

## 1. Madde/Karışım ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı

### 1.1 Ürün Tanımlayıcı

|            |                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------|
| Ürün Adı:  | Ardıç Meyvesi Gıda Aroma Yağı                              |
| Ürün Kodu: | AF-JUCO1FRG                                                |
| CAS No.:   | Uygulanamaz (karışım)                                      |
| EC No.:    | Uygulanamaz (karışım)                                      |
| INCI Adı:  | Juniperus Communis Fruit Oil, Caprylic/Capric Triglyceride |

### 1.2 İlgili Tanımlanmış Kullanımlar

Tanımlanmış Kullanımlar: Gıda, içecek, şekerleme, kozmetik, ev bakım ürünleri ve mum uygulamaları için koku ve aroma bileşeni. Profesyonel ve tüketici formülasyon kullanımı içindir.

Önerilmeyen Kullanımlar: Cilde veya mukozalara seyreltilmeden uygulanmaz. Enjeksiyon, nebulizatörle inhalasyon veya bebek ve küçük çocuklarda kullanım için değildir. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayınız.

### 1.3 Tedarikçi Bilgileri

|          |                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------|
| Şirket:  | AltraFlora Natural Botanicals Inc.                               |
| Adres:   | Zafer Mah., 1033 sokak, No: 16/A, Merkezefendi / Denizli, TURKEY |
| Telefon: | +90 538 051 7405                                                 |
| E-posta: | info@altraflora.com                                              |

1.4 Acil Durum İletişimi: +90 538 051 7405 (7/24)

## 2. Tehlike Tanıtımı

### 2.1 Sınıflandırma

1272/2008 (CLP) Sayılı Yönetmelik uyarınca sınıflandırma:

- Alev. Sıvı 3 — H226: Alevlenir sıvı ve buhar.
- Asp. Toks. 1 — H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması hâlinde öldürücüdür.
- Cilt Tahr. 2 — H315: Cilt tahrişine yol açar.
- Cilt Hassas. 1B — H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- Sucul Kronik 1 — H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

### 2.2 Etiket Unsurları

Uyarı Kelimesi: Dikkat. 2.1 numaralı bölümdeki tehlike ifadelerine bakınız.

### 2.3 Diğer Tehlikeler

PBT/vPvB Değerlendirmesi: REACH kapsamında PBT veya vPvB kriterlerini karşılamaz.

## 3. Bileşim/İçindekiler Hakkında Bilgi

### 3.1 Madde/Karışım

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Botanik Adı: | Juniperus communis L.       |
| Bitki Kısmı: | Meyveler (kozalaklar), kuru |

Ekstraksiyon Yöntemi:

Kurutulmuş meyvelerin buhar distilasyonu, MCT taşıyıcı ile harmanlanmıştır

Köken:

Türkiye

## Anahtar Aktif Bileşikler:

| Bileşik                                      | İçerik |
|----------------------------------------------|--------|
| $\alpha$ -Pinen                              | Mevcut |
| $\beta$ -Mirsen                              | Mevcut |
| Limonen                                      | Mevcut |
| Kaprilik/kaprik trigliserit (MCT) — taşıyıcı | Mevcut |

## 4. İlk Yardım Önlemleri

## Genel Tavsiye

Genellikle özel ilk yardım önlemi gerekmez. Belirtiler devam ederse tıbbi yardım alın.

## Solunması

Temiz havaya çıkarın. Belirtiler devam ederse tıbbi yardım alın.

## Cilt Teması

Sabun ve suyla yıkayın. Tahriş gelişirse tıbbi yardım alın.

## Göz Teması

Birkaç dakika suyla yıkayın. Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın.

## Yutulması

Ağız suyla çalkalayın. Normal miktarlarda toksik değildir. Belirti oluşursa tıbbi yardım alın.

## 5. Yangınla Mücadele Önlemleri

## Uygun Söndürme Maddeleri

Köpük, karbondioksit (CO<sub>2</sub>), kuru kimyasal toz, su spreyi.

## Uygun Olmayan Söndürme Maddeleri

Su jeti (yangını yayabilir).

## Özel Tehlikeler

Parlama noktası: 40 °C (kapalı kap, aromatik fraksiyon için tipik değer). Yanma sonucu karbon oksitleri açığa çıkar.

## 6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemler

## Kişisel Önlemler

Cilt ve gözle temasından kaçının. Koruyucu ekipman kullanın. Dikkat: dökülen ürün kaygan yüzey oluşturabilir.

## Çevresel Önlemler

Kanalizasyon, su yolları ve toprağa girişini önleyin. Biyobozunur olması beklenir.

## Sınırlama ve Temizlik

İnert emici madde, kum veya toprakla emdirin. Yerel düzenlemelere göre bertaraf edin.

## 7. Elleçleme ve Depolama

## 7.1 Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Uzun süreli cilt temasından kaçının. Elleçledikten sonra elleri yıkayın. Isı ve tutuşma kaynaklarından uzak tutun. Dökülmelerden kaçının.

