

**Ticari adı:** Insektenentferner

**Ürün numarası:** 70999

**Güncel sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 23.09.2020

**Yenilenmiş sürüm :** -, tanzim tarihi: -

**Bölge:** TR

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

### 1.1 Madde/Karışım kimliği

**Ticari adı**

**Insektenentferner**

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

**Madde veya karışımın uygun tanımlı kullanımları**

Temizleyici

**Önerilmeyen kullanımlar**

Bilgi yok.

### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

**Adres**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon numarası +49-2303-9 86 70-0

Faks numarası +49-2303-9 86 70-26

### 1.4 Acil durum telefon numarası

Bilgi yok.

## BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

### 2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

**1272/2008 EC sayılı yönetmeliğe göre sınıflandırma (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

**Sınıflandırma bilgileri**

Ürünün sınıflandırılması, (AT) düzenlemesi no. 1272/2008, paragraf 9 ve kriterleri uyarınca aşağıdaki yöntemlere dayanarak belirlenmiştir:

Fiziksel tehlikeler: Ek I, bölüm 2 uy. kontrol özelliklerinin değerlendirilmesi

Sağlık ve zararlılık: Ek I, bölüm 3, 4 ve 5 uy. hesaplama yöntemi

### 2.2 Etiket unsurları

**1272/2008/EC sayılı CLP Yönetmeliği'ne göre etiketleme**

**Tehlike piktogramları**



GHS05

**Sinyal sözcük**

Tehlike

**Etikette belirtilecek tehlikeli içerik(ler):**

2-propilheptan-1-ol, etoksilize

poli(oksi-1,2-etandil),.alfa.-(2-etilheksil)-.omega.-hidroksi-, fosfat, sodyum tuzu

**Tehlike ifadeleri**

H318

Ciddi göz hasarına yol açar.

**Tehlike ifadeleri (AB)**

EUH208

Portakal, tatlı, ekstrakt içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

**Uyarı ifadeleri**

**Ticari adı:** Insektenentferner

**Ürün numarası:** 70999

**Güncel sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 23.09.2020

**Yenilenmiş sürüm :** -, tanzim tarihi: -

**Bölge:** TR

P280 Koruyucu eldiven/göz koruyucu kullanın.  
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

### 2.3 Diğer zararlar

Bilgi yok.

## BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.1 Maddeler

İsabetsiz. Ürün, madde değildir.

### 3.2 Karışımlar

#### Tehlikeli içerikler

No	Madde adı	Ek bilgiler	%	
	CAS / EG / Index / REACH No	Sınıflandırma (AB) 1272/2008 (CLP)	Konsantrasyon	%
1	<b>Tetrapotasyum difosfat</b>			
	7320-34-5 230-785-7 - 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	% ağırlık
2	<b>2-propilheptan-1-ol, etoksilize</b>			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	% ağırlık
3	<b>poli(oksi-1,2-etandii),.alfa.-(2-etilheksil)-.omega.-hidroksi-, fosfat, sodyum tuzu</b>			
	111798-26-6 - - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	% ağırlık
4	<b>Sodyum-p-cumolsülfonat</b>			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	% ağırlık
5	<b>Portakal, tatlı, ekstrakt</b>			
	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,50	% ağırlık

H (tehlike) ve EUH (A.B. Ek tehlike sınıfları) cümleciklerinin tam metni için: bkz. Bölüm 16

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

#### Genel Bilgiler

Kirlenmiş giysi ve ayakkabıları derhal çıkarın ve tekrar kullanmadan önce iyice yıkayın. uzun süreli ters etki durumunda, doktora başvurun.

#### Solunması halinde

Maruz kalan kişiyi uygun solunum koruma önlemlerine uyararak tehlikeli alandan uzaklaştırın. Temiz hava

**Ticari adı:** Insektenentferner

**Ürün numarası:** 70999

**Güncel sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 23.09.2020

**Yenilenmiş sürüm :** -, tanzim tarihi: -

**Bölge:** TR

sağladığınızdan emin olun.

**Ciltle ile temas halinde**

Derhal su ve sabun ile yıkayıp temizleyin.

