

	<b>Reed diffuser MOHEDA lemon verde 100ml</b>	Revizyon no. 1
		Revizyon tarihi 06/11/2024
		Hazırlama tarihi
		Basım tarihi 06/11/2024
		Sayfa no. 1/11

## Güvenlik Bilgi Formu

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek II Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

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

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı **Reed diffuser MOHEDA lemon verde 100ml**  
2787200

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

Belirlenen Kullanımlar	Endüstriyel	Profesyonel	Tüketici
Difüzör	-	-	-

#### Önerilmeyen Kullanımlar

Veri mevcut değil.

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

İthalatçı Firma **JYSK EV ÜRÜNLERİ PERAKENDE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**  
Adres **ERGENEKON MAH. HALASKARGAZI CAD. NO: 51/4 ŞİŞLİ.**  
Ülke **ŞİŞLİ**  
**TR**  
tel. **0216 606 5858**

yetkili kişinin e-posta adresi,  
Güvenlik bilgi formu sorumlusu

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil bilgiler için danışınız **tel. 0216 606 5858**  
**Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) : 114**

### BÖLÜM 2. Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Ürün, 28848/2013 (T.C.) SEA Yönetmeliği hükümleri (ve sonraki değişiklikler ve ekler) uyarınca zararlı olarak sınıflandırılmıştır. Bu doğrultuda ürün, 30105/2017 (T.C.) KKDİK Ek II Yönetmelik hükümlerine uygun bir güvenlik bilgi formu düzenlenmesini gerektirir. Sağlık ve/veya çevreye yönelik olarak taşıdığı zararlılıklara ilişkin olası ilave bilgiler, bu güvenlik bilgi formunun 11 ve 12. bölümlerinde bulunur.

#### Sınıflandırma ve zararlılıkların tanıtımı:

Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 **H319** Ciddi göz tahrişine yol açar.

#### 2.2. Etiket unsurları

28848/2013 (T.C.) SEA Yönetmeliği ve sonraki değişiklikler ve uyarlamalarına göre zararlılık etiketleri.

#### Zararlılık İşaretleri:



Uyarı Kelimesi: **Dikkat**

#### Zararlılık İfadeleri:

**H319** Ciddi göz tahrişine yol açar.  
**EUH208** İçerir: (R)-P-MENTA-1,8-DİEN, LİNALOL, Hexyl cinnamic aldehyde, 2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde  
Alerjik reaksiyona yol açabilir.

#### Önlem ifadeleri:

**P101** Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

## Reed diffuser MOHEDA lemon verde 100ml

Revizyon no. 1

Revizyon tarihi 06/11/2024

Hazırlama tarihi

Basım tarihi 06/11/2024

Sayfa no. 2/11

<b>P102</b>	Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
<b>P264</b>	Elleğmeden sonra ellerinizi, kollarınızı ve yüzünüzü iyice yıkayın.
<b>P280</b>	Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.
<b>P305+P351+P338</b>	GÖZLERDE İSE: Birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
<b>P337+P313</b>	Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım / bakım alın.

### 2.3. Diğer zararlar

Hâlihazırda mevcut bilgilere göre, ürün %0,1 'den  $\geq$  yüzdede PBT veya vPvB maddeleri içermez.

Ürün  $\geq$  %0.1 konsantrasyonda endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermemektedir.

## BÖLÜM 3. Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

İlgili olmayan bilgiler

### 3.2. Karışımlar

İçerikler:

Tanıtımı	Kons. %	Sınıflandırma 28848/2013 (T.C.) SEA Yönetmeliği
<b>3-Methoxy-3-methyl-1-butanol</b>		
Liste No -	70-85	Göz Tah. 2 H319
EC No 260-252-4		
CAS No 56539-66-3		
<b>Hexyl cinnamic aldehyde</b>		
Liste No -	0.1-<1	Cilt Hassas. 1 H317, Sucul Akut 1 H400 M=1, Sucul Kronik 2 H411
EC No 202-983-3		
CAS No 101-86-0		
<b>2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde</b>		
Liste No -	0.1-<1	Cilt Tah. 2 H315, Cilt Hassas. 1B H317, Sucul Kronik 2 H411
EC No 268-264-1		
CAS No 68039-49-6		
<b>(R)-P-MENTA-1,8-DIEN</b>		
Liste No 601-096-00-2	0.1-<1	Alev. Sıvı 3 H226, Asp. Tok. 1 H304, Cilt Tah. 2 H315, Cilt Hassas. 1B H317, Sucul Akut 1 H400 M=1, Sucul Kronik 3 H412
EC No 227-813-5		
CAS No 5989-27-5		
<b>LİNALOL</b>		
Liste No 603-235-00-2	0.1-<1	Göz Tah. 2 H319, Cilt Tah. 2 H315, Cilt Hassas. 1B H317
EC No 201-134-4		
CAS No 78-70-6		

