMES)  
Sonuçlar: negatif
- Test Tipi: In vitro memeli hücreleri gen mutasyon testi  
Sonuçlar: negatif
- İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Memeli eritrosit mikronükleus testi (in vivo sitogenetik tahlili)  
Türler: Fare  
Uygulama Şekli: İntraperitoneal enjeksiyon  
Sonuçlar: negatif

### Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### Bileşenleri:

#### Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <2% aromatikler:

- Türler : Sıçan  
Uygulama Şekli : soluma (buhar)  
Maruz Kalma Süresi : 105 haftalar  
Sonuçlar : negatif  
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı
- Kanserojenite - Değerlendirme : Benzen içeriğine göre sınıflandırılır < %0,1 (28848 sayılı SEA yönetmeliği EK-6, Bölüm 1.1.3, Not P)

### Propan-2-ol:

- Türler : Sıçan

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## CILA VE BAKIM PASTASI 250 ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0  
Yeni düzenleme tarihi: 18.04.2024  
GBF Numarası: 10672131-00014  
Son yayın tarihi: 21.11.2023  
Hazırlama tarihi: 16.12.2009

Uygulama Şekli : soluma (buhar)  
Maruz Kalma Süresi : 104 haftalar  
Yöntem : OECD Test Rehberi 451  
Sonuçlar : negatif

### Üreme toksisitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### Bileşenleri:

##### **Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <2% aromatikler:**

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: Üreme/Gelişim toksisite tarama deneyi  
Türler: Sıçan  
Uygulama Şekli: soluma (buhar)  
Sonuçlar: negatif

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim  
Türler: Sıçan  
Uygulama Şekli: soluma (buhar)  
Sonuçlar: negatif

##### **Propan-2-ol:**

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: İki nesil üreme toksisite çalışması  
Türler: Sıçan  
Uygulama Şekli: Yutulması halinde  
Sonuçlar: negatif

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim  
Türler: Sıçan  
Uygulama Şekli: Yutulması halinde  
Sonuçlar: negatif

##### **Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### Bileşenleri:

##### **Propan-2-ol:**

Değerlendirme : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

##### **Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

##### **Tekrarlı doz toksisitesi**

#### Bileşenleri:

##### **Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <2% aromatikler:**

Türler : Sıçan  
NOAEL : >= 1.000 mg/kg

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## CILA VE BAKIM PASTASI 250 ML.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 21.11.2023  
düzenleme tarihi: 10672131-00014 Hazırlama tarihi: 16.12.2009  
olduğu 18.04.2024  
10.0

Uygulama Şekli : Yutulması halinde  
Maruz Kalma Süresi : 54 Gün  
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

### Propan-2-ol:

Türler : Sıçan  
NOAEL : 12,5 mg/l  
Uygulama Şekli : soluma (buhar)  
Maruz Kalma Süresi : 104 Hft.

### Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### Bileşenleri:

#### Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <2% aromatikler:

Madde veya karışımın insanlarda solumayla zehirlilik tehlikelerine neden olduğu bilinmemekte veya insanlarda solumayla zehirlilik tehlikelerine neden olur şeklinde kabul edilmelidir.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

#### Bileşenleri:

#### Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <2% aromatikler:

Balıklar üzerinde toksisite : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşuğu alabalığı)): > 1.000 mg/l

Maruz Kalma Süresi: 96 sa

Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon

Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Su piresi (Daphnia) ve diğer : EL50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 1.000 mg/l

suda yaşayan omurgasızlar : Maruz Kalma Süresi: 48 sa

üzerinde toksisite : Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon

Yöntem: OECD Test Rehberi 202

Su bitkileri/algler üzerinde : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): > 1.000 mg/l

Maruz Kalma Süresi: 72 sa

Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon

Yöntem: OECD Test Rehberi 201

Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 1.000 mg/l

Maruz Kalma Süresi: 72 sa

Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon

Yöntem: OECD Test Rehberi 201

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## CILA VE BAKIM PASTASI 250 ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0  
Yeni düzenleme tarihi: 18.04.2024  
GBF Numarası: 10672131-00014  
Son yayın tarihi: 21.11.2023  
Hazırlama tarihi: 16.12.2009

Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOELR: > 1 mg/l  
Maruz Kalma Süresi: 21 g  
Türler: Daphnia magna (Supiresi)  
Yöntem: OECD Test Rehberi 211  
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

### Propan-2-ol:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Pimephales promelas (Sazan yavrusu)): 9.640 mg/l  
Maruz Kalma Süresi: 96 sa

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 10.000 mg/l  
Maruz Kalma Süresi: 24 sa

Mikroorganizmalara toksisitesi : EC50 (Pseudomonas putida): > 1.050 mg/l  
Maruz Kalma Süresi: 16 sa

### OH uçlu dimetil siloksan, metiltrimetoksisilan ve aminoetilaminopropiltrimetoksisilan reaksiyonu:

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia sp. (Su piresi)): > 0,1 - 1 mg/l  
Maruz Kalma Süresi: 48 sa

M-Faktörü (Akut sucul toksisite) : 1

M-Faktörü (Kronik sucul toksisite) : 1

## 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

### Bileşenleri:

#### Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <2% aromatikler:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunabilir.  
Biyobozunma: 80 %  
Maruz Kalma Süresi: 28 g  
Yöntem: OECD Test Rehberi 301F  
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

### Propan-2-ol:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: çabuk bozunur

BOD/COD : BOD: 1,19 (BOD5)  
COD: 2,23  
BOD/COD: 53 %

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## CILA VE BAKIM PASTASI 250 ML.