**Gözle ile temas halinde**

Kontak lensleri çıkarın. Sağlam gözü koruyarak gözü 10-15 dakika akan su altında göz kapaklarını iyice açarak yıkayın. Derhal göz doktoru tarafından tedavi edilmelidir.

**Yutulması halinde**

Ağzı çalkalayın ve bol miktarda su için. Kusturmaya çalışmayın. Bilinci yerinde olmayan kişilere ağızdan hiçbir şey vermeyim. Doktor çağırın.

**4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler**

Bilgi yok.

**4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler**

Bilgi yok.

**BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**

**5.1 Yangın söndürücüler**

**Uygun söndürme araçları**

Ürünün kendisi yanıcı değildir; etraftakilere uygun olarak yangın söndürme yöntemlerini uygulayın.

**Uygun olmayan söndürücü maddeler**

Komple su jeti

**5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

Yangın sırasında oluşabilecek bozunma ürünleri: Karbon monoksit (CO); Karbon dioksit (CO2). Zehirli gazlar/buharlar

**5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Bağımsız solunum cihazı kullanın. Tam koruyucu giysi giyin.

**BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler**

**6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

**Acil durum için eğitilmiş personel değildir**

Bölüm 7 ve 8' de verilen koruyucu önlemlere başvurun. Kişisel koruyucu giysi kullanın.

**Görevli ekipler**

Kişisel koruyucu ekipman – bkz. Bölüm 8.

**6.2 Çevresel önlemler**

Kanalizasyona / sulara/ yer altı sularına boşaltmayın. Yeraltına/toprağa boşaltmayın.

**6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

Sızan malzemenin etrafını yanmayan emici maddelerle (örneğin kum, toprak, kizelgur, vermikulit) çevirin ve yerel yönetmelikler uyarınca imha etmek amacıyla öngörülen kaplarda toplayın (bkz. Bölüm 13).

**6.4 Diğer bölümlere atıflar**

Güvenli elleçlemeye dair bilgiler için, 7. bölüme bakınız. Kişisel koruyucu ekipmanlara dair bilgiler için 8. bölüme bakınız; Atık bertarafı hakkındaki bilgiler için 13.Bölüm'e bakınız.

**BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**

**7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**

**Güvenli elleçlemeye yönelik öneriler**

Ürüne özgü elleçleme riskleri, koruyucu ve önleyici faaliyetler ile ilgili uygun tedbirler alınarak en aza indirilmelidir. Çalışma prosesi, en son tekniklerin izin verdiği ölçüde, tehlikeli maddelerin salınımını veya cilt ile temasını engelleyecek biçimde tasarlanmalıdır.

**Ticari adı:** Insektenentferner

**Ürün numarası:** 70999

**Güncel sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 23.09.2020

**Yenilenmiş sürüm :** -, tanzim tarihi: -

**Bölge:** TR

**Genel korunma ve hijyen önlemleri**

Çalışma zamanlarında bir şey yiyip içmeyin veya sigara içmeyin. Gıda ve içeceklerden uzak tutun. Buharları solumayın. Göz ve cilt ile temasından sakının. Molalardan önce ve çalışmadan sonra elleri yıkayın. Kirlenmiş kıyafetleri ve ayakkabıları çıkarın ve yeniden kullanmadan önce iyice temizleyin. Çalışma alanında göz duşu bulundurun.

**7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**

**Teknik tedbirler ve depolama koşulları**

Kabı sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin. Kuru bir yerde muhafaza edin.

**Tavsiye edilen depolama sıcaklığı**

Değer

Oda sıcaklığı

**Depolama alanları ve kaplar için gereklilikler**

Açılmış kaplar dikkatlice kapatılmalı ve sızıntıyı önlemek için dik durumda muhafaza edilmelidir. Her zaman orjinal ambalajına eşdeğer materyaldeki kaplarda muhafaza edin.

**Ortak depolamaya yönelik öneriler**

Kaçınılması gereken maddeler, bkz. Bölüm 10.

**7.3 Belirli son kullanımlar**

Bilgi yok.