Zararlılık ifadelerinin (H) tam metinleri Güvenlik Bilgi Formunun 16. bölümünde bulunur.

## BÖLÜM 4. İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Şüphe durumunda veya belirtiler olması durumunda bir doktora başvurun ve bu belgeyi gösterin.

Daha ciddi semptomların görülmesi durumunda, acil tıbbi yardım talep ediniz.

GÖZLERLE TEMAS: Durumun kontak lenslerin (mevcut ise) kolaylıkla çıkarılmasına elverişli olması halinde, lensleri çıkarınız. Göz kapaklarını iyice açarak, derhal ve bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Tıbbi tavsiye / yardım alın.

## Reed diffuser MOHEDA lemon verde 100ml

Revizyon no. 1

Revizyon tarihi 06/11/2024

Hazırlama tarihi

Basım tarihi 06/11/2024

Sayfa no. 3/11

**CİLTLE TEMAS:** Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Hemen akan su ile (ve mümkünse sabunla) tamamen yıkayın. Tıbbi tavsiye alın. Kirlenmiş giysilerle daha fazla temas etmekten kaçınınız.

**YUTMA:** Bir doktor tarafından açıkça izin verilmedikçe kusturmaya çalışmayın. Kişi bilincini kaybetmiş ise, ağızdan hiçbir şey vermeyiniz. Tıbbi tavsiye / yardım alın.

**SOLUNUM:** Maruz kalmış olan kişiyi kaza yerinden uzakta açık havaya çıkarınız. Tıbbi tavsiye / yardım alın.

### İlk yardım personelinin korunması

Kimyasal maddeye veya karışıma maruz kalmış kişiye yardım hizmeti vermekte olan ilk yardım personelinin kişisel koruyucu donanımlar kullanması tavsiye edilir. Söz konusu koruyucu donanımların özellikleri, maddenin veya karışımın tehlikeliğine, maruz kalma şekline ve kontaminasyon derecesine göre değişir. Daha spesifik talimatların bulunmaması durumunda, biyolojik sıvılar ile olası temasta tek kullanımlık eldivenlerin kullanılması önemle tavsiye edilir. Madde veya karışımın özelliklerine uygun KKD tipi için 8. bölüme bakınız.

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

**Soluma:** İnsan veya hayvan sağlığına etkileri hakkında uygun bir verinin mevcut olmadığı bilinmesine rağmen, bu malzemenin solunması halinde tehlike oluşturması beklenmektedir.

**Cilt teması:** Normal koşullar altında hiçbirisi.

**Göz teması:** Göz tahrişi.

**Yutma:** Normal koşullar altında hiçbirisi

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

Akut veya gecikmeli belirtiler ortaya çıkarsa, bir doktora danışın.

### Belirli ve anında tedavi için iş yerinde el altında bulunması gereken araçlar

Cilt ve göz yıkama için musluk suyu.

## BÖLÜM 5. Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

#### UYGUN SÖNDÜRÜCÜ MADDELER

Yangın söndürme teçhizatları yaygın olarak kullanılan türlerdir: Su spreyi. Kuru toz. Köpük. Karbondioksit.

