

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

Madde/Karışım Adı	Okaliptus Uçucu Yağı	Hazırlama Tarihi	05.02.2025
Form No	111.601.08	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	

BÖLÜM 1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde/Karışımın Kimliği

Ürün İsmi : [Okaliptus Uçucu Yağı](#)
Eş Anlamlıları : Limon Okaliptus
Latince İsmi : *Eucalyptus citriodora*
Ürün Numarası/GBF No : 111.601.08
Marka : [Tito](#)
EC No : Tamamlayıcı bilgi yoktur
CAS No : Tamamlayıcı bilgi yoktur
Menşei : Türkiye (Ürünün ana bileşeninin menşei, son ürün menşeiinden farklıdır.)

1.2 Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Belirlenmiş kullanımları : Gıda ve çeşitli sektörlerde ürün imalatı
Eklenebileceği Gıdalar : Türk Gıda Kodeksi Gıda Katkı Maddeleri Yönetmeliği'nde ve dikey tebliğlerde yer alan düzenlemelere uygun olarak, izin verilen bitmiş ürünlerde, ilgili sınırlamalar dikkate alınarak kullanılır. Yönetmelik ve tebliğlerde gerekli bilgiye ulaşılmadığında, ilgili ülkenin kanun düzenleyici kurumlarına danışılabilir.
Tavsiye edilmeyen kullanım alanları : Tamamlayıcı bilgi yoktur.

1.3 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

Gıda İşletmecisinin Ticari Unvanı : Smart Kimya Ticaret ve Danışmanlık Limited Şirketi
Gıda İşletmecisinin Adresi : Ege Sanayi Sitesi Balatçık Mah. 8901/3 Sok. 3AO Çiğli/İzmir
Merkez Adres : 10016 Sokak No:18 AOSB Çiğli/İzmir
İşletme Kayıt No : TR-35-K-047442
Telefon : 0850 441 00 22
Elektronik Posta Adresi : s@hammaddeler.com
Web Sitesi : hammaddeler.com - gbf.com.tr

1.4 Acil Durum Telefon Numarası

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) : 114

BÖLÜM 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve Karışımın Sınıflandırılması

Cilt Tah.(Kategori 2),H315
Cilt Hassas.(Kategori 1),H317
Göz Tah.(Kategori 2),H319
Sucul Tok.(Kronik)(Kategori 2),H411

2.2 Etiket Unsurları

1 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Resmi Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğe göre sınıflandırma
Zararlılık İşaretleri (SEA)



Uyarı Kelimesi (SEA) : Dikkat
Zararlılık İfadeleri (SEA)
H315 : Cilt tahrişine neden olur.
H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar.
H411 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
Önlem ifadeleri (SEA) :
P262 : Gözünüze, cildinize veya giysilerinize temas ettirmeyiniz.
P280 : Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/göz koruması/yüz koruyucu kullanınız.
P391 : Dökülenleri toplayınız.

2.3 Diğer Zararlar

Sınıflandırmaya Girmeyen Diğer Tehlikeler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

Madde/Karışım Adı	<u>Okaliptus Uçucu Yağı</u>	Hazırlama Tarihi	05.02.2025
Form No	111.601.08	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	

BÖLÜM 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler

Bileşen Adı	Konsantrasyon (%)	(RG, 11.12. 2013, Sayı 28848) "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) Uyarınca Sınıflandırma
Sitronelal	%75	Alevlenir Sıvı,H224 Cilt Tah.H315 Göz Tah. H319 Sucul Tok. H410
Sitronelol	%15	Alevlenir Sıvı,H224 Cilt Tah.H315
Çam	%0.5	Alevlenir Sıvı,H224 Cilt Tah.H315
İzopulegol	%0.3	Alevlenir Sıvı,H227 Cilt Tah.H316
Limonen	%0.1	Cilt Tah.H315

3.2 Karışımlar

Uygulanmaz

BÖLÜM 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Solunması Halinde

Maruz kalma alanından temiz havaya çıkarınız. Gerekirse bir doktora başvurunuz.

Deriyle Teması Halinde

Kirlenmiş giysileri çıkarınız. Sabun ve suyla iyice yıkayınız. Tahriş devam ederse veya doku hasarına dair herhangi bir belirti varsa tıbbi yardım alınız.

Gözle Teması Halinde

Bol su ile yıkayınız ve gerekirse tıbbi yardım alınız.