**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma**

**8.1 Kontrol parametreleri**

**DNEL, DMEL ve PNEC değerleri**

**DNEL değerleri (çalışan)**

No	Madde adı			CAS / EG No
	Maruziyet yolu	Tesir süresi	Etki	Değer
1	<b>Tetrapotasyum difosfat</b>			<b>7320-34-5</b> <b>230-785-7</b>
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	44,08 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Sodyum-p-cumolsülfonat</b>			<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	7,6 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	53,6 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL değerleri (tüketici)**

No	Madde adı			CAS / EG No
	Maruziyet yolu	Tesir süresi	Etki	Değer
1	<b>Tetrapotasyum difosfat</b>			<b>7320-34-5</b> <b>230-785-7</b>
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	10,87 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Sodyum-p-cumolsülfonat</b>			<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	systemik	3,8 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	3,8 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	13,2 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC değerleri**

No	Madde adı			CAS / EG No
	Çevresel kompartıman	Tip		Değer
1	<b>Tetrapotasyum difosfat</b>			<b>7320-34-5</b> <b>230-785-7</b>
	Su	Tatlı su		0,05 mg/L
	Su	Deniz suyu		0,005 mg/L
	Su	Süreksiz su		0,5 mg/L

Ticari adı: Insektenentferner

Ürün numarası: 70999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 23.09.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

	Aritma tesisi (STP)	-	50	mg/L
2	Sodyum-p-cumolsülfonat		15763-76-5 239-854-6	
	Su	Tatlı su	0,23	mg/L
	Su	Süreksiz su	2,3	mg/L
	Aritma tesisi (STP)	-	100	mg/L

## 8.2 Maruz kalma kontrolleri

### Uygun teknik kumanda tertibatı

Mekânın iyice havalandırılmasını sağlayın. Havalandırma, yerel hava emme tertibatları veya genel havalandırma sistemleriyle sağlanabilir. Bu önlemlerin madde konsantrasyonlarını hava limit değerlerinin altında tutmak için yeterli olmadığı takdirde, uygun bir solunumu koruyucu cihaz kullanılmalıdır.

### Kişisel koruyucu teçhizat

#### Solunum sistemini koruma

İş yeri maruziyet limitleri aşıldığında, bu iş için onaylanmış solunum koruyucu kullanılmalıdır. İş yeri maruziyet limitleri belirlenmemiş ise, aerosol veya sis oluşması durumunda uygun solunum koruyucu önlemler alınır.

#### Gözleri / yüzü koruma

Sıkı sıkı kapatan koruyucu gözlük (EN 166)

#### Elleri koruma

Cildin ürünle temas riskinin olduğu durumlarda, örn.EN 374 normuna uygun eldiven kullanımı yeterli koruma sağlar. Koruyucu eldiven kullanılmadan önce mutlaka işe ve kullanıma elverişliliği bakımından test edilmelidir (Mekanik dayanıklılık, ürüne uygunluğu, antistatik özellikleri gibi). Koruyucu eldiven üreticisinin kullanım, saklama, bakım ve değiştirme ile ilgili talimat ve bilgilerine başvurun. Koruyucu eldivenler hasar gördüğünde veya aşınma belirtileri gösterdiğinde derhal değiştirilmelidir. Operasyonları devamlı eldiven kullanımını gerektirmeyecek şekilde düzenleyin.

Uygun malzeme

Bütül kauçuk

Malzeme Kalınlığı

0,5

mm

Geçirgen hale gelme süresi

>

480

min

#### Diğer koruyucu tedbirler

Kimyasallara karşı dayanıklı iş kıyafeti.

#### Çevresel maruziyet Kontrolü

Bilgi yok.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

<b>Form/Renk</b>	
SIVI	
yeşil	
<b>Koku</b>	
karakteristik	
<b>Koku eşiği</b>	
Veri yok	
<b>pH değeri</b>	
Değer	9,8
<b>Kaynama noktası / kaynama aralığı</b>	
Değer	> 100 °C
<b>Ergime noktası / ergime aralığı</b>	
Veri yok	
<b>Ayrışma noktası / ayrışma aralığı</b>	
Veri yok	

Ticari adı: Insektenentferner

Ürün numarası: 70999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 23.09.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