#### UYGUN OLMAYAN SÖNDÜRÜCÜ MADDELER

Ağır su akışı kullanmayın

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

#### YANGIN HALİNDE MARUZ KALMADAN KAYNAKLANAN ZARARLAR

Yanma ürünlerini teneffüs etmekten kaçınınız. Yangın tehlikesi yok. Doğrudan patlama tehlikesi yok. Zehirli dumanlar çıkabilir.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

#### GENEL BİLGİLER

Ürünün bozunmasını ve sağlık açısından potansiyel olarak zararlı maddelerin meydana gelmesini önlemek üzere kapları su jetleri ile soğutunuz. Daima yangına karşı tam koruyucu ekipmanlar kullanınız. Kanalizasyon sistemine boşalmasını önlemek için söndürme suyunu toplayın. Yangın söndürme için kullanılmış kontamine su ve yangın artıkları yürürlükteki yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

#### YANGIN SÖNDÜRME EKİPLERİ İÇİN ÖZEL KORUYUCU EKİPMAN

Kendi kendine yeterli açık devreli sıkıştırılmış hava solunum cihazı (EN 137), yangınla mücadelede kullanılan koruyucu giyecekler (EN 469), Yangın söndürme ekipleri için koruyucu eldivenler (EN 659) ve yangın söndürme çizmeleri (HO A 29 veya A30) gibi yangınla mücadele için normal donanımlar.

## BÖLÜM 6. Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemleri

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

Herhangi bir tehlike yoksa sızıntıyı engelleyin.

Cilt, gözler ve kişisel giysinizin kirlenmesini önlemek için uygun koruyucu ekipman (güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde belirtilen kişisel koruyucu ekipmanları içeren) kullanın. Bu endikasyonlar hem çalışan personel hem de acil durum prosedürlerine dahil olanlar için geçerlidir. Ürün kanalizasyona veya kamu sularına karışırsa yetkililere bildirin. Maddi hasarı önlemek için dökülmeyi emdirin. Dökülen alanı havalandırın. Dökülen ürüne dokunmayın veya üzerinde yürümeyin. Korunmasız kişileri uzak tutun. Toz/duman/gaz/sis/buhar/sprey solumaktan kaçınınız.

## Reed diffuser MOHEDA lemon verde 100ml

Revizyon no. 1

Revizyon tarihi 06/11/2024

Hazırlama tarihi

Basım tarihi 06/11/2024

Sayfa no. 4/11

### 6.2. Çevresel önlemler

Ürün kanalizasyon sistemine girmemeli veya yüzey suyu veya yeraltı suyu ile temas etmemelidir.

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

Sızan/akan ürünü uygun bir kap içerisine toplayınız. Bölüm 10'u kontrol ederek, ürün ile kullanılacak kabın uygunluğunu değerlendiriniz. Geri kalanı, inert emici malzeme ile emdiriniz.

Kaçağın meydana gelmiş olduğu yerin yeterli derecede havalandırılmasını sağlayınız. Kontamine olmuş materyalin bertaraf edilmesi, bölüm 13 bağlamında bulunan hükümlere uygun olarak gerçekleştirilmelidir.

### 6.4. Diğer bölümlere atflar

Kişisel koruma ve bertaraf konularına ilişkin olası bilgiler 8 ve 13 numaralı bölümlerde belirtilmiştir.

## BÖLÜM 7. Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Isı kaynaklarından, kıvılcımlardan ve çıplak ateşten uzak tutunuz, sigara içmeyiniz, kibrit ve çakmak kullanmayınız. Uygun bir havalandırma olmadığı takdirde, buharlar zeminin hemen üstünde birikim yapabilir ve tetiklendikleri takdirde, alev alma tehlikesi ile daha sonra da tutuşabilirler. Elektrostatik yük birikimlerinden kaçınınız. Kullanım sırasında bir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara içmeyiniz. Yemek yenilen bölgelere girmeden önce kontamine olmuş giysileri ve koruyucu donanımları çıkarın. Ürünün çevreye yayılmasını önleyin.

### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Sadece orijinal kabında muhafaza ediniz. Serin ve iyi havalandırılan yerlerde, ısı kaynaklarından, çıplak ateş, kıvılcım ve diğer tutuşma kaynaklarından uzakta muhafaza ediniz. Bölüm 10'da belirtilenleri kontrol ederek, kapları olası uygunsuz malzemelerden uzakta muhafaza edin.

Ambalaj malzemeleri: Ürünü her zaman orijinal kabıyla aynı malzemeden yapılmış bir kapta saklayın.

