

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## DOS YESİL SIVI CONTA 50 GR

Kaçıncı düzenleme olduğu 12.0  
Yeni düzenleme tarihi: 18.11.2024  
GBF Numarası: 10680633-00018  
Son yayın tarihi: 19.03.2024  
Hazırlama tarihi: 16.12.2009

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

#### 1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : DOS YESİL SIVI CONTA 50 GR  
Ürün kodu : 0893 573 050

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

Madde/Karışımın kullanımı : Yapışkanlar ve/veya mühürler (kapatıcı)  
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, H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.  
Kategori 3

#### 2.2 Etiket unsurları

**Etiketleme T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler**  
Zararlılık ifadeleri : H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## DOS YESİL SIVI CONTA 50 GR

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 19.03.2024  
düzenleme tarihi: 10680633-00018 Hazırlama tarihi: 16.12.2009  
olduğu 18.11.2024  
12.0

Önlem ifadeleri : **Önlem:**  
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

### 2.3 Diğer zararlar

Bilinmiyor.

## BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.2 Karışımlar

#### Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. İndeks No. KKDİK Kayıt No.	SEA Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
2-(2-Metilprop-2-enoiloksi)etil 2-metilprop-2-enoat	25852-47-5	Sucul Kronik 3; H412	>= 50 - < 70
Kümen hidroperoksit	80-15-9 201-254-7 617-002-00-8	Org. Peroksit E; H242 Akut Tok. 4; H302 Akut Tok. 3; H331 Akut Tok. 2; H310 Cilt Aşnd. 1; H314 Göz Hsr. 1; H318 BHOT Tek Mrz. 3; H335 BHOT Tekrar. Mrz. 2; H373 (Akciğerler) Sucul Kronik 2; H411  Özel konsantrasyon sınır değerleri Cilt Aşnd. 1B; H314 >= 10 % Cilt Tah. 2; H315 3 - < 10 % Göz Hsr. 1; H318 3 - < 10 % Göz Tah. 2; H319 1 - < 3 % BHOT Tek Mrz. 3; H335 >= 1 %	>= 0,25 - < 1
2'-Fenilasetohidrazit	114-83-0	Akut Tok. 3; H301	>= 0,1 - < 0,25

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## DOS YESİL SIVI CONTA 50 GR

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası Son yayın tarihi: 19.03.2024  
düzenleme tarihi: 10680633-00018 Hazırlama tarihi: 16.12.2009  
olduğu 18.11.2024  
12.0

	204-055-3	Akut Tok. 3; H311 Cilt Tah. 2; H315 Göz Tah. 2; H319 Sucul Akut 1; H400 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 1	
p-Benzokinon	106-51-4 203-405-2 606-013-00-3	Alev. Katı 1; H228 Akut Tok. 3; H301 Akut Tok. 3; H331 Cilt Aşnd. 1; H314 Göz Hsr. 1; H318 Cilt Hassas. 1B; H317 Muta. 2; H341 BHOT Tek Mrz. 3; H335 BHOT Tek Mrz. 3; H336 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 10 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 10	>= 0,025 - < 0,1

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- İlk yardım yapanların güvenliği : İlk yardımı yapanlar için özel önlemler gerekli değildir.
- Solunması halinde : Solunması halinde temiz havaya çıkarınız.  
Semptomlar meydana gelirse tıbbi yardım alınız.
- Ciltle teması halinde : Tedbir olarak su ve sabun ile yıkayınız.  
Semptomlar meydana gelirse tıbbi yardım alınız.
- 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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## DOS YESİL SIVI CONTA 50 GR

Kaçıncı düzenleme olduğu 12.0  
Yeni düzenleme tarihi: 18.11.2024  
GBF Numarası: 10680633-00018  
Son yayın tarihi: 19.03.2024  
Hazırlama tarihi: 16.12.2009

Ağız su ile iyice çalkalayın.

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

Bilinmiyor.

### 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 (CO2)  
Kuru kimyasal

Uygun olmayan söndürücü maddeler : Bilinmiyor.

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Yanma ürünlerine maruz kalmak sağlık için bir tehlike olabilir.