<b>Parlama noktası</b>		
Veri kullanılmaz		
<b>Kendi kendine tutuşma sıcaklığı</b>		
Veri yok		
<b>Oksidasyon özellikleri</b>		
oksitleyici değildir		
<b>Patlayıcı özellikler</b>		
Ürünün patlama tehlikesi yoktur.		
<b>Tutuşabilirlik (katı, gaz halde)</b>		
Veri yok		
<b>Alt tutuşabilirlik veya patlama sınırı</b>		
Veri yok		
<b>Üst tutuşabilirlik veya patlama sınırı</b>		
Veri yok		
<b>Buhar Basıncı</b>		
Veri yok		
<b>Buhar yoğunluğu</b>		
Veri yok		
<b>Buharlaşma hızı</b>		
Veri yok		
<b>Göreceli yoğunluk</b>		
Veri yok		
<b>Yoğunluk</b>		
Değer	1,1	g/cm <sup>3</sup>
Referans sıcaklık	20	°C
<b>Suda çözünürlük</b>		
Düşünceler	karıştırılabilir	
<b>Çözünürlük(ler)</b>		
Veri yok		
<b>Dağılım katsayısı: n-oktanol/su</b>		
Veri yok		
<b>Viskozite (akışkanlık)</b>		
Değer	> 1	mPa*s
Referans sıcaklık	20	°C
Tip	dinamik	

## 9.2 Diğer bilgiler

<b>Diğer bilgiler</b>
Bilgi yok.

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1 Tepkime

Bilgi yok.

### 10.2 Kimyasal kararlılık

Önerilen depolama ve kullanım talimatlarına uyulduğu takdirde sağlamdır (bkz. Bölüm 7).

**Ticari adı:** Insektenentferner

**Ürün numarası:** 70999

**Güncel sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 23.09.2020

**Yenilenmiş sürüm :** -, tanzim tarihi: -

**Bölge:** TR

### 10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Usulüne uygun kullanıldığında tehlikeli reaksiyonlar beklenmemektedir.

### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kurallara uygun elleçlendiğinde, yok.

### 10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Bilinmiyor.

### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozun ürünleri yoktur.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut Oral Toksikite (karışım ATE (akut toksisite tahmini) hesaplama sonucu )	
No	Ürünün adı
1	Insektenentferner
Düşünceler	(EC) 1272/2008 (CLP), Ek I, Bölüm 3, Paragraf 3.1.3.6 uyarınca uygulanan hesaplama yönteminde elde edilen sonuç, Tablo 3.1.1 uyarınca karışımın sınıflandırılmasına/işaretlenmesine yol açan değerler dışındadır (ATE oral > 2000 mg/kg).

Akut Oral Toksikite			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Sodyum-p-cumolsülfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg vücut ağırlığı
Türler	sıçan		
Atfen	CAS 28348-53-0		
Yöntem	OECD 401		
Kaynak	ECHA		

Akut Dermal Toksikite			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Tetrapotasyum difosfat	7320-34-5	230-785-7
LD50	>	2000	mg/kg vücut ağırlığı
Türler	tavşan		
Yöntem	OECD 402		
Kaynak	ECHA		

Akut Dermal Toksikite			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
2	Sodyum-p-cumolsülfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg vücut ağırlığı
Türler	tavşan		
Atfen	CAS 28348-53-0		
Yöntem	OECD 402		
Kaynak	ECHA		

Akut Solunum Toksisesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Sodyum-p-cumolsülfonat	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Maruziyet süresi		4	saat
Agregat durumu	Toz/Sis		
Türler	sıçan		
Atfen	CAS 28348-53-0		
Kaynak	ECHA		