Depolama sınıfı (LGK, TRGS 510): LGK 12 - Yanmayan sıvılar

Ortak depolama tablosu:

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 8.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Aşağıdakiler için ortak depolamaya izin verilmez: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7

Şunlar için izin verilen kısıtlamalarla ortak depolama: LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C

Ortak depolamaya izin verilenler: LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

### 7.3. Belirli son kullanım(lar)

Bilgi yok.

## BÖLÜM 8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

Bilgi yok.

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

Yeterli teknik ekipmanın kullanılması kişisel koruyucu ekipmanlara göre her zaman öncelikli olmak zorunda olduğundan, etkin bir yerel aspirasyon aracılığı ile çalışma mekanının iyi havalandırılması garanti edilmelidir.

Kişisel koruyucu ekipmanların seçimi için, gerekmesi halinde kendi kimyasal madde tedarikçilerinize fikir danışınız.

Kişisel koruyucu donanımlar, bunların yürürlükteki standartlara uygunluğunu kanıtlayan CE işaretini taşımalıdır.

Yüz ve göz yıkama istasyonu ile acil durum duşu sağlayın.

## Reed diffuser MOHEDA lemon verde 100ml

Revizyon no. 1

Revizyon tarihi 06/11/2024

Hazırlama tarihi

Basım tarihi 06/11/2024

Sayfa no. 5/11

### UYGUN MÜHENDİSLİK KONTROLLERİ

Çalışma istasyonunun iyi havalandırılmasını sağlayın.

### ELLERİ KORUMA

Elleri, kategori III iş eldivenleri ile koruyunuz.

İş eldiveni malzemesi seçerken aşağıdaki göz önünde bulundurulmalıdır (bakınız standart EN 374): uyumluluk, bozunma, süresi geçirgenlik.

Karışımlarda iş eldivenlerinin kimyasal maddelere dayanıklılığı, önceden tahmin edilebilir olmadığından, kullanmadan önce kontrol edilmelidir.

Eldivenlerin aşınma süresi kullanım süresine ve kullanım şekline bağlıdır.

### CİLDİ KORUMA

Kategori I profesyonel kullanım amaçlı uzun kollu tulumlar ve güvenlik ayakkabıları giyiniz (bkz. Yönetmelik 2016/425 ve EN ISO 20344 standardı).

Koruyucu kıyafetleri çıkardıktan sonra vücudunuzu sabun ve suyla yıkayın.

### GÖZLERİ KORUMA

Hava geçirmez koruyucu gözlük takılması tavsiye edilir (bakınız standart EN ISO 16321).

### SOLUNUMU KORUMA

Uygulanan teknik önlemlerin, çalışanın dikkate alınmış eşik değerlerine maruz kalmasını sınırlandırmak için yeterli olmamaları halinde, solunum koruma aygıtlarının kullanılması gerekir. Sınıfı (1, 2 veya 3) kullanım limiti konsantrasyonuna göre seçilecek olan A tip filtreli bir maskenin takılması tavsiye edilir. (bakınız standart EN 14387).

Dikkate alınan maddenin kokusuz veya bunun koku eşliğinin ilgili TLV-TWA değerinden daha fazla olması halinde ve acil durumda, kendi kendine yeterli açık devreli basınçlı hava solunum cihazı (ref. EN 137 standardı) veya dış hava alımlı solunum cihazı (ref. EN 138 standardı) kullanın. Doğru solunum koruma cihazı seçimi için, EN 529 standardına bakınız.

### ÇEVRESEL MARUZ KALMA KONTROLLERİ

Havalandırma cihazlarından emisyonlar da dahil olmak üzere, üretim süreçlerinin emisyonları çevreyi koruma normatiflerine uygunluk açısından kontrol edilmelidir.

