

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Madde/Karışım Adı	Kırmızı Elma Aroması	Hazırlama Tarihi	19.03.2025
Form No	018.502.30	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

BÖLÜM 1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde/Karışımın Kimliği

Ürün İsmi : [Kırmızı Elma Aroması](#)
Ürün Numarası/GBF No : 018.502.30
Marka : [Tito](#)
EC No : Tamamlayıcı bilgi yoktur
CAS No : Tamamlayıcı bilgi yoktur
Menşei : Türkiye (Gıdanın ana bileşeninin menşei, son ürün menşeiinden farklıdır.)
Fonksiyonel Sınıf : Aromalar

1.2 Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Belirlenmiş kullanımları : Gıda ve çeşitli sektörlerde ürün imalatı
Eklenebileceği Gıdalar : Türk Gıda Kodeksi Gıda Katkı Maddeleri Yönetmeliği'nde ve dikey tebliğlerde yer alan düzenlemelere uygun olarak, izin verilen bitmiş ürünlerde, ilgili sınırlamalar dikkate alınarak kullanılır. Yönetmelik ve tebliğlerde gerekli bilgiye ulaşılamadığında, ilgili ülkenin kanun düzenleyici kurumlarına danışılabilir.
Tavsiye edilmeyen kullanım alanları : Tamamlayıcı bilgi yoktur.

1.3 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

Gıda İşletmecisinin Ticari Unvanı : Smart Kimya Ticaret ve Danışmanlık Limited Şirketi
Gıda İşletmecisinin Adresi : Ege Sanayi Sitesi Balatçık Mah. 8901/3 Sok. 3AO Çiğli/İzmir
Merkez Adres : 10016 Sokak No:18 AOSB Çiğli/İzmir
İşletme Kayıt No : TR-35-K-047442
Telefon : 0850 441 00 22
Elektronik Posta Adresi : s@hammaddeler.com
Web Sitesi : hammaddeler.com - 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

1 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Resmi Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğe göre tehlikeli madde ya da karışım değildir.

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) : Sınıflandırılmamıştır.
Uyarı Kelimesi (SEA) : Sınıflandırılmamıştır.
Zararlılık İfadeleri (SEA) : Sınıflandırılmamıştır.
Önlem ifadeleri (SEA) : Sınıflandırılmamıştır.

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	<u>Kırmızı Elma Aroması</u>	Hazırlama Tarihi	19.03.2025
Form No	018.502.30	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

BÖLÜM 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler

Uygulanamaz.

3.2 Karışımlar

Bileşen Adı	EC No	CAS No	(RG, 11.12. 2013, Sayı 28848) "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) Uyarınca Sınıflandırma
Hekzan-1-ol	203-852-3	111-27-3	Alev. Sıvı: 3; H226 Akut Toksik.: 4 (Oral); H302 Akut Toksik.: 4 (Dermal); H312 Göz Tah.: 2; H319

BÖLÜM 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Genel Önlemler

Özel ilk yardım önlemleri gerektiren tehlikeler yoktur. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz.

Solunması Halinde

Temiz havaya çıkınız. Aerosol/sis solunması durumunda gerekirse bir doktora danışınız.

Deriyle Teması Halinde

Önlem olarak su ve sabunla yıkayınız.

Gözle Teması Halinde

Önlem olarak gözlerinizi bol su ile yıkayınız.

Yutulması Halinde

Kişi sırt üstü yatarken kusarsa, onu iyileşme pozisyonuna getiriniz. Bilinci yerinde olmayan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyiniz. Önlem olarak su içiniz.

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.

BÖLÜM 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın Söndürücüler

Uygun olan Yangın Söndürücüler

Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.

Uygun olmayan Yangın Söndürücüler

Yüksek hacimli su jeti

5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Yangını dağıtıp yayabileceğinden, katı su akışı kullanmayınız.

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri için Tavsiyeler

Yangın durumunda, bağımsız solunum cihazı kullanınız. Yangın ve/veya patlama durumunda dumanları solumayınız. Açılmamış kapları soğutmak için su spreyi kullanınız.

5.4 Ek bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

BÖLÜM 6. KAZA SONUCU YAYILMA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri

Yeterli havalandırma sağlayınız. İnsanları dökülme/sızıntıdan uzak ve rüzgar yönünde tutunuz.