Yutulması Halinde

Ağzınızı su ile yıkayınız ve derhal tıbbi yardım alınız.

4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği için İlk İşaretler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

BÖLÜM 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın Söndürücüler

Uygun olan Yangın Söndürücüler

CO₂, Kuru Toz veya Köpük tipi söndürücüler kullanın, söndürme maddesini alevin tabanına püskürtünüz.

Uygun olmayan Yangın Söndürücüler

Yanan malzemeye doğrudan su jeti uygulamayınız.

5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Tamamlayıcı bilgi yoktur.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

Madde/Karışım Adı	Okaliptus Uçucu Yağı	Hazırlama Tarihi	05.02.2025
Form No	111.601.08	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri için Tavsiyeler

Koruyucu giysi giyiniz. Buharlarını solumaktan kaçınınız. Kapalı kaplar ısıya maruz kaldığında basınç oluşturabilir ve su spreyi ile soğutulmalıdır.

5.4 Ek bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

BÖLÜM 6. KAZA SONUCU YAYILMA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri

İyi mesleki ve kişisel hijyen sağlayınız. Cilt ve gözlerle temasından kaçınınız.

6.2 Çevresel Önlemler

Doğrudan kanalizasyona veya toprağa boşaltmayınız. Yüzey ve yeraltı sularından uzak tutunuz.

6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme için Yöntemler ve Materyaller

Dökülen maddeyi kum veya diğer inert maddelerle emdiriniz. Islatılmış maddeyi uygun atık konteynerine aktarın ve yürürlükteki yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

BÖLÜM 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli Elleçleme için Önlemler

İyi üretim uygulamaları ve endüstriyel hijyen uygulamaları uygulayınız, uygun iş yeri havalandırmasını sağlayınız. İyi kişisel hijyene dikkat edin ve elleçleme sırasında yemeyiniz, içmeyiniz veya sigara içmeyiniz.

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama için Koşullar

Saklama Koşulları

Sıkıca kapatılmış orijinal ambalajında, serin, kuru ve havalandırılmış bir alanda, ısı kaynaklarından uzakta ve ışıktan korunarak saklayınız. Hava temasını en aza indiriniz.

7.3 Belirli Son Kullanımlar

Bölüm 1.2'de tanımlanan kullanım haricinde hiçbir kullanım öngörülmemiştir.

BÖLÜM 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol Parametreleri

Çalışma Alanı Kontrol Parametreleri ile Bileşenler

Tamamlayıcı bilgi yoktur

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

8.2.1 Uygun Mühendislik Kontrolleri

Çalışma alanının iyi havalandırılmasını sağlayınız.

8.2.2 Kişisel Koruyucu Ekipman

Göz/Yüz Koruması

Koruyucu gözlük kullanınız.

Ellerin Korunması

Her türlü cilt temasından kaçınınız. Gerekirse kimyasallara dayanıklı eldivenler kullanınız.

Solunumun Korunması

Gerektiğinde kullanınız. Ürün buharını solumaktan kaçınınız.

Hijyen Önlemleri

Elleçlemeden sonra ellerinizi sabun ve suyla yıkayınız.

8.2.3. Çevresel Maruziyet Kontrolü

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Fiziksel hali	: Sıvı
Renk	: Sarı
Koku	: Karakteristik
Erime noktası/Donma noktası	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Başlangıç kaynama noktası	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Parlama noktası	: 73°C



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı:-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

Madde/Karışım Adı	Okaliptus Uçucu Yağı	Hazırlama Tarihi	05.02.2025
Form No	111.601.08	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	

Bağıl yoğunluk(20°C) : 0.858- 0.877
Suda Çözünürlük : İhmal edilebilir
Kırılma indeksi (20°C) : 1.451- 1.464

9.2 Diğer Bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

BÖLÜM 10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

10.2 Kimyasal Kararlılık

Tek başına veya suyla temasında önemli bir reaksiyon tehlikesi oluşturmaz.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

25°C'nin üzerindeki depolama sıcaklıkları

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Kuvvetli asitler, alkaliler ve oksitleyici maddelerle temasından kaçınınız.

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Yanma sırasında duman ve keskin dumanlara neden olabilecek: karbon monoksit, karbondioksit ve diğer tanımlanamayan organik bileşikler oluşabilir.

BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Akut Toksikite

Akut oral toksisite LD50 (orl-mse): 4153 ve 622.8 mg/kg

Cilt Aşınması/Tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi Tehlike Kategorisi 2,H315

Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi Tehlike Kategorisi 2,H319

Solunum Yolları veya Cilt Hassaslaşması

Cilt hassaslaştırıcı Tehlike Kategorisi 1,H317

Eşey Hücre Mutajenitesi

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Kanserojenite

Yağın hiçbir bileşeni %0,1'den fazla oranda bulunduğu IARC, ACGIH, US NTP veya OSHA tarafından kanserojen olarak tanımlanmamıştır.

Üreme Toksikitesi

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek Maruz Kalma

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tekrarlı Maruz Kalma

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Aspirasyon Toksikitesi

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

BÖLÜM 12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite

Su ortamı için tehlikeli – Kronik, Kategori 2,H411

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

12.3 Biyobirikim Potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

12.4 Toprakta Hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yoktur.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

Madde/Karışım Adı	Okaliptus Uçucu Yağı	Hazırlama Tarihi	05.02.2025
Form No	111.601.08	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	

12.5 PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

12.6 Diğer Olumsuz Etkiler

Özellikle su yollarına, kanalizasyonlara ve denize kesinlikle boşaltmayınız.

BÖLÜM 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık İşleme Yöntemleri

Çevreye salmayınız. Atıkları uygun kaplara toplayın ve tehlikeli kimyasal atık bertaraf şirketiyle iletişime geçiniz.

BÖLÜM 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

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

14.1 UN Numarası

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : 3082
IMDG (Denizyolu) : 3082
IATA (Havayolu) : 3082

14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : ÇEVREYE TEHLİKELİ MADDE SIVI
IMDG (Denizyolu) : ÇEVREYE TEHLİKELİ MADDE SIVI
IATA (Havayolu) : ÇEVREYE TEHLİKELİ MADDE SIVI

14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : 9
IMDG (Denizyolu) : 9
IATA (Havayolu) : 9

14.4 Ambalajlama Grubu

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Düzenlenmemiştir
IMDG (Denizyolu) : Düzenlenmemiştir
IATA (Havayolu) : Düzenlenmemiştir

14.5 Çevresel Zararlar

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Düzenlenmemiştir
IMDG (Denizyolu) : Düzenlenmemiştir
IATA (Havayolu) : Düzenlenmemiştir

14.6 Kullanıcı için Özel Önlemler

Uygulaması yok

14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna Göre Toplu Taşımacılık

Uygulaması yok.

BÖLÜM 15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya Karışıma Özgü Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı

15.1.1 Ulusal Yönetmelikler

-1 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Resmi Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (SEA).

-13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik.

-23 Haziran 2017 tarihli, 30105 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK).

-12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

-6 Ağustos 2013 tarihli 28730 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

-24 Ekim 2013 tarihli 28801 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınma Hakkında Yönetmelik

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

Madde/Karışım Adı	Okaliptus Uçucu Yağı	Hazırlama Tarihi	05.02.2025
Form No	111.601.08	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	

BÖLÜM 16. DİĞER BİLGİLER

Feragat Beyanı

Bu güvenlik bilgi formunda sunulan bilgiler, halihazırda sahip olduğumuz bilgilere dayanmaktadır. Bilgiler güvenilir olmasına rağmen, doğru ve eksiksiz olduğu kabul edilmemelidir. Hazırlanan güvenlik bilgi formu garanti niteliği taşımamaktadır ve kılavuz olarak kullanılmalıdır. Bu bilgiler sadece bahsi geçen madde veya karışıma özel olarak hazırlanmıştır, başka maddelerle yapılan bileşikler ve prosesler için geçerli olmayabilir. Bu bilgiler her üretim ortamına, üretimin yapıldığı ülkenin yasalarına, ortam şartlarına, bitmiş ürüne ve diğer hammaddelere bağlı olarak değişiklik gösterebilir; bu nedenle ürünleri satın alan kişi ya da kurum, kendi kullanımı için uygunluğunu, çevresel koşullara etkisini, işçi sağlığı ve iş güvenliği gibi konulara etkilerini değerlendirdikten sonra ürünü kullanma kararını kendisi özgürce verir. Hammaddeler.com, Smart Kimya Tic. ve Dan. Ltd. Şti., temsilcilerimiz ve çözüm ortaklarımız bu bilginin kullanımı açısından sorumlu tutulamaz.

