



KARAOĞLU KİMYA
Kimyevi Maddeler Deposu

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
EC No. 1907/2006 REACH yönetmeliğine uygundur

CINNAMON BARK OIL (60% CINNAMIC ALDEHYDE)

Gözden geçirme tarihi: 28-04-2020

Sürüm: 3.1/CLP/TR

Sayfa: 1 / 6

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ticari unvanı: CINNAMON BARK OIL (60% CINNAMIC ALDEHYDE)
Maddenin adı: CINNAMON BARK ESSENTIAL OIL
CAS numarası: 84649-98-9
CE numarası: 283-479-0
REACH kayıt numarası: Kayıttan muaf (ithal/imal edilmiş <1 ton/yıl)
UFI:

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Koku ve/veya tatlandırıcı üretimi için hammadde

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket: KARAOĞLU KİMYA İTH. İHR. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: İkitelli O.S.B. Aykosan San.Sit. 6'lı B Blok B1 Girişi Kat 1 No:110
Başakşehir/ İstanbul / Türkiye
Telefon numarası: +90 (212) 549 61 04
Faks:
E-Mail: info@karaoglukimya.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası

NCEC (+44) 1865 407333 (24h)
NCEC (+34) 91 114 2520 (24h) (ES)
NCEC (+1) 202 464 2554 (24h) (USA, Canada)

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Akut Toksikite (cilt yolu ile) - Kategori 3 - H311
Ciltte Aşınma/Tahriş - Kategori 2 - H315
Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi - Kategori 2 - H319
Hassasiyet - Cilt - Kategori 1A - H317
Aspirasyon Zararı - Kategori 1 - H304
Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık - Kategori 2 - H411

2.2. Etiket unsurları

Zarar sembolleri:



İşaret sözcüğü:

Tehlike

Zarar ifadeleri:

H304 – Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H311 – Cilt ile teması halinde toksiktir.
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.

Önlem ifadeleri:

P261 – Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçın.
P280 – Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üz koruyucu kullanın.
P301+P310+P331 – YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. Kusturmayın.
P302+P352+P312 – DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P305+P351+P338+P337+P313 – GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
P333+P313 – Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

Ek Zarar Bilgisi:

ALPHA-PINENE, BETA-CARYOPHYLLENE, BETA-PINENE, CINNAMIC ALDEHYDE, LIMONENE, EUGENOL, LINALOOL, TERPINOLENE içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.



KARAOĞLU KİMYA
Kimyevi Maddeler Deposu

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
EC No. 1907/2006 REACH yönetmeliğine uygundur

CINNAMON BARK OIL (60% CINNAMIC ALDEHYDE)

Gözden geçirme tarihi: 28-04-2020

Sürüm: 3.1/CLP/TR

Sayfa: 2 / 6

2.3. Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır

3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

Kimyasal adı: CINNAMON BARK ESSENTIAL OIL
CAS numarası: 84649-98-9
EC numarası: 283-479-0

Zararlı bileşenler:

Kimyasal adı	% (w/w)	CAS No EC No	EC 1272/2008 Yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
CINNAMIC ALDEHYDE	≥50	104-55-2 203-213-9	Akut Tok. 4 - H312 Cilt Tah. 2 - H315 Göz Tah. 2 - H319 Cilt Hassas. 1A - H317 Sucul Kronik 3 - H412
BETA-CARYOPHYLLENE	≥1; <10	87-44-5 201-746-1	Cilt Hassas. 1B - H317 Asp. Tok. 1 - H304
LINALOOL	≥1; <10	78-70-6 201-134-4	Cilt Tah. 2 - H315 Göz Tah. 2 - H319 Cilt Hassas. 1B - H317
EUGENOL	≥1; <10	97-53-0 202-589-1	Göz Tah. 2 - H319 Cilt Hassas. 1B - H317
BENZYL BENZOATE	≥1; <10	120-51-4 204-402-9	Akut Tok. 4 - H302 Sucul Akut 1 - H400 Sucul Kronik 2 - H411
PARA-CYMENE	≥1; <10	99-87-6 202-796-7	Alev. Sıvı 3 - H226 Akut Tok. 3 - H331 Ürm. Sis. Tok. 2 - H361 Asp. Tok. 1 - H304 Sucul Kronik 2 - H411
ALPHA-PHELLANDRENE	≥1; <10	99-83-2 202-792-5	Alev. Sıvı 3 - H226 Asp. Tok. 1 - H304 Sucul Akut 1 - H400 Sucul Kronik 1 - H410
LIMONENE	≥1; <10	138-86-3 205-341-0	Alev. Sıvı 3 - H226 Cilt Tah. 2 - H315 Cilt Hassas. 1B - H317 Asp. Tok. 1 - H304 Sucul Akut 1 - H400 Sucul Kronik 3 - H412
ALPHA-PINENE	≥1; <10	80-56-8 201-291-9	Alev. Sıvı 3 - H226 Akut Tok. 4 - H302 Cilt Tah. 2 - H315 Cilt Hassas. 1B - H317 Asp. Tok. 1 - H304 Sucul Akut 1 - H400 Sucul Kronik 1 - H410
BETA-PINENE	≥0.1; <1	127-91-3 204-872-5	Alev. Sıvı 3 - H226 Cilt Tah. 2 - H315 Cilt Hassas. 1B - H317 Asp. Tok. 1 - H304 Sucul Akut 1 - H400 Sucul Kronik 1 - H410
ALPHA-TERPINENE	≥0.1; <1	99-86-5 202-795-1	Alev. Sıvı 3 - H226 Akut Tok. 4 - H302 Cilt Hassas. 1 - H317 Asp. Tok. 1 - H304 Sucul Kronik 2 - H411
TERPINOLENE	≥0.1; <1	586-62-9 209-578-0	Cilt Hassas. 1B - H317 Asp. Tok. 1 - H304 Sucul Akut 1 - H400 Sucul Kronik 1 - H410
...



KARAOĞLU KİMYA
Kimyevi Maddeler Deposu

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
EC No. 1907/2006 REACH yönetmeliğine uygundur

CINNAMON BARK OIL (60% CINNAMIC ALDEHYDE)

Gözden geçirme tarihi: 28-04-2020

Sürüm: 3.1/CLP/TR

Sayfa: 3 / 6

...
MYRCENE	≥ 0.1 ; < 1	123-35-3 204-622-5	Alev. Sıvı 3 - H226 Cilt Tah. 2 - H315 Göz Tah. 2 - H319 Asp. Tok. 1 - H304 Sucul Akut 1 - H400 Sucul Kronik 2 - H411

16. bölümdeki zarar ifadeleri ve tehlike cümlelerine ilişkin tam metne bakınız

3.2. Karışımlar

Uygulanamaz.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Yutma halinde:	Ağzınızı su ile çalkalayın. Tıbbi yardıma başvurun. Hareket etmeyin. Kusmayı teşvik etmeyin.
Gözle temas halinde:	Gözle temas halinde, gözleri derhal en az 15 dakika bol su ile yıkayın ve tıbbi yardıma başvurun.
Solukla içeriye çekme:	Kişiyi açık havaya çıkarın ve hareketsiz kalmasını sağlayın. Derhal tıbbi yardıma başvurun.
Ciltle teması halinde:	Bulaşan elbiseleri derhal çıkarın. Temasta bulunan cildi sabun ve suyla yıkayın. Semptomlar devam ettiği takdirde tıbbi yardıma başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Bilgi bulunmamaktadır.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Su spreyi, karbondioksit, kimyasal kuru toz veya uygun köpük
Güvenliğiniz için doğrudan su jeti kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Zararları bilinen veya öngörülen yanma ürünleri: Yandığında toksik duman çıkarır

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Kapalı kaplarda yüksek ısı dereceleri yüksek basınca neden olabilir.
Meydana gelen buharı içinize çekmeyin. Uygun respiratuar koruyucu kullanın.
Yangın söndürücü maddenin sulu ortama veya kanalizasyon sistemine karışmasını önleyin.
Kendi kendine yeterli solunum cihazı ve koruyucu elbiseler kullanın.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Çevresindeki alanları boşaltın. Uygun bir havalandırma sağlayın. Gereksiz ve korumasız kişilerin girmesine izin vermeyin.
Buharı/serpintiye içinize çekmeyin. Göz ve ciltle temasını önleyin. Kişisel önleyici tedbirler için 8. bölüme bakınız.