## BÖLÜM 9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

Özellikler	Değer	Bilgiler
Fiziksel Durumu	SIVI	
Renk	mevcut değil	
Koku	Parfüm	
Erime noktası/donma noktası	mevcut değil	
Başlangıç kaynama noktası	mevcut değil	
Alevlenirlik	mevcut değil	
Alt patlayıcı limitleri	mevcut değil	
Üst patlayıcı limitleri	mevcut değil	
Parlama noktası	> 105 °C	
Alev alma sıcaklığı	mevcut değil	
Bozunma sıcaklığı	mevcut değil	
pH	mevcut değil	
Kinematik viskozite	mevcut değil	
Çözünürlük	mevcut değil	
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	mevcut değil	
Buhar basıncı	mevcut değil	
Yoğunluk ve/veya Bağıl yoğunluk	mevcut değil	
Bağıl buhar yoğunluğu	mevcut değil	
Parçacık özellikleri	uygulanamaz	

### 9.2. Diğer bilgiler

#### 9.2.1. Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler

Bilgi yok.

## Reed diffuser MOHEDA lemon verde 100ml

Revizyon no. 1

Revizyon tarihi 06/11/2024

Hazırlama tarihi

Basım tarihi 06/11/2024

Sayfa no. 6/11

### 9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

VOC içeriği %1.35

## BÖLÜM 10. Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

Normal kullanım şartlarında diğer maddeler ile özel reaksiyon tehlikesi yoktur.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün, normal kullanım ve depolama şartlarında kararlıdır.

### 10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Normal kullanım ve depolama şartlarında tehlikeli reaksiyonlar öngörülmez.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Her durumda, kimyasal ürünlere ilişkin alışagelmış tedbirleri uygulayınız.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli asitler, kuvvetli bazlar ve oksidasyon ajanları. Kuvvetli indirgeyici ajanlar.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşullarında tehlikeli bozunma ürünleri oluşmamalıdır.

## BÖLÜM 11. Toksikolojik bilgiler

Ürün ile ilgili deneysel toksikolojik verilerin bulunmaması halinde, ürünün sağlık açısından olası tehlikeleri kapsanan madde özellikleri bazında sınıflandırma için referans alınan normatif bağlamında öngörülen kriterlere göre değerlendirilmiştir.

Bundan dolayı, ürüne maruziyetten kaynaklanan toksikolojik etkileri değerlendirmek için, olası olarak 3. bölümde belirtilmiş tek maddelerin konsantrasyonlarını dikkate alınız.

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

#### Metabolizma, toksikokinetik, etki mekanizması ve diğer bilgiler

Bilgi yok.

#### Muhtemel maruz kalma yolları ile ilgili bilgiler

Bilgi yok.

#### Kısa ve uzun süre boyunca maruz kalınması nedeniyle gelişen gecikmiş, ani ve kronik etkiler

Bilgi yok.

#### İnteraktif etkiler

Bilgi yok.

### AKUT TOKSİSİTE

3-Methoxy-3-methyl-1-butanol  
LD50 (Cilt yoluyla):

> 2000 mg/kg sıçan

## Reed diffuser MOHEDA lemon verde 100ml

Revizyon no. 1

Revizyon tarihi 06/11/2024

Hazırlama tarihi

Basım tarihi 06/11/2024

Sayfa no. 7/11

LD50 (Ağız yoluyla):

4.4 g/kg sıçan

LC50 (Soluma):

> 5 mg/l/4saat sıçan

### CİLTTE AŞINMA / CİLTTE TAHRİŞ

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

### CİDDİ GÖZ HASARI / GÖZ TAHRİŞİ

Ciddi göz tahrişine yol açar.

### SOLUNUM YOLLARI VEYA CİLT HASSASLAŞMASI

Alerjik reaksiyona yol açabilir.

İçerir:

(R)-P-MENTA-1,8-DİEN

LİNALOL

Hexyl cinnamic aldehyde

2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

### EŞEY HÜCRE MUTAJENİTESİ

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

### KANSEROJENİTE

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

### ÜREME TOKSİSİTESİ

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

### BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ - TEK MARUZ KALMA

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

### BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ - TEKRARLI MARUZ KALMA

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

### ASPİRASYON ZARARI

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

### **11.2. Diğer tehlikeler hakkında bilgi**

Mevcut verilere göre, ürün, insan sağlığına etkileri değerlendirilmekte olan potansiyel veya şüpheli endokrin bozucuların ana Avrupa listelerinde listelenen maddeleri içermemektedir.