Ticari adı: Insektenentferner

Ürün numarası: 70999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 23.09.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Cilt üzerindeki aşındırıcı tahriş edici etki			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Tetrapotasyum difosfat	7320-34-5	230-785-7
Türler		tavşan	
Yöntem		OECD 404	
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme		tahriş etmez	
2	Sodyum-p-cumolsülfonat	15763-76-5	239-854-6
Türler		tavşan	
Atfen		CAS 28348-53-0	
Yöntem		OECD 404	
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme		Hafif tahriş edicidir	
Değerlendirme / kademelendirme		Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.	
Ağır göz hasarı / tahrişi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Tetrapotasyum difosfat	7320-34-5	230-785-7
Türler		tavşan	
Yöntem		OECD 405	
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme		tahriş edici	
2	Sodyum-p-cumolsülfonat	15763-76-5	239-854-6
Türler		tavşan	
Yöntem		OECD 405	
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme		tahriş edici	
Solunum yolları / cilt hassasiyeti			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Tetrapotasyum difosfat	7320-34-5	230-785-7
Maruziyet yolu		Cilt	
Türler		Fare	
Yöntem		OECD 429	
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme		hassasiyet oluşturmaz	
2	Sodyum-p-cumolsülfonat	15763-76-5	239-854-6
Maruziyet yolu		Cilt	
Türler		Gine domuzu	
Atfen		CAS 28348-53-0	
Yöntem		OECD 406	
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme		hassasiyet oluşturmaz	
Germ hücre mutajenitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Sodyum-p-cumolsülfonat	15763-76-5	239-854-6
Muayene tipi		Chromosome aberration test	
Atfen		CAS 28348-53-0	
Yöntem		OECD 474	
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme / kademelendirme		Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.	
Üreme Toksisitesi			
Veri yok			
Karzinogenitât			
Veri yok			



Ticari adı: Insektenentferner

Ürün numarası: 70999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 23.09.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

**Bir kerelik ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi**

Veri yok

**Mükerrer ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi**

Veri yok

**Aspirasyon tehlikesi**

Veri yok

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**

**12.1 Toksikite**

**Balık toksisitesi (akut)**

No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Tetrapotasyum difosfat	7320-34-5	230-785-7
LC50		>	100 mg/l
Maruziyet süresi			96 saat
Türler	Oncorhynchus mykiss		
Yöntem	OECD 203		
Kaynak	ECHA		

**Balık toksisitesi (kronik)**

Veri yok

**Su piresi toksisitesi (akut)**

No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Tetrapotasyum difosfat	7320-34-5	230-785-7
EC50		>	100 mg/l
Maruziyet süresi			48 saat
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Yöntem	EPA OTS 797.1300		
Kaynak	ECHA		

**Su piresi toksisitesi (kronik)**

Veri yok

**Yosun toksisitesi (akut)**

No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Tetrapotasyum difosfat	7320-34-5	230-785-7
ErC50		>	100 mg/l
Maruziyet süresi			72 saat
Türler	Desmodesmus subspicatus		
Yöntem	OECD 201		
Kaynak	ECHA		

**Yosun toksisitesi (kronik)**

Veri yok

**Bakteriler için Toksikite**

No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Tetrapotasyum difosfat	7320-34-5	230-785-7
EC50		>	1000 mg/l
Maruziyet süresi			3 h
Türler	aktif çamur		
Yöntem	OECD 209		
Kaynak	ECHA		

**12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Bilgi yok.

**Ticari adı:** Insektenentferner

**Ürün numarası:** 70999

**Güncel sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 23.09.2020

**Yenilenmiş sürüm :** -, tanzim tarihi: -

**Bölge:** TR

**12.3 Biyobirikim potansiyeli**

Bilgi yok.

**12.4 Toprakta hareketlilik**

Bilgi yok.

**12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

Bilgi yok.

**12.6 Diğer olumsuz etkiler**

Bilgi yok.

**12.7 Diğer bilgiler**

**Diğer bilgiler**

Ürünü çevreye kontrolsüz olarak salmayın.

**BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**

**13.1 Atık işleme yöntemleri**

**Ürün**

Yetkili resmî daireye ve imha yerine danıştıktan sonra ve yönetmelikler dikkate alınarak uygun ve onaylı bir tesiste imha edilmelidir.

Avrupa Atık Kataloğuna göre atık kod numarası tahsisi, yerel atık bertaraf şirketi ile mutabakat ile belirlenmelidir.

**Ambalajlama**

Artıklar ambalajlardan uzaklaştırılmalı ve tamamen boşaltıldığında ambalajları yerel atık yönetmeliklerine uygun olarak bertaraf edilmelidir. Tam boşalmamış kaplar, yerel bertarafçının belirlediği şekilde bertaraf edilmelidir.

**BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**

**14.1 Taşımacılık ADR/RID/ADN**

Ürün, ADR/RID/ADN mevzuatlarına tabi değildir.