Zararlı yanma ürünleri : Karbon oksitler  
Flor bileşikleri

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Yangın söndürmek için gerektiğinde 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 : 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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## DOS YESİL SIVI CONTA 50 GR

Kaçıncı düzenleme olduğu 12.0	Yeni düzenleme tarihi: 18.11.2024	GBF Numarası: 10680633-00018	Son yayın tarihi: 19.03.2024 Hazırlama tarihi: 16.12.2009
----------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	--

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 : Inert emici bir malzeme ile emilmesini sağlayınız.  
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 : Yalnızca uygun havalandırmayla kullanınız.
- Güvenli elleçleme önerileri : İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun şekilde taşıyın, iş yerinden maruz kalma değerlendirmesi sonuçlarına dayalıdır  
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. İlgili ulusal mevzuata uygun şekilde depolayınız.
- Genel depolama için öneriler : Aşağıdaki ürün tipleri ile birlikte depolamayın:  
Kuvvetli oksitleyici maddeler  
Gazlar

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## DOS YESİL SIVI CONTA 50 GR

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 19.03.2024  
düzenleme tarihi: 10680633-00018 Hazırlama tarihi: 16.12.2009  
olduğu 18.11.2024  
12.0

### 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
p-Benzokinon	106-51-4	TWA (8 Saat)	0,1 mbp 0,4 mg/m <sup>3</sup>	TR OEL

#### Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL)

Madde adı	Son kullanıcı	Maruz kalma yolları	Olası sağlık etkileri	Değer
Silisyum dioksit	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	4 mg/m <sup>3</sup>
Kümen hidroperoksit	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	6 mg/m <sup>3</sup>

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

Madde adı	Çevre Kompartımanı	Değer
Kümen hidroperoksit	Tatlı su	0,0031 mg/l
	Deniz suyu	0,00031 mg/l
	Temiz su - aralıklı	0,031 mg/l
	Atık su arıtma tesisi	0,35 mg/l
	Tatlı su tortusu	0,023 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Deniz tortusu	0,0023 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Toprak	0,0029 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)

### 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 : Belirli bir çalışma alanında koruyucu önlemleri seçerken tüm geçerli yerel ve ulusal şartlara uyunuz.  
Şu kişisel koruma donanımlarını giyiniz:  
Koruyucu gözlük  
Ürün ile kazara göz teması olasılığı bulunduğu sürece her zaman göz koruyucularını kullanınız.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## DOS YESİL SIVI CONTA 50 GR

Kaçıncı düzenleme olduğu 12.0  
Yeni düzenleme tarihi: 18.11.2024  
GBF Numarası: 10680633-00018  
Son yayın tarihi: 19.03.2024  
Hazırlama tarihi: 16.12.2009

Ellerin korunması	Ekipman TS EN 166 uyumlu olmalıdır
Malzeme	: Nitril kauçuk
Delinme süresi	: 480 dakika
Eldiven kalınlığı	: > 0,35 mm
Direktif	: Ekipman TS EN 374 uyumlu olmalıdır
Malzeme	: Nitril kauçuk
Delinme süresi	: 480 dakika
Eldiven kalınlığı	: > 1,8 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	: Temastan sonra cilt yıkanmalıdır.
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 143 uyumlu olmalıdır
Filtre tipi	: Partikül tipi (P)

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	: sıvı
Renk	: yeşil
Koku	: karakteristik
Koku Eşiği	: Uygun veri yoktur
pH	: madde/karışım çözünmez (suda)
Erime noktası/Donma noktası	: Uygun veri yoktur
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	: Uygun veri yoktur
Parlama noktası	: > 100 °C
Buharlaştırma hızı	: Uygun veri yoktur
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygulanmaz
Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti	: Uygun veri yoktur

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## DOS YESİL SIVI CONTA 50 GR

Kaçıncı düzenleme olduğu 12.0  
Yeni düzenleme tarihi: 18.11.2024  
GBF Numarası: 10680633-00018  
Son yayın tarihi: 19.03.2024  
Hazırlama tarihi: 16.12.2009

Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti	:	Uygun veri yoktur
Buhar basıncı	:	Uygun veri yoktur
Nispi buhar yoğunluğu	:	Uygun veri yoktur
Bağıl yoğunluk	:	Uygun veri yoktur
Yoğunluk	:	1,05 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Çözünürlük(ler)	:	
Su içinde çözünürlüğü	:	pratikte çözünmez
Dağılım katsayısı ( n-oktanol/su)	:	Uygulanmaz
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	:	Uygun veri yoktur
Bozunma sıcaklığı	:	Uygun veri yoktur
Akışkanlık	:	
Akışkanlık (viskozite, dinamik)	:	15.000 mPa.s Yöntem: Brookfield
Kinematik viskozite	:	Uygun veri yoktur
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 : Kuvvetli oksitleyici maddeler ile tepkimeye girebilir.

### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Bilinmiyor.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## DOS YESİL SIVI CONTA 50 GR

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası Son yayın tarihi: 19.03.2024  
düzenleme tarihi: 10680633-00018 Hazırlama tarihi: 16.12.2009  
olduğu 18.11.2024  
12.0

### 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 hakkında bilgiler : Solunması halinde  
Cilt ile temas  
Yutulması halinde  
Göz ile temas

#### Akut toksisite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### Ürün:

Ağız yoluyla Akut toksisite : Akut toksisite tahmini: > 2.000 mg/kg  
Yöntem: Hesaplama metodu

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Akut toksisite tahmini: > 20 mg/l  
Maruz Kalma Süresi: 4 sa  
Test atmosferi: buhar  
Yöntem: Hesaplama metodu

Cilt yoluyla Akut toksisite : Akut toksisite tahmini: > 2.000 mg/kg  
Yöntem: Hesaplama metodu

#### Bileşenleri:

#### **2-(2-Metilprop-2-enoloksi)etil 2-metilprop-2-enoat:**

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 2.000 mg/kg

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Fare): > 2.000 mg/kg

#### **Kümen hidropereksit:**

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan, erkek): 382 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Akut toksisite tahmini: 3 mg/l  
Maruz Kalma Süresi: 4 sa  
Test atmosferi: buhar  
Yöntem: Uzman değerlendirmesi  
Notlar: Ulusal veya bölgesel yönetmeliklere göre.

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Tavşan, erkek): 133,6 mg/kg

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## DOS YESİL SIVI CONTA 50 GR

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 19.03.2024  
düzenleme tarihi: 10680633-00018 Hazırlama tarihi: 16.12.2009  
olduğu 18.11.2024  
12.0

### 2'-Fenilasetohidrazit:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Fare): 270 mg/kg  
Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Tavşan): > 300 - 2.000 mg/kg  
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

### p-Benzokinon:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): 130 mg/kg  
Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Akut toksisite tahmini: 0,5001 mg/l  
Maruz Kalma Süresi: 4 sa  
Test atmosferi: toz/buğu  
Yöntem: Uzman değerlendirmesi  
Notlar: Ulusal veya bölgesel yönetmeliklere göre.

### Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### Bileşenleri:

#### 2-(2-Metilprop-2-eniloksi)etil 2-metilprop-2-enoat:

Türler : Tavşan  
Sonuçlar : Cilt tahrişi gözlenmez  
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

#### Kümen hidroperoksit:

Türler : Tavşan  
Sonuçlar : 4 saat veya daha maruz kalma sonrası koroziftir

#### 2'-Fenilasetohidrazit:

Türler : Tavşan  
Sonuçlar : Cilt tahrişi  
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

#### p-Benzokinon:

Türler : yeniden yapılandırılmış insan epidermisi (RhE)  
Yöntem : OECD Test Rehberi 431  
Sonuçlar : 4 saat veya daha maruz kalma sonrası koroziftir

### Ciddi göz hasarları/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### Bileşenleri:

#### 2-(2-Metilprop-2-eniloksi)etil 2-metilprop-2-enoat:

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## DOS YESİL SIVI CONTA 50 GR

Kaçıncı düzenleme olduğu 12.0  
Yeni düzenleme tarihi: 18.11.2024  
GBF Numarası: 10680633-00018  
Son yayın tarihi: 19.03.2024  
Hazırlama tarihi: 16.12.2009

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

### Kümen hidroperoksit:

Türler : Tavşan  
Sonuçlar : Gözlerde geri dönülemez etkiler

### 2'-Fenilasetohidrazit:

Türler : Tavşan  
Sonuçlar : Gözlerde tahriş, 21 gün içinde geriye dönüş  
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

### p-Benzokinon:

Sonuçlar : Gözlerde geri dönülemez etkiler  
Notlar : Cilt aşınmasına dayalı.

### Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

#### cilt hassaslaştırıcı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### Bileşenleri:

#### p-Benzokinon:

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

Değerlendirme : İnsanlarda azdan orta orana kadar deri hassasiyeti yaratma olasılığı veya kanıtı

#### Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### Bileşenleri:

#### 2-(2-Metilprop-2-eniloksi)etil 2-metilprop-2-enoat:

İn vitro genotoksisite : Test Tipi: Bakteriyel ters mutasyon tahlili (AMES)  
Sonuçlar: negatif  
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## DOS YESİL SIVI CONTA 50 GR

Kaçıncı düzenleme olduğu 12.0  
Yeni düzenleme tarihi: 18.11.2024  
GBF Numarası: 10680633-00018  
Son yayın tarihi: 19.03.2024  
Hazırlama tarihi: 16.12.2009

### Kümen hidroperoksit:

- İn vitro genotoksisite : Test Tipi: Bakteriyel ters mutasyon tahlili (AMES)  
Sonuçlar: pozitif
- Test Tipi: DNA hasar ve onarım, memeli hücrelerinde planlanmamış DNA sentezi (in vitro)  
Sonuçlar: pozitif
- Test Tipi: İn vitro kromozal aberasyon testi  
Sonuçlar: pozitif
- İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Memeli eritrosit mikronükleus testi (in vivo sitogenetik tahlili)  
Türler: Fare  
Uygulama Şekli: Cilt ile temas  
Sonuçlar: negatif
- Eşey hücre mutajenitesi-Değerlendirme : Kanıtın ağırlığı jerm hücre mutajeni olarak sınıflandırmayı desteklemiyor.

### 2'-Fenilasetohidrazit:

- İn vitro genotoksisite : Test Tipi: Bakteriyel ters mutasyon tahlili (AMES)  
Sonuçlar: pozitif

### p-Benzokinon:

- İn vitro genotoksisite : Test Tipi: İn vitro memeli hücresi gen mutasyon testi  
Sonuçlar: pozitif
- Test Tipi: in vitro mikronükleus testi  
Sonuçlar: pozitif
- Test Tipi: DNA hasar ve onarım, memeli hücrelerinde planlanmamış DNA sentezi (in vitro)  
Sonuçlar: pozitif
- İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Memeli eritrosit mikronükleus testi (in vivo sitogenetik tahlili)  
Türler: Fare  
Uygulama Şekli: Yutulması halinde  
Sonuçlar: pozitif
- Eşey hücre mutajenitesi-Değerlendirme : İn vitro mütajenlik deneylerindeki pozitif sonuçlarla desteklenen, memeli olmayanlarda in vivo somatik hücreleri mütajenlik testlerinde pozitif sonuçlar.

### Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## DOS YESİL SIVI CONTA 50 GR

Kaçıncı düzenleme olduğu 12.0  
Yeni düzenleme tarihi: 18.11.2024  
GBF Numarası: 10680633-00018  
Son yayın tarihi: 19.03.2024  
Hazırlama tarihi: 16.12.2009

### Üreme toksisitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### Bileşenleri:

#### 2-(2-Metilprop-2-enoloksi)etil 2-metilprop-2-enoat:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: Üreme/gelişimsel toksisite tarama testi ile birleştirilmiş tekrarlı doz toksisite çalışması  
Türler: Sıçan  
Uygulama Şekli: Yutulması halinde  
Yöntem: OECD Test Rehberi 422  
Sonuçlar: negatif  
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim  
Türler: Sıçan  
Uygulama Şekli: Yutulması halinde  
Yöntem: OECD Test Rehberi 414  
Sonuçlar: negatif  
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

#### Kümen hidroperoksit:

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim  
Türler: Sıçan  
Uygulama Şekli: Yutulması halinde  
Yöntem: OECD Test Rehberi 414  
Sonuçlar: negatif

### Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### Bileşenleri:

#### Kümen hidroperoksit:

Değerlendirme : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

#### p-Benzokinon:

Değerlendirme : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
Notlar : Ulusal veya bölgesel yönetmeliklere göre.

Değerlendirme : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

### Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### Bileşenleri:

#### Kümen hidroperoksit:

Maruz kalma yolları : Solunması halinde

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## DOS YESİL SIVI CONTA 50 GR

Kaçıncı düzenleme olduğu 12.0  
Yeni düzenleme tarihi: 18.11.2024  
GBF Numarası: 10680633-00018  
Son yayın tarihi: 19.03.2024  
Hazırlama tarihi: 16.12.2009

Hedef Organlar : Akciğerler  
Değerlendirme : >0.2 ila 1 mg/l/6saat/gün konsantrasyonlarında hayvanlar üzerinde kayda değer sağlık etkileri yarattığı gösterilmiştir.