6.2. Çevresel önlemler

Muhtemel çevre kirlenmesini önlemek için kanalizasyon ve yüzey ve yeraltı sularına boşaltmayın.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Üstünü yanmaz, emici inert inorganik bir madde ile örtün (örn: kuru kireç, kum, soda külü.).
Kıvılcım çıkartmaz aletler kullanarak üstü kapalı kaba koyun, dışarı taşıyın
Alev ve ateşleme kaynaklarından uzak tutun
Söz konusu maddeyi toplama işlemleri tamamlandıktan sonra mekânı havalandırın ve döküldüğü alanları yıkayın

6.4. Diğer bölümlere atıflar

8. ve 13. bölümlerde maruz kalma, kişisel koruma ve atma ile ilgili değerlendirmeleri bulabilirsiniz.



KARAOĞLU KİMYA
Kimyevi Maddeler Deposu

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
EC No. 1907/2006 REACH yönetmeliğine uygundur

CINNAMON BARK OIL (60% CINNAMIC ALDEHYDE)

Gözden geçirme tarihi: 28-04-2020

Sürüm: 3.1/CLP/TR

Sayfa: 4 / 6

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Bu ürünü yiyecek ve içme suyuna yakın yerlerde saklamayın ve ellemeyin. Sigara içmeyin. Gözle, cildiniz ve elbiselerinizle temas ettirmeyin. Koruyucu elbiseler ve gözlük kullanın. Çalışırken güvenlik ve temizli kurallarına dikkat edin. Kendi kabında ve uygun bir kaptaki saklayın

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Sıkıca kapatılmış kaplarda ve tercihen serin, kuru ve iyi havalandırılmış, ışıktan korunan alanlarda depolayın. Ateşleme kaynaklarından uzak tutun (Örn: Sıcak yüzeyler, alevler ve statik elektrik deşarjları) Uyumsuz materyallerden uzak tutun (10. bölüme bakınız)

7.3. Belirli son kullanımlar

Bilgi bulunmamaktadır.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

Görev sırasında maruz kalma sınırı olan unsurlar:
Bilinmemektedir.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun teknik kontroller:

Gözlerin ve yüzün korunması:

Ellerin korunması:

Vücudun korunması:

Respiratuar korunma:

Çevresel etkilenme:

Ürünün vücuda sıçramasını önlemek için önlem alınması gereklidir.

Kullanım şartlarının gerektirdiği uygun havalandırmanın sağlanması. Gerekirse mekanik egzoz kullanılması.

Kimyasal maddelerden koruyucu gözlük kullanılması tavsiye edilir. Tekrar kullanmadan önce kirli gözlüklerinizi yıkayın.

Kimyasal maddelere dayanıklı eldivenler tavsiye edilir. Tekrar kullanmadan önce kirli eldivenleri yıkayın.

Vücut için kişisel koruyucu donanımlar, gerçekleştirilecek işin gerekleri göz önünde bulundurularak seçilmelidir.

Yeterli havalandırma olmaması durumunda uygun respiratuar donanım kullanın.

Çevre koruma yasalarına uygunluğun sağlanması için havalandırma veya işlem donanımları emisyonlarının gözden geçirilmesi gereklidir.

Bazı durumlarda emisyonların kabul edilir seviyede olması için filtreler veya işlem donanımlarında teknik değişiklikler gerçekleştirilmelidir.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm:	Sivi
Renk:	Standartlara uygun
Koku:	Standartlara uygun
Koku eşiği:	Belirlenemedi
pH:	Belirlenemedi
Erime noktası/donma noktası:	Belirlenemedi
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı (°C):	150 - 230
Parlama noktası:	88 °C
Buharlaştırma hızı:	Belirlenemedi
Alevlenirlik:	Belirlenemedi
Alt patlama limiti:	Belirlenemedi
Üst patlama limiti:	Belirlenemedi
Buhar basıncı:	Belirlenemedi
Buhar yoğunluğu:	Belirlenemedi
Yoğunluk:	1-1,04 g/mL (20°C)
Bağıl yoğunluk:	1-1,04 (20°C)
Su çözünürlük:	INSOLUBLE IN WATER
Diğer çözücüler içinde çözünürlük:	SOLUBLE IN ETHANOL
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su:	Belirlenemedi
Alev alma sıcaklığı:	Belirlenemedi
Bozunma sıcaklığı:	Belirlenemedi
Kinematik viskozite:	Belirlenemedi
Dinamik viskozite:	Belirlenemedi
Patlayıcı özellikler:	Belirlenemedi
Oksitleyici özellikler:	NONE EXPECTED

9.2. Diğer bilgiler

Bilgi bulunmamaktadır.



