

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

Madde/Karışım Adı	<a href="#">Çilek Esansı</a>	Hazırlama Tarihi	03.03.2025
Form No	041.183.46	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

## BÖLÜM 1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

### 1.1 Madde/Karışımın Kimliği

Ürün İsmi : [Çilek Esansı](#)  
Eş Anlamlıları : Tamamlayıcı bilgi yoktur  
Ürün Numarası/GBF No : 041.183.46  
Marka : [Elito](#)  
EC No : Tamamlayıcı bilgi yoktur  
CAS No : Tamamlayıcı bilgi yoktur  
Menşei : Türkiye

### 1.2 Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Belirlenmiş kullanımları : Kozmetik ve çeşitli sektörlerde ürün imalatı  
Tavsiye edilmeyen kullanım alanları : Tamamlayıcı bilgi yoktur.

### 1.3 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

Şirket : Smart Kimya Ticaret ve Danışmanlık Limited Şirketi  
Adres : 10016 Sokak No:18 AOSB Çiğli/İzmir  
İşletme Kayıt No : TR-35-K-047442  
Telefon : 0850 441 00 22  
Elektronik Posta Adresi : [s@hammadeler.com](mailto:s@hammadeler.com)  
Web Sitesi : [hammadeler.com](http://hammadeler.com) - [gbf.com.tr](http://gbf.com.tr)

### 1.4 Acil Durum Telefon Numarası

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) : 114

## BÖLÜM 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

### 2.1 Madde ve Karışımın Sınıflandırılması

Alev.Sıvı(Kategori 3),H226  
Cilt Tah.(Kategori 2),H315  
Göz Tah.(Kategori 2),H319  
Cilt Hassas.(Kategori 1),H317

### 2.2 Etiket Unsurları

1 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Resmi Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğe göre sınıflandırma  
Zararlılık İşaretleri (SEA)



Uyarı Kelimesi (SEA) : Dikkat

Zararlılık İfadeleri (SEA)

H226 : Alevlenir sıvı ve buhar.  
H315 : Cilt tahrişine yol açar.  
H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Önlem ifadeleri (SEA)

P210 : Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.  
P241 : Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/tutuşturucu/malzeme kullanın.  
P261 : Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.  
P303+P361+P353 : DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirli tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.  
P305+P351+P338 : GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P501 : İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

### 2.3 Diğer Zararlar

#### Sınıflandırmaya Girmeyen Diğer Tehlikeler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

Madde/Karışım Adı	<a href="#">Çilek Esansı</a>	Hazırlama Tarihi	03.03.2025
Form No	041.183.46	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

## BÖLÜM 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

### 3.1 Maddeler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

### 3.2 Karışımlar

Bileşen Adı	EC No	CAS No	Konsantrasyon (%)	(RG, 11.12. 2013, Sayı 28848) "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) Uyarınca Sınıflandırma
Ethyl butyrate	203-306-4	105-54-4	%1-2,5	Alev. Sıvı 3, H226; Göz Tah. 2, H319
propiyonik asit	201-176-3	79-09-4	%1-2,5	Alev. Sıvı 3, H226; Cilt Aşındırıcı 1B, H314; Göz Hasarı 1, H318; BHOT 3, H335
4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one	222-908-8	3658-77-3	%1-2,5	Cilt Aşındırması 1B, H314; Göz Hasarı 1, H318; Akut Toksik. 4, H302; Cilt Hassasiyeti 1A, H317
Ethyl 2-methylbutyrate	231-225-4	7452-79-1	%1-2,5	Alev. Sıvı 3, H226

## BÖLÜM 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

#### Genel Önlemler

Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

#### Solunması Halinde

Bolca temiz hava alması sağlanarak her ihtimale karşı doktora başvurulmalıdır. Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.

#### Deriyle Teması Halinde

Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

#### Gözle Teması Halinde

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Sikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.

#### Yutulması Halinde

Bolca su içiniz ve temiz hava alınız. Derhal doktor çağrınız.

