

Madde/Karışımın Adı: LİMON ESANSI

Form No: 20220608

Hazırlanma Tarihi: 13/06/2022
Yeni Düzenleme Tarihi: 13/06/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01**1. Madde/Karışımın ve Şirket/İş Sahibinin Tanımı****1.1 Maddenin/Karışımın Tanımı:**

Ürün Adı: LİMON ESANSI

CAS No: KARIŞIM

1.2 Maddenin/Karışımın Kullanımı ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları:**1.2.1 Belirlenmiş Kullanımları:** Kişisel kullanıma uygun değildir. Yalnız sanayii kullanımı içindir. Bu materyal sadece ev bakım ürünleri, kozmetik, esans ve esans içeren ürünlerin endüstrisinde kullanılır.**1.2.2 Tavsiye Edilmeyen Kullanımları:** Ürünlerimiz GIDAİ değildir, GIDA üretiminde kullanılamaz.**1.3 Şirket Tanımı:****Üretici/Tedarikçi Firmanın**

Adı: Galenik Ecza ve Kimyevi Maddeler İç ve Dış Sanayi Ticaret A.Ş.

Adresi: 10007 Sokak No:3 İTOB Tekeli – Menderes/İZMİR

Telefon: +90 232 265 40 00 / +90 232 265 40 04

Fax: +90 232 265 24 00

E-posta: info@galenikecza.com.tr**1.4 Acil Durum Telefon Numarası:** 114 (UZEM-Ulusal Zehir Danışma Merkezi)**2. Zararlılık Tanımlanması****2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırması:****Sağlık için Tehlike :**

Aspirasyon Zararı (Kategori 1), H304

Ciltte Aşınma/Tahriş, (Kategori 2), H315

Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, (Kategori 2),H319

Hassasiyet – Cilt, (Kategori 1),H317

Madde/Karışımın Adı: LİMON ESANSI**Form No: 20220608****Hazırlanma Tarihi: 13/06/2022**
Yeni Düzenleme Tarihi: 13/06/2022
Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 01**Çevre için Tehlike :**

Ciltte Aşınma/Tahriş, (Kategori 1A), H411

2.2 Etiket Unsurları:**Uyarı İfadesi:** Tehlike**Zararlılık İfadeleri:**

H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem İfadeleri:

P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.
P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın).
P331 Kusturmayın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P362+P364 Bulaşmış giysileri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.
P405 Kilit altında saklayın.
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

Madde/Karışımın Adı: LİMON ESANSI

Form No: 20220608

Hazırlanma Tarihi: 13/06/2022
Yeni Düzenleme Tarihi: 13/06/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01**3. Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi**

Madde	CAS No	EC No	Konsantrasyon (%)	Sınıflandırma (SEA Yönetmeliği)
Sitral	5392-40-5	226-394-6	%15-20	Skin İrit. 2, H315; Eye İrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5	%2,5-5	Yanıcı Sıvı. 3, H226; Asp. Toks. 1, H304; Sukul Akut 1, H400; Cilt Tah. 2, H315; Cilt Has. 1B, H317 Sukul Kronik 3, H412
Tetrahydrolinalool	78-69-3	201-133-9	%2,5-5	Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319; Cilt Has. 1B, H317
Terpinolene	586-62-9	209-578-0	%2,5-5	Asp. Toks. 1, H304; Sukul Akut 1, H400; Sukul Kronik 1, H410; Cilt Has. 1B, H317
dl-Citronellol	106-22-9	203-375-0	%2,5-5	Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319; Cilt Has. 1B, H317
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde	68039-49-6	268-264-1	%0,1-1	Sukul Kronik 2, H411; Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319; Cilt Has. 1B, H317
nerol	106-25-2	203-378-7	%0,1-1	Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319; Cilt Has. 1B, H317
Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7	%≤0,1	Göz Tah. 2, H319; Cilt Has. 1B, H317

Bu bölümdeki H-ifadelerinin tamamı için 16. bölüme bakınız.

Madde/Karışımın Adı: LİMON ESANSI

Form No: 20220608

Hazırlanma Tarihi: 13/06/2022
Yeni Düzenleme Tarihi: 13/06/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

4. İlk Yardım Önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel öneri: Genel öneri doktora danışınız. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.

Soluma sonrası: Teneffüs edildiğinde, temiz havaya çıkarınız. Doktora danışınız.

Cilt teması sonrası: Sabun ve bol su ile yıkayınız. Bir doktora danışın.

Göz teması sonrası: Önlem olarak gözleri suyla yıkayın.