Kaçıncı düzenleme tarihi: 18.04.2024  
Yeni düzenleme tarihi: 18.04.2024  
GBF Numarası: 10672131-00014  
Son yayın tarihi: 21.11.2023  
Hazırlama tarihi: 16.12.2009  
10.0

### OH uçlu dimetil siloksan, metiltrimetoksisilan ve aminoetilaminopropiltrimetoksisilan reaksiyonu:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunmaz.  
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

#### Bileşenleri:

#### Propan-2-ol:

Dağılım katsayısı ( n-oktanol/su) : log Pow: 0,05

### 12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

İlgili değil

### 12.6 Diğer olumsuz etkiler

Uygun veri yoktur

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : Ulusal mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.  
Avrupa Atık Kataloğuna göre, Atık Kodları ürüne özel olmayıp, kullanıma özeldir.  
Atık kodları kullanıcı tarafından, tercihen atık bertaraf mercileriyle görüşülerek belirlenmelidir.  
Kanalizasyona karıştırmayınız.

Kontamine ambalaj : Boş kaplar geri dönüşüm veya bertarafı için onaylı bir atık bertaraf tesisine götürülmelidir.  
Boş konteynerler atık içerir ve tehlikeli olabilir.  
Bu tür konteynerleri basınca maruz bırakmayın, kesmeyin, kaynaklamayın, perçinlemeyin, lehim yapmayın, delmeyin, taşlamayın ya da ısı, alev, kıvılcım veya diğer ateş kaynaklarına maruz bırakmayın. Patlayabilir ve yaralanmalara ve/veya ölümlere yol açabilirler.  
Aksi belirtilmedikçe: Kullanılmamış ürün olarak bertaraf edin.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

### 14.1 UN Numarası



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## CILA VE BAKIM PASTASI 250 ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0  
Yeni düzenleme tarihi: 18.04.2024  
GBF Numarası: 10672131-00014  
Son yayın tarihi: 21.11.2023  
Hazırlama tarihi: 16.12.2009

**ADN** : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
**ADR** : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
**RID** : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
**IMDG** : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
**IATA** : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

**ADN** : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
**ADR** : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
**RID** : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
**IMDG** : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
**IATA** : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(ı)ları

**ADN** : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
**ADR** : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
**RID** : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
**IMDG** : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
**IATA** : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.4 Ambalajlama grubu

**ADN** : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
**ADR** : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
**RID** : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
**IMDG** : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
**IATA (Kargo)** : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
**IATA (Yolcu)** : 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 Toplu Taşımacılık

Notlar : Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

### 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

KKDİK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, : Aşağıda sunulan girdiye dair kısıt-

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## CILA VE BAKIM PASTASI 250 ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 10.0  
Yeni düzenleme tarihi: 18.04.2024  
GBF Numarası: 10672131-00014  
Son yayın tarihi: 21.11.2023  
Hazırlama tarihi: 16.12.2009

karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımını hakkında kısıtlamalar (EK 17)

lama şartları dikkate alınmalıdır:  
numaralı girdisi 3

Madde(ler) veya karışım(lar), kullanımlarına/amaçlarına ya da kısıtlama koşullarına bakılmaksızın, yönetmelikteki görünümüne göre burada listelenir. Bir girişin pazara arz için uygun olup olmadığını belirlemek amacıyla, lütfen ilgili Yönetmelikteki koşullara bakın.

R.G. 30595 KALICI ORGANİK KİRLETİCİLER HAKKINDA YÖNETMELİK (ve yayımlanan sonraki değişiklikler)

: Uygulanmaz

BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK. Sayı: 30702

Uygulanmaz

Deterjanlar Hakkında Yönetmelik (27.01.2018, Sayı: 30314)

: %15 veya daha çok, ancak %30'dan az: alifatik hidrokarbonlar  
%5'ten az: noniyonik yüzey aktif maddeler  
diğer bileşenler: parfümler  
alerjenleri:  
LIMONENE

### Diğer kurallar:

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığından, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Maddele-  
rin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ve  
yayımlanan sonraki değişiklikler

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (Sayı:  
28733, 2013). Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (Ek-1)

