GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Revizyon Tarihi: 18.10.2026 | Versiyon: 1.5

1. Madde/Karışım ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı

1.1 Ürün Tanımlayıcı

Ürün Adı:	Isparta Gülü Gıda Aroma Yağı
Ürün Kodu:	AF-RODA1FRG
CAS No.:	Uygulanamaz (karışım)
EC No.:	Uygulanamaz (karışım)
INCI Adı:	Rosa Damascena Flower Extract, 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, 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.

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. Önlem ifadeleri: P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ürünün kabını veya etiketini yanınızda bulundurun. P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. P103 Tüm talimatları dikkatlice okuyun ve uygulayın. 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: sitronellol.

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:	Rosa × damascena Mill.
Bitki Kısmı:	Çiçek yaprakları
Ekstraksiyon Yöntemi:	Taze çiçek yapraklarının çözücü ekstraksiyonu (absolü), MCT taşıyıcı ile harmanlanmıştır
Köken:	Türkiye

Anahtar Aktif Bileşikler:

Bileşik	İçerik
2-Feniletanol (CAS 60-12-8, EC 200-456-2; Akut Tok. 4 H302, Göz Tah. 2 H319)	Mevcut
Sitronellol (CAS 106-22-9, EC 203-375-0; Cilt Tah. 2 H315, Cilt Hassas. 1 H317, Göz Tah. 2 H319)	Mevcut
Geraniol (CAS 106-24-1, EC 203-377-1; Cilt Tah. 2 H315, Cilt Hassas. 1 H317, Göz Hsr. 1 H318)	Mevcut
Öjenol (CAS 97-53-0, EC 202-589-1; Cilt Hassas. 1 H317, Göz Tah. 2 H319)	Mevcut
Kaprilik/kaprik trigliserit (MCT) — taşıyıcı	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: > 100 °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

Cilt ve gözle temasından kaçının. Elleçledikten sonra ellerinizi iyice yıkayın. Isı ve tutuşma kaynaklarından uzak tutun. Dökülmelerden kaçının. Kirlenmiş iş giysilerini işyeri dışına çıkarmayın.

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).

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Görünüm	Berrak, açık sarıdan ambere, akıcı sıvı
Koku	Derin güllü, ballı, mumsu-çiçeksi
pH	Uygulanamaz
Parlama Noktası	> 100 °C (kapalı kap, aromatik fraksiyon için 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	Absolü (çözücü ekstraksiyonu); eser çözücü kalıntısı olabilir.

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. Doğal olarak metilöjenol içerir (IARC Grup 2A; NTP Kanserojenler Raporu'nda listelenmiştir); bkz. Bölüm 15.

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	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. Doğal olarak metilöjenol içerir; aromatik fraksiyonun ≤ % 0,20'si düzeyinde kontrol edilir. Aromalar için geçerli sınırlara uyulmalıdır.

16. Diğer Bilgiler

Ürün Spesifikasyonları

Botanik Kaynak	Rosa × damascena Mill.
Kullanılan Bitki Kısmı	Çiçek yaprakları
Ekstraksiyon Yöntemi	Taze çiçek yapraklarının çözücü ekstraksiyonu (absolü), MCT taşıyıcı ile harmanlanmıştır
Menşe Ülkesi	Türkiye
Raf Ömrü	24 ay
Depolama	15–25 °C sıcaklıkta saklayın, ışıktan koruyun

Revizyon Bilgileri: Revizyon Tarihi: 18.10.2026 | Versiyon: 1.5 | Önceki sürüme göre değişiklikler: Bölüm 2, 3, 7 ve 11.

Literatür Kaynakları: IFRA Standards, 51st Amendment; EFSA'nın metilöjenol hakkındaki görüşü; 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