CINNAMON BARK OIL (60% CINNAMIC ALDEHYDE)

Gözden geçirme tarihi: 28-04-2020

Sürüm: 3.1/CLP/TR

Sayfa: 5 / 6

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Saptanan/belirtilen şekilde saklanıp işlendiği takdirde zararlı tepkimesi yoktur

10.2. Kimyasal kararlılık

Saptanan/belirtilen şekilde saklanıp işlendiği takdirde ürün stabildir.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Saptanan/belirtilen şekilde saklanıp işlendiği takdirde zararlı tepkimesi yoktur

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken şartlar: Aşırı ısı sıcaklık, alev veya ateşleme kaynakları

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli asitler ve yükseltgen maddelerle teması önlenmelidir.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yanarken karbonmonoksit ve belirlenemeyen organik bileşenler meydana getirir.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksik	Cilt ile teması halinde toksiktir.
Cilt aşınması/tahrişi	Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz hasarları/tahrişi	Ciddi göz tahrişine yol açar.
Solumun yolları veya cilt hassaslaşması	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Eşey hücre mutajenitesi	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Kanserojenite	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Üreme toksisitesi	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi - tek maruz kalma	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi - tekrarlı maruz kalma	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Aspirasyon zararı	Solumun yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Değerlendirme:

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

DeneySEL/hesaplanan veriler:

Bilgi bulunmamaktadır.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi bulunmamaktadır.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bilgi bulunmamaktadır.

12.4. Toprakta hareketlilik

Bilgi bulunmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bilgi bulunmamaktadır.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ayrıca 6,7, 13 ve 15. bölümlere bakınız

Atık su veya su yollarına dökülmesini önleyin.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Milli ve yerel yönetmeliklere uygun şekilde atın.



KARAOĞLU KİMYA
Kimyevi Maddeler Deposu

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
EC No. 1907/2006 REACH yönetmeliğine uygundur

CINNAMON BARK OIL (60% CINNAMIC ALDEHYDE)
Gözden geçirme tarihi: 28-04-2020
Sürüm: 3.1/CLP/TR

Sayfa: 6 / 6

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

	ADR/RID/ADN	IMDG	IATA-ICAO
14.1. UN numarası	UN2810	UN2810	UN2810
14.2. Uygun UN taşımacılık adı	ZEHİRLİ SIVI, ORGANİK, B.B.B. (CINNAMIC ALDEHYDE, BENZYL BENZOATE)	ZEHİRLİ SIVI, ORGANİK, B.B.B. (CINNAMIC ALDEHYDE, BENZYL BENZOATE)	ZEHİRLİ SIVI, ORGANİK, B.B.B. (CINNAMIC ALDEHYDE, BENZYL BENZOATE)
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	6.1	6.1	6.1
14.4. Ambalajlama grubu	III	III	III
14.5. Çevresel zararlar	Evet	Evet	Evet
Ek bilgiler			

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Tanınıyor

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

Bilgi bulunmamaktadır

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Bilgi bulunmamaktadır

15.2. Kimyasal maddelerin güvenlik değerlendirmeleri

Bilgi bulunmamaktadır

16. DİĞER BİLGİLER

Üçüncü bölümde belirtilen R Tabirleri, zarar ifadeleri ve önlem ifadelerinin tam metni:

- H226 – Alevlenir sıvı ve buhar.
- H302 – Yutulması halinde zararlıdır.
- H304 – Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
- H312 – Cilt ile teması halinde zararlıdır.
- H315 – Cilt tahrişine yol açar.
- H317 – Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H319 – Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H331 – Solunması halinde toksiktir.
- 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.

Bu güvenlik bilgi formundaki veriler bu belge düzenlenirken mevcut olan verilere dayanmaktadır. Ürünümüzün güvenlik koşullarını tanımlamayı amaçlamakta olup, niteliklerinin garantisi değildir. Kullanıcı yerel yasa ve yönetmeliklerin gereklerini yerine getirilmesinden sorumludur.