Yutma sonrası: Ağzı suyla çalkalayın. Bir doktora danışın.

4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler: Uygun veri yoktur.

4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi İçin İlk İşaretler: Uygun veri yoktur.

5. Yangınla Mücadele Önlemleri

5.1 Yangın Söndürücüler

Uygun Yangın Söndürücüler: Alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.

5.2 Üründen Kaynaklanan Özel Zararlar: Uygun veri yoktur.

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman: Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.

5.4 Ek bilgi: Uygun veri yoktur.

Madde/Karışımın Adı: LİMON ESANSI

Form No: 20220608

Hazırlanma Tarihi: 13/06/2022
Yeni Düzenleme Tarihi: 13/06/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

6.Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

6.1 Kişisel Koruyucu Önlemler: Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Buharı, sisi veya gazı solumaktan kaçının. Yeterli havalandırma sağlayın.

6.2 Çevresel Önlemler: Kanalizasyona/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

6.3 Toplama ve Temizleme Süreçleri: Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz.

7.Kullanma ve Depolama

7.1 Madde/müstahzarın güvenli elleçlenmesi için koruyucu önlemler:
Güvenli elleçleme önerileri

Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama için Koşullar:

Kabı iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.

Rutubetten ve sudan koruyunuz.

Işıktan koruyunuz.

Serin yerde muhafaza ediniz.

8.Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Koruma

8.1. Kontrol Parametreleri:

8.2.1. Mühendislik Önlemleri: Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız.
Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

8.2.2. Kişisel Koruyucu Donanımlar

Solunum Korunması: Korunma için tek yolun solunum cihazı olması durumunda yüzü tam kapatan hava maskeleri kullanınız. NIOSH (Amerika Birleşik Devletleri) veya CEN (Avrupa Birliği) gibi ilgili resmi standartlara göre test edilip onaylanmış solunum cihazları ve gereçler kullanınız.

Göz/Yüz Korunması: Yüz kalkanı ve güvenlik gözlüğü NIOSH (US) veya EN 166 (EU) gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanı kullanınız.

Madde/Karışımın Adı: LİMON ESANSI

Form No: 20220608

Hazırlanma Tarihi: 13/06/2022
Yeni Düzenleme Tarihi: 13/06/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

Cildin Korunması: Taşırken eldiven takınız. Eldivenler kullanım öncesi kontrol edilmelidir. Bu ürün ile ten temasını önlemek için, doğru eldiven çıkartma yöntemi (eldivenin dış yüzeyine dokunmadan) kullanınız. Kontamine olmuş eldivenler iyi laboratuvar uygulamaları ve uygunluk kurallarına paralel olarak bertaraf edilmelidir. Ellerinizi yıkayıp kurulayın.

Seçilen koruma eldivenleri, AB 89/686/EEC Direktifine ve bu direktiften yola çıkılarak hazırlanan EN 374 standartlarına uygun olmalıdır.

Deri ve vücudun korunması: Kimyasallara karşı koruyucu komple tulum, Korunma malzemelerinin türü, her iş yerine göre, tehlikeli maddenin miktarı ve konsantrasyonuna bağlı olarak belirlenmelidir.

8.2.3. Çevresel Maruziyet Kontrolü: Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

9.Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Fiziksel hali: Berrak, Sıvı
Renk: Renksiz
Koku: Limon
Parlama noktası: 76°C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
Patlayıcı özellikler Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
Yoğunluk 25°C'de: 0,946 - 0,956 g/cm ³
Kırılma indisi °C'de: 1.4470-1.4540
Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti: suyla: Tamamen karıştırılabilir niteliktedir. alkollerle: Tamamen karıştırılabilir.

10.Kararlılık ve Tepkime

10.1 Tepkime: Uygun veri yoktur.

10.2 Kimyasal Kararlılık: Ürün, standart ortam koşulları (oda sıcaklığı) altında kimyasal olarak stabildir.

Madde/Karışımın Adı: LİMON ESANSI**Form No: 20220608****Hazırlanma Tarihi: 13/06/2022**
Yeni Düzenleme Tarihi: 13/06/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı: Tekbaşına veya suyla temasında herhangi kayda değer tehlikeli reaksiyon gözlenmemiştir. Kuvvetli asit, baz ve okside edecek maddelerle temasından kaçınılmalıdır.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar: Direk ısı kaynakları.

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler: Uygun veri yoktur.

