

Madde/Karışımın Adı: YASEMİN ESANSI

Form No: 20220512

Hazırlanma Tarihi: 31/05/2022  
Yeni Düzenleme Tarihi: 31/05/2022  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01**1. Madde/Karışımın ve Şirket/İş Sahibinin Tanımı****1.1 Maddenin/Karışımın Tanımı:**

Ürün Adı: YASEMİN ESANSI

CAS No: KARIŞIM

**1.2 Maddenin/Karışımın Kullanımı ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları:****1.2.1 Belirlenmiş Kullanımları:** Kişisel kullanıma uygun değildir. Yalnız sanayi kullanımı içindir. Bu materyal sadece ev bakım ürünleri, kozmetik, esans ve esans içeren ürünlerin endüstrisinde kullanılır.**1.2.2 Tavsiye Edilmeyen Kullanımları:** 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](mailto:info@galenikecza.com.tr)**1.4 Acil Durum Telefon Numarası:** 114 (UZEM-Ulusal Zehir Danışma Merkezi)**2. Zararlılık Tanımlanması****2.1 Sağlık için tehlike:**

Cilt Tah. (Kategori 2), H315

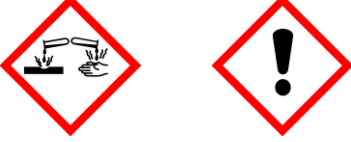
Göz Tahrişi (Kategori 2), H319

Cilt Has. (Kategori 1), H317

**Çevre için tehlike:**

Sucul Kronik (Kategori 2), H411

Bu bölümde adı geçen H-Zararlılık ifadelerinin tam metni için 16.Bölüme bakınız.

**Madde/Karışımın Adı: YASEMİN ESANSI****Form No: 20220512****Hazırlanma Tarihi: 31/05/2022**  
**Yeni Düzenleme Tarihi: 31/05/2022**  
**Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01****2.2 Etiket Unsurları:****Zararlılık İşaretleri:****Uyarı İfadesi:** Dikkat**Zararlılık İfadeleri:**

H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

**Önlem İfadeleri:**

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu gözlük/koruyucu maske kullanın.  
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.  
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

Madde/Karışımın Adı: YASEMİN ESANSI

Hazırlanma Tarihi: 31/05/2022

Form No: 20220512

Yeni Düzenleme Tarihi: 31/05/2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

**3. Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi**

Madde	CAS No	EC No	Konsantrasyon (%)	Sınıflandırma (SEA Yönetmeliği)
Benzil Asetat	140-11-4	205-399-7	%20 - 25	Sucul Kronik,3, H412
Linalol	78-70-6	201-134-4	%10 - 15	Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319; Cilt Has. 1B, H317
Benzil Salisilat	118-58-1	04-262-9	%5,0 - 10,0	Göz Tah. 2, H319; Cilt Has. 1B, H317; Sucul Kronik,3, H412
Heksil salisilat	6259-76-3	228-408-6	%2,5 – 5,0	Sucul Akt. 1, H400; Sucul Kronik 1, H410; Cilt Has. 1, H317
dihidromirsenol	18479-58-8	242-362-4	%2,5 – 5,0	Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319
alfa-Heksilsinnamaldehyt	101-86-0	202-983-3	%1,0-2,5	Sucul Akt. 1, H400; Sucul Kronik 2, H400; Cilt Has. 1B, H317
1,3,4,6,7,8-heksoahidro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindenol [5,6-c]piran	1222-05-5	214-946-9	%0,1-1	Sucul Akt. 1, H400; Akut Kronik 1, H410
Linalyl asetat	115-95-7	204-116-4	%0,1-1	Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319; Cilt Has. 1B, H317
Butylated hydroxytoluene	128-37-0	204-881-4	%0,1-1	Sucul Akt. 1, H400; Akut Kronik 1, H410
Eugenol	97-53-0	202-589-1	%0,1-1	Göz Tah. 2, H319; Cilt Has. 1, H317
4,4a,5,9b-Tetrahydroindenol [1,2-d]-1,3-dioxine	18096-62-3	241-997-4	%0,1-1	Repr. 2, H361
p-metilanisol	104-93-8	203-253-7	%0,1-1	Repr. 2, H361; Akut Tok. 4, H302; Cilt Irrit. 2, H315