### Tekrarlı doz toksisitesi

#### Bileşenleri:

#### **2-(2-Metilprop-2-enoloksi)etil 2-metilprop-2-enoat:**

Türler : Sıçan  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Uygulama Şekli : Yutulması halinde  
Maruz Kalma Süresi : 56 Gün  
Yöntem : OECD Test Rehberi 422  
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Türler : Sıçan  
LOAEL : > 1 mg/l  
Uygulama Şekli : soluma (buhar)  
Maruz Kalma Süresi : 90 Gün  
Yöntem : OECD Test Rehberi 413  
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

### Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

#### Bileşenleri:

#### **2-(2-Metilprop-2-enoloksi)etil 2-metilprop-2-enoat:**

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Oryzias latipes (Japon medaka balığı)): 19,02 mg/l  
Maruz Kalma Süresi: 96 sa

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 100 mg/l  
Maruz Kalma Süresi: 48 sa

#### **Kümen hidroperoksit:**

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)): 3,9 mg/l  
Maruz Kalma Süresi: 96 sa  
Yöntem: OECD Test Rehberi 203

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 18,84 mg/l  
Maruz Kalma Süresi: 48 sa  
Yöntem: OECD Test Rehberi 202

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## DOS YESİL SIVI CONTA 50 GR

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 19.03.2024  
düzenleme tarihi: 10680633-00018 Hazırlama tarihi: 16.12.2009  
olduğu 18.11.2024  
12.0

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (yeşil yosun)): 3,1 mg/l  
Maruz Kalma Süresi: 72 sa  
Yöntem: OECD Test Rehberi 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (yeşil yosun)): 1 mg/l  
Maruz Kalma Süresi: 72 sa  
Yöntem: OECD Test Rehberi 201

### 2'-Fenilasetohidrazit:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Brachydanio rerio (zebra balığı)): > 0,1 - 1 mg/l  
Maruz Kalma Süresi: 96 sa  
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

M-Faktörü (Akut sucul toksisite) : 1

### p-Benzokinon:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Pimephales promelas (Sazan yavrusu)): 0,045 mg/l  
Maruz Kalma Süresi: 96 sa

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 0,059 mg/l  
Maruz Kalma Süresi: 48 sa  
Yöntem: OECD Test Rehberi 202

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (yeşil yosun)): 1,5 mg/l  
Maruz Kalma Süresi: 72 sa

M-Faktörü (Akut sucul toksisite) : 10

Mikroorganizmalara toksisitesi : EC50 (aktif çamur): 12 mg/l  
Maruz Kalma Süresi: 3 sa  
Yöntem: OECD Test Rehberi 209

M-Faktörü (Kronik sucul toksisite) : 10

## 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

### Bileşenleri:

#### 2-(2-Metilprop-2-enoloksi)etil 2-metilprop-2-enoat:

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

#### Kümen hidroperoksit:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunmaz.  
Biyobozunma: 3 %  
Maruz Kalma Süresi: 28 g

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## DOS YESİL SIVI CONTA 50 GR

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 19.03.2024  
düzenleme tarihi: 10680633-00018 Hazırlama tarihi: 16.12.2009  
olduğu 18.11.2024  
12.0

Yöntem: OECD Test Rehberi 301B

### 2'-Fenilasetohidrazit:

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

### p-Benzokinin:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunmaz.  
Biyobozunma: 56 %  
Maruz Kalma Süresi: 28 g  
Yöntem: OECD Test Rehberi 301 A

## 12.3 Biyobirikim potansiyeli

### Bileşenleri:

#### 2-(2-Metilprop-2-enoloksi)etil 2-metilprop-2-enoat:

Dağılım katsayısı ( n- : log Pow: < 4  
oktanol/su) Yöntem: OECD Test Rehberi 117

#### Kümen hidroperoksit:

Dağılım katsayısı ( n- : log Pow: 1,6  
oktanol/su) Yöntem: OECD Test Rehberi 117

#### p-Benzokinin:

Dağılım katsayısı ( n- : log Pow: 0,2  
oktanol/su) Yöntem: OECD Test Rehberi 107

## 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.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## DOS YESİL SIVI CONTA 50 GR

Kaçıncı düzenleme olduğu: 12.0  
Yeni düzenleme tarihi: 18.11.2024  
GBF Numarası: 10680633-00018  
Son yayın tarihi: 19.03.2024  
Hazırlama tarihi: 16.12.2009

Kontamine ambalaj : Boş kaplar geri dönüşüm veya bertarafı için onaylı bir atık bertaraf tesisine götürülmelidir.  
Aksi belirtilmedikçe: Kullanılmamış ürün olarak bertaraf edin.

### BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

#### 14.1 UN Numarası

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(lar)ı

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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## DOS YESİL SIVI CONTA 50 GR

Kaçıncı düzenleme olduğu 12.0  
Yeni düzenleme tarihi: 18.11.2024  
GBF Numarası: 10680633-00018  
Son yayın tarihi: 19.03.2024  
Hazırlama tarihi: 16.12.2009

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

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. Aşağıda sunulan girdiye dair kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır: numaralı girdi 3

R.G. 30595 KALICI ORGANİK KİRLETİCİLER HAKKINDA YÖNETMELİK (ve yayımlanan sonraki değişiklikler)  
BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK. Sayı: 30702

: Uygulanmaz

Uygulanmaz

#### Diğer kurallar:

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığından, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ve yayımlanan sonraki değişiklikler  
Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (Sayı: 28733, 2013; değiştirildiği şekliyle (Sayı: 32345, 2023)). Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (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: 15 Şubat 2026

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## DOS YESİL SIVI CONTA 50 GR

Kaçıncı düzenleme olduğu 12.0  
Yeni düzenleme tarihi: 18.11.2024  
GBF Numarası: 10680633-00018  
Son yayın tarihi: 19.03.2024  
Hazırlama tarihi: 16.12.2009

### H-İbareleri tüm metni

H228	: Alevlenir katı.
H242	: Isıtma yangına yol açabilir.
H301	: Yutulması halinde toksiktir.
H302	: Yutulması halinde zararlıdır.
H310	: Cilt ile teması halinde öldürücüdür.
H311	: Cilt ile teması halinde toksiktir.
H314	: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	: Cilt tahrişine yol açar.
H317	: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318	: Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	: Ciddi göz tahrişine yol açar.
H331	: Solunması halinde toksiktir.
H335	: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336	: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H341	: Genetik hasara yol açma şüphesi var.
H373	: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H400	: Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

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

### Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok.	: Akut toksisite
Alev. Katı	: Alevlenir katılar
BHOT Tek Mrz.	: Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma
BHOT Tekrar. Mrz.	: Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma
Cilt Aşnd.	: Ciltte Aşınma
Cilt Hassas.	: cilt hassaslaştırıcı
Cilt Tah.	: Cilt tahrişi
Göz Hsr.	: Ciddi göz hasarı
Göz Tah.	: Göz tahrişi
Muta.	: Eşey hücre mutajenitesi
Org. Peroksit	: Organik peroksitler
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 / TWA (8 Saat)	: 8 saatlik referans zaman dilimine göre ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Anlaşması; AIIC - Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Üremeye Toksik Madde; DIN - Standartizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## DOS YESİL SIVI CONTA 50 GR

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 19.03.2024  
düzenleme tarihi: 10680633-00018 Hazırlama tarihi: 16.12.2009  
olduğu 18.11.2024  
12.0

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 Kanseri 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; SEA - Sınıflandırma Etiketleme 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 Biyobirikimli

### Diğer bilgiler

Kilit literatür referansları ve : Şirket içi teknik veri, hammadde GBF'lerinden, OECD eChem  
bilgi kaynakları Portalı arama sonuçlarından ve Avrupa Kimyasallar  
Ajansından <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 birikimler, bilgiler ve düşünceler kapsamında doğrudur. Bilgiler sadece güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, taşımacılık, bertaraf etme ve açığa çıkma(salınım) açısından rehber olarak dizayn edilmiştir ve herhangi bir şekilde garanti ya da kalite spesifikasyonu olarak değerlendirilmemelidir. 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 metinlerdeki bilgileri ve tavsiyeleri gözden geçirmelidir.

TR / TR

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## DOS YESİL SIVI CONTA 50 GR

Kaçıncı düzenleme olduğu 12.0	Yeni düzenleme tarihi: 18.11.2024	GBF Numarası: 10680633-00018	Son yayın tarihi: 19.03.2024 Hazırlama tarihi: 16.12.2009
----------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	--

---