## **BÖLÜM 12. Ekolojik bilgiler**

Ürünü çevreye atmadan iyi çalışma pratiklerini uygulayınız. Çöpleri çevreye atmaktan kaçınınız. Yetkili makamları, ürünün su yollarına ulaşması veya toprak veya bitki örtüsünü kirletmesi durumunda bilgilendirin.

### **12.1. Toksikite**

3-Methoxy-3-methyl-1-butanol

LC50 - Balık

> 100 mg/l/96saat

EC50 - Yumuşakçalar

> 1000 mg/l/48saat

EC50 - Yosunlar / su Bitkileri

> 1000 mg/l/72saat

Kronik NOEC Yumuşakçalar

100 mg/l

	<b>Reed diffuser MOHEDA lemon verde 100ml</b>	Revizyon no. 1
		Revizyon tarihi 06/11/2024
		Hazırlama tarihi
		Basım tarihi 06/11/2024
		Sayfa no. 8/11

Kronik NOEC Yosunlar / su Bitkileri

1000 mg/l

#### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi yok.

#### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bilgi yok.

#### 12.4. Toprakta hareketlilik

Bilgi yok.

#### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Hâlihazırda mevcut bilgilere göre, ürün %0,1 'den  $\geq$  yüzdede PBT veya vPvB maddeleri içermez.

#### 12.6. Endokrin bozucu özellikler

Mevcut verilere göre, ürün, çevreye olan etkileri değerlendirilmekte olan potansiyel veya şüpheli endokrin bozucuların ana Avrupa listelerinde listelenen maddeleri içermemektedir.

#### 12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi yok.

### BÖLÜM 13. Bertaraf etme bilgileri

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Mümkün ise, tekrar kullanınız. Ürünün kalıntıları, tehlikeli özel atık olarak kabul edilmelidir. Bu ürünü kısmen içeren atıkların tehlikeliliği, yürürlükteki yönetmelik hükümlerine göre değerlendirilmelidir.

Bertaraf etme işlemi, atık yönetimi yönetmeliğine uygun olarak atık idaresi konusunda yetki sahibi bir şirkete teslim edilerek gerçekleştirilmelidir.

Bu ürünün kullanımından veya dağıtılmasından kaynaklanan atıkların yönetimi, iş güvenliği yönetmeliklerine uygun olarak düzenlenmelidir. Olası KKE ihtiyacı için bölüm 8'e bakın.

HP Kodu:

HP4 - "Tahriş edici – cilt tahrişi ve göz hasarı:" uygulandığında cilt tahrişine veya göz hasarına neden olabilen atık.

KİRLENMİŞ AMBALAJLAR

Kirlenmiş ambalajlar, atık yönetimi yönetmeliğine uygun olarak geri kazanım veya bertaraf edilmek üzere gönderilmelidir.

### BÖLÜM 14. Taşımacılık bilgileri

Ürün, karayolu (A.D.R.), demiryolu (RID), denizyolu (IMDG kodu) ve havayolu (IATA) tehlikeli madde taşımacılığı yürürlükteki hükümler uyarınca tehlikeli madde değildir.

#### 14.1. UN numarası

uygulanamaz

#### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

uygulanamaz

#### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

uygulanamaz

#### 14.4. Ambalajlama grubu

uygulanamaz

## Reed diffuser MOHEDA lemon verde 100ml

Revizyon no. 1

Revizyon tarihi 06/11/2024

Hazırlama tarihi

Basım tarihi 06/11/2024

Sayfa no. 9/11

### 14.5. Çevresel zararlar

uygulanamaz

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

uygulanamaz

### 14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

İlgili olmayan bilgiler

## BÖLÜM 15. Mevzuat bilgileri

### 15.1. Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Seveso Kategorisi - 2 Mart 2019 tarih ve 30702 sayılı Yönetmelik: Hiçbiri

23/06/2017 tarih ve 30105 sayılı KKDİK Yönetmeliği EK-17 Belirli Zararlı Maddelerin, Karışımların ve Eşyaların İmalatı, Piyasaya Arzı ve Kullanımı Hakkında Kısıtlamalar

#### Ürün

Girdi Numarası

3 - 40

Yönetmelik (AT) 2019/1148 - patlayıcı öncüllerinin pazarlanması ve kullanımı hakkında Yönetmelik

uygulanamaz

Aday Listedeki Maddeler (REACH Yönetmeliği Madde 59)

Hâlihazırda mevcut bilgilere göre, ürün %0,1 'den  $\geq$  yüzdede SVHC maddeleri içermez.

