GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Revizyon Tarihi: 18.10.2026 | Versiyon: 1.4

1. Madde/Karışım ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı

1.1 Ürün Tanımlayıcı

Ürün Adı:	Lavanta Uçucu Yağı (<%0,3 kafur)
Ürün Kodu:	AF-LANG1DST
CAS No.:	Uygulanamaz (karışım)
EC No.:	Uygulanamaz (karışım)
INCI Adı:	Lavandula Angustifolia (Lavender) Oil

1.2 İlgili Tanımlanmış Kullanımlar

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

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

1.3 Tedarikçi Bilgileri

Şirket:	ALTRAFLORA DOĞAL BİTKİ ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Adres:	Zafer Mah. 1033/2 Sk. No: 16/A, Merkezefendi / Denizli, 20020, Türkiye
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

SEA Yönetmeliği ve (AT) 1272/2008 sayılı Tüzük (CLP) uyarınca sınıflandırma:

- Cilt Tah. 2 — H315: Cilt tahrişine yol açar.
- Cilt Hassas. 1 — H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
- Göz Tah. 2 — H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
- Sucul Kronik 3 — H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2 Etiket Unsurları

Uyarı kelimesi: Dikkat. Zararlılık işareti: GHS07 (Ünlem işareti). Zararlılık ifadeleri: H315 Cilt tahrişine yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki. Önlem ifadeleri: P273 Çevreye verilmesinden kaçının. P280 Koruyucu eldiven/göz koruyucu kullanın. P302+P352 CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ve sabun ile yıkayın. P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: Birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin. P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın. P501 İçeriği/kabı yerel/ulusal mevzuata uygun olarak bertaraf edin. İçerdiği maddeler: linalool, β-kariyofilen, 1,8-sineol, limonen.

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:	Lavandula angustifolia Mill.
Bitki Kısmı:	Çiçekli tepe kısımları
Ekstraksiyon Yöntemi:	Taze çiçekli tepe kısımlarının buhar distilasyonu
Köken:	Türkiye

Anahtar Aktif Bileşikler:

Bileşik	İçerik
Linalool (CAS 78-70-6, EC 201-134-4; Cilt Tah. 2 H315, Cilt Hassas. 1B H317, Göz Tah. 2 H319)	Mevcut
Linalil asetat (CAS 115-95-7, EC 204-116-4; Cilt Tah. 2 H315, Göz Tah. 2 H319)	Mevcut
Terpinen-4-ol (CAS 562-74-3, EC 209-235-5; Akut Tok. 4 H302, Cilt Tah. 2 H315, Göz Tah. 2 H319)	Mevcut
Limonen (CAS 138-86-3, EC 205-341-0; Alev. Sıvı 3 H226, Cilt Tah. 2 H315, Cilt Hassas. 1 H317, Sucul Akut 1 H400, Sucul Kronik 1 H410)	Mevcut
β-Kariyofilen (CAS 87-44-5, EC 201-746-1; Asp. Tok. 1 H304, Cilt Hassas. 1 H317)	Mevcut
1,8-Sineol (CAS 470-82-6, EC 207-431-5; Alev. Sıvı 3 H226, Cilt Hassas. 1 H317)	Mevcut

4. İlk Yardım Önlemleri

Genel Tavsiye	Tıbbi tavsiye gerekiyorsa ürünün ambalajını veya etiketini yanınızda bulundurun. Kişiyi maruz kalma alanından uzaklaştırın ve kirlenmiş giysilerini çıkarın.
Solunması	Temiz havaya çıkarın. Belirtiler devam ederse tıbbi yardım alın.
Cilt Teması	Kirlenmiş giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Cildi bol su ve sabunla yıkayın. Ciltte tahriş veya döküntü oluşursa tıbbi yardım alın.
Göz Teması	Birkaç dakika suyla dikkatlice durulayın. Varsa ve kolayca çıkarılabiliyorsa kontakt lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin. Göz tahrişi geçmezse tıbbi yardım alın.
Yutulması	Ağzını suyla çalkalatın. Bilinci kapalı kişiye ağızdan hiçbir şey vermeyin. Kişi kendini iyi hissetmiyorsa tıbbi yardım alın.
En Önemli Belirtiler	Ciltte kızarıklık ve tahriş; alerjik cilt reaksiyonu (kaşıntı, döküntü); gözde kızarıklık, sulanma ve tahriş.
Hekime Notlar	Belirtilere yönelik tedavi uygulayın.