### 4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

### 4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği için İlk İşaretler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

Madde/Karışım Adı	<u>Çilek Esansı</u>	Hazırlama Tarihi	03.03.2025
Form No	041.183.46	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

## BÖLÜM 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

### 5.1 Yangın Söndürücüler

#### Uygun olan Yangın Söndürücüler

CO<sub>2</sub>, kum, söndürme tozu.

#### Uygun olmayan Yangın Söndürücüler

Sıkma su kullanmayınız.

### 5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturur.

### 5.3 Yangın Söndürme Ekipleri için Tavsiyeler

Özel önlemlerin alınması gerekmez.

### 5.4 Ek bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

## BÖLÜM 6. KAZA SONUCU YAYILMA KARŞI ÖNLEMLER

### 6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.

### 6.2 Çevresel Önlemler

Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz. Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz. Bol suyla sulandırınız. Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

### 6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme için Yöntemler ve Materyaller

Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz. Zararlı madde karışımı malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz. Yüzde 2 'lik sodalı su uygulayınız. Yeterli havalandırma sağlayınız. Su ya da sulu temizlik maddeleriyle yıkamayınız.

### 6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız. Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız. Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

## BÖLÜM 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

### 7.1 Güvenli Elleçleme için Önlemler

Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz. Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar: Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.

Aşırı sıcaktan koruyunuz.

Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.

### 7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama için Koşullar

#### Saklama Koşulları

Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.

### 7.3 Belirli Son Kullanımlar

Bölüm 1.2'de tanımlanan kullanım haricinde hiçbir kullanım öngörülmemiştir.

## BÖLÜM 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1 Kontrol Parametreleri

#### Çalışma Alanı Kontrol Parametreleri ile Bileşenler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

### 8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

#### 8.2.1 Uygun Mühendislik Kontrolleri

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

#### 8.2.2 Kişisel Koruyucu Ekipman

#### Genel Koruyucu Önlemler

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz. Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız. Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız. Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

#### Göz/Yüz Koruması

Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük kullanınız.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

<b>Madde/Karışım Adı</b>	<b>Çilek Esansı</b>	<b>Hazırlama Tarihi</b>	03.03.2025
<b>Form No</b>	041.183.46	<b>Yeni Düzenleme Tarihi</b>	
		<b>Kaçıncı Düzenleme Olduğu</b>	1

## Ellerin Korunması

Koruyucu eldivenler kullanınız. Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır. Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

Eldiven malzemesi: Barrier 02-100

Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi: Keskin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.

## Solunum Sisteminin Korunması

Havalandırma yetersizse nefes koruyucu gerekir.

### 8.2.3. Çevresel Maruziyet Kontrolü

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

## BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Fiziksel hali	: Sıvı
Renk	: Sarımtrak
Koku	: Karakteristik Çilek
Parlama noktası	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Buharlaşma hızı	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Yoğunluk	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Bağıl yoğunluk	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Çözünürlük	: Hem suda hem de yağda çözünür
Dağılım Katsayısı:n-oktanol/su	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Alev Alma Sıcaklığı	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Bozunma Sıcaklığı	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Akışkanlık	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Patlayıcı Özellikler	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Oksitleyici Özellikler	: Tamamlayıcı bilgi yoktur

### 9.2 Diğer Bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

## BÖLÜM 10. KARARLILIK VE TEPKİME

### 10.1 Tepkime

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

### 10.2 Kimyasal Kararlılık

Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.

### 10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Tehlikeli reaksiyonkarı duyulmamıştır.

### 10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

### 10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

### 10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

## BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

### 11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

#### Akut Toksikite

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

#### Cilt Aşınması/Tahrişi

Cilt tahrişine yol açar.

#### Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar.