İzne tabi maddeler (Ek XIV REACH)

Hiçbiri

İhracat ve İthalat Yönetmeliği tabi (AB) 649/2012

Hiçbiri

Rotterdam Anlaşmasına tabi maddeler:

Hiçbiri

Stockholm Anlaşmasına tabi maddeler:

Hiçbiri

Sağlık Kontrolleri

12/08/2013 tarih ve 28733 sayılı Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

Suyu kirletme derecesi sınıflandırması ile ilgili Almanya yönetmeliği (AwSV, vom 18. Nisan 2017)

WGK 2: Su için tehlikeli madde

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Bölüm 3'te belirtilen maddeler için/karışımlar için kimyasal güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

<b>Reed diffuser MOHEDA lemon verde 100ml</b>	Revizyon no. 1
	Revizyon tarihi 06/11/2024
	Hazırlama tarihi
	Basım tarihi 06/11/2024
	Sayfa no. 10/11

## BÖLÜM 16. Diğer bilgiler

Bilgi Kaynağı: Bu Güvenlik Bilgi Formu, bu ürünün tedarikçisi / üreticisi tarafından sağlanan bilgilere ve 30105/2017 (T.C.) KKDİK Yönetmeliği Ek-II hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Form'un 2. ve 3. bölümlerinde belirtilen (H) zararlılık kodlarının tam metni:

<b>Alev. Sıvı 3</b>	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3
<b>Asp. Tok. 1</b>	Aspirasyon Zararı, Zararlılık Kategorisi 1
<b>Göz Tah. 2</b>	Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
<b>Cilt Tah. 2</b>	Ciltte Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
<b>Cilt Hassas. 1</b>	Hassasiyet-Cilt, Zararlılık Kategorisi 1
<b>Cilt Hassas. 1B</b>	Hassasiyet-Cilt, Zararlılık Kategorisi 1B
<b>Sucul Akut 1</b>	Sucul Ortama Zararlı-Akut, Zararlılık Kategorisi 1
<b>Sucul Kronik 2</b>	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2
<b>Sucul Kronik 3</b>	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 3
<b>H226</b>	Alevlenir sıvı ve buhar.
<b>H304</b>	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
<b>H319</b>	Ciddi göz tahrişine yol açar.
<b>H315</b>	Cilt tahrişine yol açar.
<b>H317</b>	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
<b>H400</b>	Sucul ortamda çok toksiktir.
<b>H411</b>	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
<b>H412</b>	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

### AÇIKLAMALAR:

- ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayolunda Uluslararası Taşınması ile ilgili Avrupa Anlaşması
- ATE / ATT: Akut Toksikite Tahmini
- CAS Numarası: Kimyasal Kuramlar Servisi numarası
- CE50: Teste tabi tutulan popülasyonun %50'inde etki gösteren konsantrasyon
- CE Numarası: ESIS'deki belirleme numarası (mevcut maddelerin Avrupa arşivi)
- DNEL: Üretilmiş etki gözlemlenemeyen seviye
- EmS: Emergency Schedule
- ESD TAVAN DEĞERİ: mesleki maruz kalma süresinin her anı esnasında aşılması gereken konsantrasyon.
- GHS: Küresel Uyum Sistemi
- IATA DGR: Uluslararası hava taşımacılığı Birliği'nin tehlikeli maddelerin taşınması Yönetmeliği
- IC50: Teste tabi tutulan popülasyonun %50'inde immobilizasyon konsantrasyonu
- IMDG: Tehlikeli Maddelerin taşınması için Uluslararası Denizcilik Kodu
- IMO: Uluslararası Denizcilik Örgütü
- Liste No: SEA'nin VI Ek'teki belirleme numarası
- LC50: Ölümcül konsantrasyon %50
- LD50: Ölümcül doz %50
- OEL: Mesleki maruz kalma seviyesi
- PBT: Kalıcı, biyobirikimli ve toksik
- PEC: Öngörülen Çevresel Konsantrasyonu
- PEL: Öngörülen Maruziyet Seviyesi
- PMT: Kalıcı, hareketli ve toksik
- PNEC: Öngörülen etki gözlemlenmeyen konsantrasyon
- REACH: AB 1907/2006 Yönetmeliği
- RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Düzenlemeler
- SEA: T.C./28848/2013 Sınıflandırma Etiketleme ve Ambalajlama Yönetmeliği
- TLV: Eşik sınır değeri
- TWA: Zaman ağırlıklı ortalama
- TWA STEL: Zaman ağırlıklı ortalama Kısa süreli maruz kalma limiti
- VOC: Uçucu organik bileşik
- vPvB: Çok kalıcı ve çok biyobirikimli
- vPvM: Çok kalıcı ve çok hareketli
- WGK: Su Tehlike Sınıfı (Almanya).