Madde/Karışımın Adı: YASEMİN ESANSI

Form No: 20220512

Hazırlanma Tarihi: 31/05/2022  
Yeni Düzenleme Tarihi: 31/05/2022  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

hidroksisitronellal	107-75-5	203-518-7	%0,1-1	Göz İrrit. 2, H319; Cilt Has. 1, H317
(R)-p-menta-1,8- dien	5989-27-5	227-813-5	%≤0,1	Yanıcı Sıvı. 3, H226; Asp. Toks. 1, H304; Sucul Akut 1, H400; Cilt Tah. 2, H315; Cilt Has. 1, H317; Sucul Kronik 3, H412

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

#### 4. İlk Yardım Önlemleri

##### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

**Genel öneri:** İlk yardım yapan kişi gerekli koruyucu tedbirleri kendisi için almalıdır.

**Soluma sonrası:** Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda tutun ve dinlendirin. Burun ve ağız su ile yıkayın. Hemen tıbbi yardım alın.

**Cilt teması sonrası:** Kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Hemen bol su ile yıkayın.

**Göz teması sonrası:** Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Şikayetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.

**Yutma sonrası:** Ağız suyla iyice çalkalayın. Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

**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:** CO<sub>2</sub>, köpük, kuru kimyasallar uygulanır.  
Yanan materyalin üzerine tazyikli su kesinlikle uygulanmaz.

Madde/Karışımın Adı: YASEMİN ESANSI

Form No: 20220512

Hazırlanma Tarihi: 31/05/2022  
Yeni Düzenleme Tarihi: 31/05/2022  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

**5.2 Üründen Kaynaklanan Özel Zararlar:** Uygun veri yoktur.

**5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman:** Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.

Patlamadan ve yangından oluşan gazları teneffüs etmeyiniz.

**5.4 Ek bilgi:** Uygun veri yoktur.

## 6.Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

**6.1 Kişisel Koruyucu Önlemler:** Yeterli havalandırma sağlayınız.

Akılmış olan ürün dolayısıyla kayma tehlikesi fazladır.

Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız.

Kişisel koruyucu kıyafetler giyiniz.

**6.2 Çevresel Önlemler:** Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz. Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

**6.3 Toplama ve Temizleme Süreçleri:** Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

Kaza yerini itinalı bir şekilde temizleyiniz; bunu için elverişli olan şunlardır:

Sıcak su ve temizlik maddesi

Organik çözücü madde

**6.4 Diğer Bölümlere Atıflar:** Atık bertarafı için 13. bölüme bakınız.

## 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:**

Sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın.

Rutubetten ve sudan koruyunuz.

**7.3 Özel son kullanım(lar):** Uygun veri yoktur.

Madde/Karışımın Adı: YASEMİN ESANSI

Form No: 20220512

Hazırlanma Tarihi: 31/05/2022  
Yeni Düzenleme Tarihi: 31/05/2022  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01**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.**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 kurulaşın.

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****Görünüm:** Sıvı, Berrak**Renk:** Açık sarı**Koku:** Yasemin kokulu**Parlama Noktası :** 95 °C

Madde/Karışımın Adı: YASEMİN ESANSI

Form No: 20220512

Hazırlanma Tarihi: 31/05/2022  
Yeni Düzenleme Tarihi: 31/05/2022  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

<b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:</b> Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
<b>Patlayıcı özellikler :</b> Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
<b>Yoğunluk 25 °C :</b> 0,996 - 1,006 g/cm <sup>3</sup>
<b>Kırılma indisi 25°C:</b> 1.4835 - 1.4905
<b>Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti:</b> Su : Tamamen karıştırılabilir niteliktedir. Alkol: Tamamen karıştırılabilir.