## 7.2 Güvenli Depolama Koşulları

|                     |                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| Depolama Sıcaklığı  | 15–25 °C sıcaklıkta saklayın. Isı ve güneş ışığından koruyun. |
| Ambalaj Malzemeleri | Koyu cam, paslanmaz çelik, gıda kalitesinde HDPE.             |
| Raf Ömrü            | 24 ay uygun şekilde saklandığında                             |

## 8. Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Koruma

8.1 Kontrol Parametreleri: Mesleki maruz kalma sınırları belirlenmemiştir.

|                         |                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Mühendislik Kontrolleri | Yeterli havalandırma sağlayın. Normal elleçleme için özel önlem gerekmez. |
| Göz/Yüz Koruması        | Üretim ortamlarında güvenlik gözlüğü önerilir.                            |
| El Koruması             | Uzun süreli temas için kimyasala dayanıklı eldiven.                       |

## 9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

|                    |                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| Görünüm            | Berrak, renksizden açık sarıya, akıcı sıvı              |
| Koku               | Taze, reçineli, odunsu                                  |
| pH                 | Uygulanamaz                                             |
| Parlama Noktası    | 40 °C (kapalı kap, aromatik fraksiyon için tipik değer) |
| Bağıl Yoğunluk     | 20 °C'de 0,85–0,95 g/cm <sup>3</sup> (tipik değer)      |
| Suda Çözünürlük    | Suda çözünmez; sabit yağlarla karışır, etanolde çözünür |
| Viskozite          | Düşük viskoziteli akıcı sıvı                            |
| Çözücü Kalıntıları | Yok. Üretimde çözücü kullanılmaz.                       |

## 10. Kararlılık ve Tepkime

|                              |                                                                                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Kimyasal Kararlılık          | Önerilen depolama koşullarında kararlıdır. Hava ve ışığa maruz kalınca oksitlenebilir. |
| Kaçınılması Gereken Koşullar | Yüksek sıcaklıklar, hava ve ışığa uzun süreli maruz kalma, tutuşma kaynakları.         |
| Uyumsuz Maddeler             | Güçlü oksitleyiciler, derişik asitler, güçlü bazlar.                                   |

## 11. Toksikolojik Bilgiler

|                     |                                                                                    |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut Oral Toksisite | Sınıflandırılmamıştır. Normal miktarlarda yutulduğunda genellikle toksik değildir. |
| Cilt Tahrişi        | Normal kullanımda cilt tahrişi açısından sınıflandırılmamıştır.                    |
| Göz Tahrişi         | Doğrudan temas halinde hafif geçici tahrişe neden olabilir.                        |
| Hassasiyet          | Sınıflandırılmamıştır. Genellikle duyarılaştırıcı değildir.                        |
| Kanserojenlik       | Sınıflandırılmamıştır. IARC, NTP veya OSHA listelerinde yer almaz.                 |

## 12. Ekolojik Bilgiler

|                |                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------|
| Toksisite      | Sucul çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. |
| Biyobozunurluk | Kolayca biyobozunur olması beklenir.                     |
| Biyobirikim    | Önemli bir biyobirikim beklenmez.                        |

## 13. Bertaraf Bilgileri

|                |                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------|
| Ürün Bertarafı | Yerel düzenlemelere göre bertaraf edin. Kanalizasyona dökmeyin. |
| Atık Kodu (AB) | EWC 16 03 05* — tehlikeli madde içeren organik atıklar          |

## 14. Taşımacılık Bilgileri

Taşıma açısından tehlikeli mal olarak sınıflandırılmıştır (ADR/RID/IMDG/IATA). 10 mL perakende ambalajdaki sevkiyatlar normalde sınırlı miktar hükümlerinden yararlanır.

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| BM Numarası           | UN 1169                     |
| Uygun Sevkiyat Adı    | Ekstraktlar, aromatik, sıvı |
| Taşıma Tehlike Sınıfı | 3                           |
| Ambalaj Grubu         | III                         |
| Çevresel Tehlikeler   | Deniz kirleticisi: Evet     |

## 15. Mevzuat Bilgileri

AB Mevzuatı: REACH – Uyumlu | CLP – Sınıflandırılmıştır; bölüm 2'ye bakınız | Kozmetik Yönetmeliği (AT) No 1223/2009 – Uygun olduğu yerde uyumlu

ABD Mevzuatı: FDA – Amaçlanan kullanım için uyumlu | TSCA – Uygun olduğu yerde listelenmiştir

(AT) 1223/2009 sayılı Tüzüğün Ek III listesinde yer alan koku alerjenlerini içerir. Ciltte kalan ürünlerde % 0,001, durulanan ürünlerde % 0,01 üzerinde kozmetik etiketinde beyan edilmelidir. Gebelikte kullanılması önerilmez.

## 16. Diğer Bilgiler

## Ürün Spesifikasyonları

|                         |                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Botanik Kaynak          | Juniperus communis L.                                                      |
| Kullanılan Bitki Kısımı | Meyveler (kozalaklar), kuru                                                |
| Ekstraksiyon Yöntemi    | Kurutulmuş meyvelerin buhar distilasyonu, MCT taşıyıcı ile harmanlanmıştır |
| Menşe Ülkesi            | Türkiye                                                                    |
| Raf Ömrü                | 24 ay                                                                      |
| Depolama                | 15–25 °C sıcaklıkta saklayın, ışıktan koruyun                              |

Revizyon Tarihi: 07.09.2026 | Versiyon: 1.0

---

Revizyon Bilgileri: Revizyon Tarihi: 07.09.2026 | Versiyon: 1.0

Literatür Kaynakları: IFRA Standards, 51st Amendment; ECHA C&L; Inventory; EMA Community herbal monograph on Juniperus communis.

Sorumluluk Reddi: Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler, yayım tarihindeki bilgilerimize göre doğrudur. Güvenli elleçleme, kullanım, depolama, taşıma ve bertaraf için rehberlik amaçlıdır ve garanti veya kalite spesifikasyonu olarak değerlendirilmemelidir.

Güvenlik Bilgi Formu Sonu