11.Toksikoloji Bilgisi

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite:

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien

Ağızdan LD50 4400 mg/kg (sıçan)

586-62-9 Terpinolene

Ağızdan LD50 3775 mg/kg

106-22-9 dl-Citronellol

Ağızdan LD50 3450 mg/kg (sıçan)

Ciltten LD50 2650 mg/kg (tavşan)

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi: Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solunum Yolları Veya Cilt Hassaslaşması : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Eşey Hücre Mutajenitesi: Uygun veri yoktur.

Kanserojenite : Uygun veri yoktur.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma: Uygun veri yoktur.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma: Uygun veri yoktur.

Aspirasyon toksisitesi: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Madde/Karışımın Adı: LİMON ESANSI

Form No: 20220608

Hazırlanma Tarihi: 13/06/2022
Yeni Düzenleme Tarihi: 13/06/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01**12.Ekolojik Bilgi****12.1 Ekotoksosite:**

Balıklar için zehirli

Su tehlike sınıfı 3 (WGK (D)): suyu çok tehdit edicidir

Az miktarlarda olsa bile yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

En cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.

Duran ve akan sularda balıklar ve plankton için de zehirlidir.

Suda yaşayan organizmalar için zehirlidir

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik: Uygun veri yoktur.**12.3 Biyobirikim Potansiyeli:** Uygun veri yoktur.**12.4 Toprakta Hareketlilik:** Uygun veri yoktur.**12.5 PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları:** PBT/vPvB değerlendirmesi; kimyasal güvenlik değerlendirmesi gerekmediği/uygulanmadığı için bulunmamaktadır.**12.6 Diğer Olumsuz Etkiler:** Uygun veri yoktur.**13.Bertaraf Bilgileri****13.1 Atık İşleme Yöntemleri:****Ürün:** Artıkları ve tekrar kazanımı mümkün olmayan çözeltileri, bir atık firmasına vermeyi teklif ediniz.**Kontamine ambalaj:** Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz.**14.Taşımacılık****14.1 UN Numarası:**

ADR/RID:3082

IMDG: 3082

IATA: 3082

Madde/Karışımın Adı: LİMON ESANSI**Form No: 20220608****Hazırlanma Tarihi: 13/06/2022****Yeni Düzenleme Tarihi: 13/06/2022****Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 01****14.2 Uygun UN taşımacılık adı:**

ADR/RID: ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (DİPENTEN, TERPİNOLEN)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DİPENTENE, TERPİNOLENE), MARINE

POLLUTANT

IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DİPENTENE, TERPİNOLENE), MARINE

POLLUTANT

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

14.4 Ambalajlama grubu:

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Çevresel zararlar:

ADR/RID: evet

IMDG Marine pollutant: evet

IATA: evet

14.6 Kullanıcı için özel önlemler: Uygun veri yoktur.**15. Mevzuat Bilgisi****15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı:**

- Bu madde güvenlik bilgi formu 1907/2006 No'lu AB Düzenlemesi gereklerine uymaktadır.

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu ürün için bir kimyasal güvenlik değerlendirme uygulanmamıştır.

16. Diğer Bilgiler**Zararlılık İfadeleri (SEA)**

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

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.

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.

Madde/Karışımın Adı: LİMON ESANSI**Form No: 20220608****Hazırlanma Tarihi: 13/06/2022****Yeni Düzenleme Tarihi: 13/06/2022****Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 01**

Bilgi Kaynakları: Bu Güvenlik Bilgi Formu tedarikçinin vermiş olduğu bilgilere dayanarak hazırlanmıştır.

Güncelleme Tarihi: İlk kez hazırlanmıştır. Bu GBF Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlayan Kişinin**Adı Soyadı: Tuğçe ÖZDERE****İletişim Bilgileri:****Telefon:** +90 232 265 40 00 / +90 232 265 40 04**Fax:** +90 232 265 24 00**E-posta:** kalitekontrol@galenikecza.com.tr**Belge No: TÜV/ 01.229.10**

Ek Bilgi: Galenik Ecza; buradaki bilgileri bütün iyi niyet prensibiyle hazırlamıştır. Bu dokümanda verilen bilgiler mevcut bilgi birikimimiz ve kayıtlarımıza istinaden verilmiştir. Gerekli ve uygun önlemlerin alınması kaydıyla ilgili ürün için bu bilgilerden yararlanılabilir. İlgili ürünün yanlış kullanımı, taşınması veya işlenmesi sırasında kaynaklanabilecek zarar ve ziyandan Galenik Ecza ve Kimyevi Maddeler İç ve Dış Sanayi Ticaret A.Ş. sorumlu tutulamaz.