### KAYNAKÇA:

1. KKDİK: Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (23/06/2017 tarihli ve 30105 sayılı (Mükerrer) Resmi Gazete)

## Reed diffuser MOHEDA lemon verde 100ml

Revizyon no. 1

Revizyon tarihi 06/11/2024

Hazırlama tarihi

Basım tarihi 06/11/2024

Sayfa no. 11/11

2. SEA: Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (11/12/2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmi Gazete)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS Web sitesi
- ECHA (Avrupa Kimyasallar Ajansı) Web sitesi
- Kimyasallar için SDS modellerinin yer aldığı veritabanı - Sağlık Bakanlığı ve ISS [Istituto Superiore di Sanità (Ulusal Sağlık Enstitüsü)] - İtalya

### Genel Yasal Şartlar:

Zararlı Maddeler ve karışımlarına ilişkin güvenlik bilgi formları hakkındaki yönetmelik.  
Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik.  
Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.  
Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.  
6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.  
Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.  
Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.  
Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği.  
Atık Yönetimi Yönetmeliği.  
Tehlikeli Kimyasalların karayolu ile taşınma yönetmeliği.  
Kimyasalların kaydı, değerlendirilmesi, izni ve kısıtlanması hakkında yönetmelik.

### Kullanıcılar için bilgi:

Bu güvenlik formunda sunulan bilgiler, son revizyon tarihindeki bilimsel ve teknik bilgiler esas alınarak hazırlanmıştır. Ürünün özel kullanım alanlarına göre kullanıcılar, bilginin uygunluğunu ve eksiksiz olduğunu doğrulamalıdır.  
Bu belge herhangi bir ürün özelliği için garanti olarak kabul edilmemelidir.  
Bu ürünün kullanımı bizim direk kontrolümüz dışındadır, bu nedenle kullanıcılar kendi sorumlulukları altında geçerli tüzüğe, sağlık ve emniyet kurallarına uymalıdır. Üretici yanlış kullanımdan doğacak hiçbir sorumluluğu kabul etmemektedir.  
Kimyasal ürünlerin kullanılması ile görevli personel uygun eğitimden geçirilmelidir.

### Güvenlik Bilgi Formunun hazırlayıcısı:

Sibel Yılmaz / CHEMLEG

Belge No: LONCA KDU 133 / 2022.41

Geçerlilik Tarihi: 04.06.2027

İletişim Bilgisi: sds@chemleg.com +90 216 706 1307

### SINIFLANDIRMA HESAPLAMA YÖNTEMLERİ

Kimyasal ve fiziksel zararları: Ürün sınıflandırma SEA Yönetmeliği, Ek 1, Kısım 2'ye göre belirlenen ölçütlerden çıkarılmaktadır. Kimyasal-fiziksel özelliklerin değerlendirilmesine yönelik veriler Bölüm 9'da verilmiştir.  
Sağlığa zararları: Ürün sınıflandırma Bölüm 11'de aksi belirtilmediği sürece SEA'nin Ek 1, Kısım 3'da belirtilen hesaplama yöntemlerine dayanmaktadır.  
Çevresel zararları: Ürün sınıflandırma Bölüm 12'de aksi belirtilmediği sürece SEA'nin Ek 1, Kısım 4'da belirtilen hesaplama yöntemlerine dayanmaktadır.