**14.2 Taşımacılık IMDG**

Ürün, IMDG mevzuatlarına tabi değildir.

**14.3 Taşımacılık ICAO/IATA**

Ürün, ICAO-TI / IATA mevzuatlarına tabi değildir.

**14.4 Diğer bilgiler**

Bilgi yok.

**14.5 Çevresel zararlar**

Önem teşkil etmesi halinde çevre için tehlikelere ilişkin bilgiler, bkz. 14.1 - 14.3.

**14.6 Kullanıcı için özel önlemler**

Bilgi yok.

**14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık**

Önemli değil

**BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**

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

**A.B. Yönetmelikleri**

1907/2006 numaralı yönetmelik (AT) (REACH) Zeyil XIV (Ruhsata Tabi Maddeler Dizini)

**Ticari adı:** Insektenentferner

**Ürün numarası:** 70999

**Güncel sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 23.09.2020

**Yenilenmiş sürüm :** -, tanzim tarihi: -

**Bölge:** TR

Ürün, mevcut bilgilere ve/veya ön tedarikçilerin beyanlarına göre (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XIV ekine göre onaya tabi madde sayılan madde(ler) içermemektedir.

**İzne tabi olacak, yüksek derecede kaygı yaratan maddelerin (SVHC) REACH aday listesi**

Ürün, mevcut bilgilere ve/veya ön tedarikçilerin beyanlarına göre AB 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin 57. maddesi ile 59. maddesi gereğince XIV ekine kaydı (onaya tabi maddeler listesi) söz konusu olan madde(ler) içermemektedir.

**1907/2006 numaralı yönetmelik (AT) (REACH) Zeyil XVII: Belli Bazı Tehlikeli Maddelerin, Karışımların ve Ürünlerin Üretimi, Dolaşıma Çıkarılması ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar**

Ürün, (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XVII. ekine tabidir.

No 3

**Tehlikeli maddeler ile ağır kazaların oluşma tehlikesini önleme yönetmeliği 2012/18/AB**

Ürün, ek I, bölüm 1 veya 2'ye tabi değildir.

**Diğer yönetmelikler**

Bu ürün kullanılırken ulusal sağlık ve iş güvenliği yönetmelikleri uygulanmalıdır.

Anneliğin Korunması Yönetmeliği ve Genç İşçileri Koruma Yasası uyarınca tehlikeli maddelere karşı korumaya yönelik istihdam kısıtlamalarına uyulmalıdır.

Bu ürünün içerdiği tensidler 648/2004/AT sayılı Deterjanlar Yönetmeliği'ne uygundur.

**15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi**

Mevcut karışım için madde güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**

**Bilgi formunun hazırlanmasında kullanılan önemli veri kaynakları:**

Tadil edilmiş halleri ile 1907/2006/EC (REACH) ve 1272/2008/EC (CLP) mevzuatları.

Direktifleri 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Tadil edilmiş halleri ile ilgili ülkelerin Ulusal Eşik sınır değerleri.

Tadil edilmiş halleri ile ADR, RID, IMDG, IATA'ya göre Taşımacılık yönetmelikleri.

Fiziksel, toksikolojik ve ekolojik verileri belirlemek için kullanılan veri kaynakları, doğrudan ilgili bölümde belirtilmiştir.

**Bölüm 2 ve 3'te belirtilen H ve EUH ibarelerinin tam metni (bu bölümlerde açık olarak belirtilmemiş olanlar)**

H226

Alevlenir sıvı ve buhar.

H302

Yutulması halinde zararlıdır.

H304

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H315

Cilt tahrişine yol açar.

H317

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H319

Ciddi göz tahrişine yol açar.

H411

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

**Güvenlik Bilgi Formunu yayımlayan departman**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Bu bilgiler halihazırdaki bilgi birikimimize dayanmaktadır. Bununla birlikte, herhangi bir özgün ürün özelliği hakkında bir teminat teşkil etmez ve hukuken geçerli bir ilişki tesis etmez.

Telif hakkınca korunan belge. Sadece UMCO GmbH şirketinin açık onayı ile değiştirilebilir veya çoğaltılabilir.

Prod-ID 767979