Tozla Mücadele Yönetmeliği (Sayı: 28812, 2013). Toz Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri Tablo-  
su (Ek-1)

Bazı Zararlı Kimyasalların İhracatı ve İthalatı Hakkında Yönetmelik, Sayısı: 32087, 2023

: Uygulanmaz

### 15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi hazırlanmadı.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Diğer bilgiler

: Önceki versiyonuna değişiklikler yapılan öğeler bu belgede iki dikey çizgiyle belirtilmiştir.  
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı: Ad/Soyad: Aysun Aras; E-  
posta adresi: aysun.aras@wurth.com.tr; Sertifika no:  
TÜV/11.74.02; Belge Tarihi: 15 Şubat 2021; Geçerlilik Tarihi:

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## CILA VE BAKIM PASTASI 250 ML.

Kaçıncı düzenleme tarihi: 18.04.2024  
Yeni düzenleme tarihi: 18.04.2024  
GBF Numarası: 10672131-00014  
Son yayın tarihi: 21.11.2023  
Hazırlama tarihi: 16.12.2009  
10.0

15 Şubat 2026

### H-İbareleri tüm metni

H225 : Kolay alevlenir sıvı ve buhar.  
H304 : Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.  
H315 : Cilt tahrişine yol açar.  
H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H336 : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
H400 : Sucul ortamda çok toksiktir.  
H410 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**Türkçe GBF Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik No. 29204 uyarınca hazırlanmıştır.**

### Diğer kısaltmaların tüm metni

Alev. Sıvı : Alevlenir sıvılar  
Asp. Tok. : Aspirasyon toksisitesi  
BHOT Tek Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma  
Cilt Tah. : Cilt tahrişi  
Göz Tah. : Göz tahrişi  
Sucul Akut : Kısa süreli (akut) sucul zararlılık  
Sucul Kronik : Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık  
TR OEL : Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında - EK-I: Mesleki maruziyet sınır değerleri  
TR OEL DU : Türkiye. TOZLA MÜCADELE YÖNETMELİĞİ. TOZ MESLEKİ MARUZİYET SINIR DEĞERLERİ TABLOSU (EK-1)  
TR OEL / TWA (8 Saat) : 8 saatlik referans zaman dilimine göre ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı  
TR OEL DU / ZOAD/TWA : Zaman Ağırlıklı Ortalama Değer

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması;  
ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Anlaşması; AIIC - Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Üremeye Toksik 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; 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; GBF - Güvenlik Bilgi Formu; 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 Ön-

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## CILA VE BAKIM PASTASI 250 ML.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 21.11.2023  
düzenleme tarihi: 10672131-00014 Hazırlama tarihi: 16.12.2009  
olduğu 18.04.2024  
10.0

leme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Madde-ler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite ilişkisi; REACH - Kimyasalların Tescilli, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönet-melikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SEA - Sınıflandırma Etiket-leme Ambalajlama Yönetmeliği; Yönetmelik (TR) No 28848/2013; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TECI - Tayland Mevcut Kimyasallar Envanteri; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; UNRTDG - Tehlikeli malların Taşınmasıyla ilgili Birleşmiş Milletler Tavsiyeleri; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Bi-yobirikimli

### Diğer bilgiler

Kilit literatür referansları ve : Şirket içi teknik veri, hammadde GBF'lerinden, OECD eChem bilgi kaynakları : Portalı arama sonuçlarından ve Avrupa Kimyasallar Ajansı-ndan <http://echa.europa.eu/> alınan veriler

### Karışımın sınıflandırması:

Sucul Kronik 3

H412

### Sınıflandırma prosedürü:

Hesaplama metodu

Önceki versiyonuna değişiklikler yapılan öğeler bu belgede iki dikey çizgiyle belirtilmişlerdir. Bu Güvenlik Bilgi Formu içinde verilmiş olan tüm bilgiler yayın tarihi itibarıyla sahip olduğumuz bi-ririmler, bilgiler ve düşünceler kapsamında doğrudur. Bilgiler sadece güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, taşımacılık, bertaraf etme ve açığa çıkma(salınım) açısından rehber olarak di-zayn edilmiştir ve herhangi bir şekilde garanti ya da kalite spesifikasyonu olarak değerlendirilme-melidir. Sağlanmış olan bilgi sadece bu GBF'nin üst kısmında tanımlanmış olan spesifik malzeme için geçerlidir ve GBF malzemesi başka bir malzeme ile birlikte kullanıldığında ya da metin içinde belirtilmemiş herhangi bir proseste kullanıldığında geçerli olmayabilir. Malzeme kullanıcıları - mümkünse, bu GBF'ye sahip malzemenin kendi nihai ürününe uygunluğunun değerlendirilmesi de dahil olmak üzere kendi elleçleme, kullanma, işleme ve depolamasıyla ilgili spesifik metin-lerdeki bilgileri ve tavsiyeleri gözden geçirmelidir.

TR / TR