#### Solunum Yolları veya Cilt Hassaslaşması

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

<b>Madde/Karışım Adı</b>	<b>Çilek Esansı</b>	<b>Hazırlama Tarihi</b>	03.03.2025
<b>Form No</b>	041.183.46	<b>Yeni Düzenleme Tarihi</b>	
		<b>Kaçıncı Düzenleme Olduğu</b>	1

## Eşey Hücre Mutajenitesi

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

## Kanserojenite

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

## Üreme Toksikitesi

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

## Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek Maruz Kalma

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

## Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tekrarlı Maruz Kalma

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

## Aspirasyon Toksikitesi

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

## BÖLÜM 12. EKOLOJİK BİLGİLER

### 12.1 Toksikite

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

### 12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

### 12.3 Biyobirikim Potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

### 12.4 Toprakta Hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

### 12.5 PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

### 12.6 Diğer Olumsuz Etkiler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

## BÖLÜM 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

### 13.1 Atık İşleme Yöntemleri

#### Tavsiye

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

#### Temizlenmemiş ambalajlar

Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır. Tavsiye olunan temizlik maddesi: Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

## BÖLÜM 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Ürün, karayolu (A.D.R.), demiryolu (RID), denizyolu (IMDG) ve havayolu (IATA) tehlikeli madde taşımacılığı yürürlükteki hükümler uyarınca tehlikeli madde değildir.

### 14.1 UN Numarası

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Düzenlenmemiştir

IMDG (Denizyolu) : Düzenlenmemiştir

IATA (Havayolu) : Düzenlenmemiştir

### 14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Düzenlenmemiştir

IMDG (Denizyolu) : Düzenlenmemiştir

IATA (Havayolu) : Düzenlenmemiştir

### 14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Düzenlenmemiştir

IMDG (Denizyolu) : Düzenlenmemiştir

IATA (Havayolu) : Düzenlenmemiştir

### 14.4 Ambalajlama Grubu

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Düzenlenmemiştir

IMDG (Denizyolu) : Düzenlenmemiştir

IATA (Havayolu) : Düzenlenmemiştir



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

<b>Madde/Karışım Adı</b>	<b>Çilek Esansı</b>	<b>Hazırlama Tarihi</b>	03.03.2025
<b>Form No</b>	041.183.46	<b>Yeni Düzenleme Tarihi</b>	
		<b>Kaçıncı Düzenleme Olduğu</b>	1

## 14.5 Çevresel Zararlar

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Düzenlenmemiştir  
IMDG (Denizyolu) : Düzenlenmemiştir  
IATA (Havayolu) : Düzenlenmemiştir

## 14.6 Kullanıcı için Özel Önlemler

Uygulaması yok

## 14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna Göre Toplu Taşımacılık

Uygulaması yok.

## BÖLÜM 15. MEVZUAT BİLGİLERİ

### 15.1 Madde veya Karışıma Özgü Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı

#### 15.1.1 Ulusal Yönetmelikler

- 1 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Resmi Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (SEA).
- 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik.
- 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK).
- 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- 6 Ağustos 2013 tarihli 28730 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- 24 Ekim 2013 tarihli 28801 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınma Hakkında Yönetmelik

## BÖLÜM 16. DİĞER BİLGİLER

### Feragat Beyanı

Bu güvenlik bilgi formunda sunulan bilgiler, halihazırda sahip olduğumuz bilgilere dayanmaktadır. Bilgiler güvenilir olmasına rağmen, doğru ve eksiksiz olduğu kabul edilmemelidir. Hazırlanan güvenlik bilgi formu garanti niteliği taşımamaktadır ve kılavuz olarak kullanılmalıdır. Bu bilgiler sadece bahsi geçen madde veya karışıma özel olarak hazırlanmıştır, başka maddelerle yapılan bileşikler ve prosesler için geçerli olmayabilir. Bu bilgiler her üretim ortamına, üretimin yapıldığı ülkenin yasalarına, ortam şartlarına, bitmiş ürüne ve diğer hammaddelere bağlı olarak değişkenlik gösterebilir; bu nedenle ürünleri satın alan kişi ya da kurum, kendi kullanımı için uygunluğunu, çevresel koşullara etkisini, işçi sağlığı ve iş güvenliği gibi konulara etkilerini değerlendirdikten sonra ürünü kullanma kararını kendisi özgürce verir. Hammaddeler.com, Smart Kimya Tic. ve Dan. Ltd. Şti., temsilcilerimiz ve çözüm ortaklarımız bu bilginin kullanımı açısından sorumlu tutulamaz.