**10.Kararlılık ve Tepkime****10.1 Tepkime:** Uygun veri yoktur**10.2 Kimyasal Kararlılık:** Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.**10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı:** Tek başına 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.**10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri:**

Yanma sırasında karbonmonoksit ve tanımlanmamış organik bileşikler oluşabilir.

**11.Toksikoloji Bilgisi****11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite:****118-58-1 Benzyl Salicylate**

Ağızdan LD50 2227 mg/kg (sıçan)

Ciltten LD50 14150 mg/kg (tavşan)

**6259-76-3 Hexyl salicylate**

Ağızdan LD50 &gt;5000 mg/kg (sıçan)

Ciltten LD50 &gt;5000 mg/kg (tavşan)

**Madde/Karışımın Adı: YASEMİN ESANSI****Form No: 20220512****Hazırlanma Tarihi: 31/05/2022**  
**Yeni Düzenleme Tarihi: 31/05/2022**  
**Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 01****101-86-0 alpha-Hexylcinnamaldehyde**

Ağızdan LD50 3100 mg/kg (sıçan)

Ciltten LD50 &gt;3000 mg/kg (tavşan)

**1222-05-5 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran**

Ağızdan LD50 &gt;4640 mg/kg (sıçan)

Ciltten LD50 &gt;6500 mg/kg (sıçan)

**128-37-0 Butylated hydroxytoluene**

Ağızdan LD50 2930-6000 mg/kg (sıçan)

Ciltten LD50 2000 mg/kg (sıçan)

**Cilt aşınması/tahrişi:** Cilt tahrişine yol açar.**Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi:** Ciddi göz hasarına 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 Toksikitesi – Tek maruz kalma:** Uygun veri yoktur.**Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tekrarlı maruz kalma:** Uygun veri yoktur.**Aspirasyon toksisitesi:** Uygun veri yoktur.**12.Ekolojik Bilgi****12.1 Ekotoksosite:****Su Toksikitesi:****118-58-1 Benzyl Salicylate**

EC50 1,7 mg/kg (daphnia)

**101-86-0 alpha-Hexylcinnamaldehyde**

LC50 96h 1,7 mg/l (balık)



**Madde/Karışımın Adı: YASEMİN ESANSI****Form No: 20220512****Hazırlanma Tarihi: 31/05/2022**  
**Yeni Düzenleme Tarihi: 31/05/2022**  
**Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 01****1222-05-5 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran**

EC50 48h 0,9 mg/l (daphnia)  
ErC50 72h >0,854 mg/l (alg)  
EbC50 72h >0,723 mg/l (alg)  
LC50 21d 0,452 mg/l (balık)  
NOEC 21 d 0,111 mg/l (daphnia)

**12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik:** Uygun veri yoktur.**12.3 Biyobirikim Potansiyeli:** Uygun veri yoktur.**12.4 Toprakta Hareketlilik:**

Ekotoksik etkileri: Balıklar için zehirli

Diğer ekolojik uyarılar:

Su tehlike sınıfı 2 (WGK (D)): suyu tehdit edicidir

Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

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

**12.5 PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları:** Uygun veri yoktur.**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: YASEMİN ESANSI****Form No: 20220512****Hazırlanma Tarihi: 31/05/2022**  
**Yeni Düzenleme Tarihi: 31/05/2022**  
**Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 01****14.2 Uygun UN taşımacılık adı:**

ADR/RID: ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (Hexyl salicylate, alpha-Hexylcinnamaldehyde)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexyl salicylate, alpha-Hexylcinnamaldehyde), MARINE POLLUTANT

IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexyl salicylate, alpha-Hexylcinnamaldehyde)

**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: hayır                      IMDG Marine pollutant: evet                      IATA: hayır

**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.

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.

H361 Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.

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: YASEMİN ESANSI****Form No: 20220512****Hazırlanma Tarihi: 31/05/2022**  
**Yeni Düzenleme Tarihi: 31/05/2022**  
**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.