6.2 Çevresel Önlemler

Özel bir çevresel önlem alınmasına gerek 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>Kırmızı Elma Aroması</u>	Hazırlama Tarihi	19.03.2025
Form No	018.502.30	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme için Yöntemler ve Materyaller

Dökülenleri süpürünüz veya vakumlayınız ve bertaraf için uygun bir kapta toplayınız.

Emici bir malzemeye (örneğin bez, polar) siliniz. Gazları/buharları/sisleri su püskürtme jetiyle bastırınız.

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

Kişisel korunma önlemleri için 8. Bölüme bakınız.

BÖLÜM 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**7.1 Güvenli Elleçleme için Önlemler**

Özel bir önlem gerekmez.

Kişisel koruma için 8. bölüme bakınız.

Kullanırken sigara içmeyiniz.

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama için Koşullar**Saklama Koşulları**

Orijinal ambalajında saklayınız.

Kuru ve serin bir yerde saklayınız.

Ürün kalitesini korumak için ısıya veya doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayınız.

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**

Bileşen	CAS No	Kontrol Parametreleri
Hexan-1-ol	111-27-3	AGW 50 ppm

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri**8.2.1 Uygun Mühendislik Kontrolleri**

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

8.2.2 Kişisel Koruyucu Ekipman**Göz/Yüz Koruması**

Güvenlik gözlüğü kullanınız.

Ellerin Korunması

Kimyasallara dayanıklı eldivenler giyiniz, örneğin kloropren Seviye 2 veya butil kauçuk Seviye 6 güvenlik eldivenleri.

Cilt&Vücut Korunması

Temas sonrası cilt yıkanmalıdır.

Solunum Korunması

Aerosol oluşumu hariç gerekli değildir.

Hijyen Önlemleri

Molalardan önce ve ürünü elledikten hemen sonra ellerinizi yıkayınız. Genel endüstriyel hijyen uygulamalarına uyunuz.

Koruyucu Önlemler

Cilt ile temasından kaçınınız. Kullanırken, yemeyiniz, içmeyiniz veya sigara içmeyiniz.

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	: Renksizden soluk sarıya
Koku	: Karakteristik
Buhar basıncı	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Buhar yoğunluğu	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Yoğunluk	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Bağıl yoğunluk	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Çözünürlük	: Suda çözünür

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Madde/Karışım Adı	<u>Kırmızı Elma Aroması</u>	Hazırlama Tarihi	19.03.2025
Form No	018.502.30	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçınıcı Düzenleme Olduğu	1

Dağılım Katsayısı:n-oktanol/su : Tamamlayıcı bilgi yoktur
Alev Alma Sıcaklığı : Tamamlayıcı bilgi yoktur
Bozunma Sıcaklığı : 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

Tamamlayıcı bilgi yoktur

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Normal kullanım koşullarında bilinen tehlikeli bir reaksiyon yoktur.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Tamamlayıcı bilgi yoktur

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Tamamlayıcı bilgi yoktur

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi****Akut Toksisite**

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Cilt Aşınması/Tahrişi

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Solunum Yolları veya Cilt Hassaslaşması

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Eşey Hücre Mutajenitesi

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Kanserojenite

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Üreme Toksisitesi

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek Maruz Kalma

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı Maruz Kalma

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Aspirasyon Toksisitesi

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

BÖLÜM 12. EKOLOJİK BİLGİLER**12.1 Toksisite**

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.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Madde/Karışım Adı	<u>Kırmızı Elma Aroması</u>	Hazırlama Tarihi	19.03.2025
Form No	018.502.30	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

BÖLÜM 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık İşleme Yöntemleri

Ürün

Mümkün olduğunda geri dönüşüm, bertaraf veya yakmaya tercih edilir. Geri dönüşüm mümkün değilse, yerel düzenlemelere uygun şekilde bertaraf ediniz.

Kirlenmiş ambalaj

Kalan içerikleri boşaltınız. Kullanılmayan ürün olarak bertaraf ediniz.

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) : Sınıflandırılmamıştır
IMDG (Denizyolu) : Sınıflandırılmamıştır
IATA (Havayolu) : Sınıflandırılmamıştır

14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı

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

14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı

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

14.4 Ambalajlama Grubu

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

14.5 Çevresel Zararlar

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

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Madde/Karışım Adı	<u>Kırmızı Elma Aroması</u>	Hazırlama Tarihi	19.03.2025
		Yeni Düzenleme Tarihi	
Form No	018.502.30	Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

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.