5. Yangınla Mücadele Önlemleri

Uygun Söndürme Maddeleri	Köpük, karbondioksit (CO_2), kuru kimyasal toz, su spreyi.
Uygun Olmayan Söndürme Maddeleri	Su jeti (yangını yayabilir).
Özel Tehlikeler	Parlama noktası: 68 °C (kapalı kap, 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

Cilt ve gözle temasından kaçının. Elleçledikten sonra ellerinizi iyice yıkayın. Isı ve tutuşma kaynaklarından uzak tutun. Dökülmelerden kaçının. Kirlenmiş iş giysilerini işyeri dışına çıkarmayın. Çevreye verilmesinden kaçının; kanalizasyona, su yollarına ve toprağa girişini önleyin.

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	Uygun koşullarda saklandığında 24 ay

8. Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Koruma

8.1 Kontrol Parametreleri: Mesleki maruz kalma sınırları belirlenmemiştir.

Mühendislik Kontrolleri	Yeterli havalandırma sağlayın.
Göz/Yüz Koruması	Yan korumalı güvenlik gözlüğü kullanın (EN 166).
El Koruması	Koruyucu eldiven kullanın (ör. nitril kauçuk, EN ISO 374-1).
Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri	Çevreye verilmesinden kaçının. Ürünü, durulama ve temizlik sularını kanalizasyona, yüzey sularına veya toprağa boşaltmayın; dökülenleri ve atıkları bertaraf için toplayın (bkz. Bölüm 6 ve 13). Yürürlükteki çevre koruma mevzuatına uyun.

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Görünüm	Berrak, renksizden açık sarıya, akıcı sıvı
Koku	Karakteristik taze çiçeksi, otsu
pH	Uygulanamaz
Parlama Noktası	68 °C (kapalı kap, tipik değer)
Yoğunluk	20 °C'de 0,85–0,95 g/cm³ (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	Akut oral toksisite açısından sınıflandırılmamıştır.
Cilt Tahrişi	Cilt tahrişine yol açar (Cilt Tah. 2, H315).
Göz Tahrişi	Doğrudan temasta ciddi göz tahrişine yol açar (H319).
Solunum Yolu veya Cilt Hassaslaşması	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir (Cilt Hassas. 1, H317).
Kanserojenlik	Kanserojenlik açısından sınıflandırılmamıştır. β-Mirsen içerir (IARC Grup 2B).

12. Ekolojik Bilgiler

Toksisite	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki (H412).
Biyobozunurluk	Kolayca biyobozunur olması beklenir.
Biyobirikim	Önemli bir biyobirikim beklenmez.

13. Bertaraf Bilgileri

Ürün Bertarafı	Yerel düzenlemelere göre bertaraf edin. Kanalizasyona dökmeyin.
Atık Kodu	16 03 05* (Atık Yönetimi Yönetmeliği Ek-4 / EWC) — tehlikeli maddeler içeren organik atıklar

14. Taşımacılık Bilgileri

Taşıma açısından tehlikeli mal olarak sınıflandırılmamıştır (ADR/RID/IMDG/IATA).

UN numarası	Düzenlemeye tabi değildir
Taşımacılık zararlılık sınıfı	Düzenlemeye tabi değildir
Çevresel zararlar	Çevre için zararlı: Hayır (ADR/RID/IATA); Deniz kirletici: Hayır (IMDG)

15. Mevzuat Bilgileri

AB Mevzuatı: REACH – Uyumlu | CLP – Sınıflandırılmıştır (SEA Yönetmeliği uyarınca da); bkz. Bölüm 2 | 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.

16. Diğer Bilgiler

Ürün Spesifikasyonları

Botanik Kaynak	Lavandula angustifolia Mill.
Kullanılan Bitki Kısmı	Çiçekli tepe kısımları
Ekstraksiyon Yöntemi	Taze çiçekli tepe kısımlarının buhar distilasyonu
Menşe Ülkesi	Türkiye
Raf Ömrü	24 ay
Depolama	15–25 °C sıcaklıkta saklayın, ışıktan koruyun

Revizyon Bilgileri: Revizyon Tarihi: 18.10.2026 | Versiyon: 1.4 | Önceki sürüme göre değişiklikler: Bölüm 2, 3, 7, 8 ve 11.

Literatür Kaynakları: IFRA Standards, 51st Amendment; ISO 3515:2002 Oil of lavender; ECHA C&L Inventory.

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