

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Madde/Karışım Adı	Bal Aroması	Hazırlama Tarihi	27.01.2025
Form No	018.060.60	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

BÖLÜM 1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde/Karışımın Kimliği

Ürün İsmi : [Bal Aroması](#)
Eş Anlamlıları : Tamamlayıcı bilgi yoktur
Ürün Numarası/GBF No : 018.060.60
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 ulaşılmadığında, 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	Bal Aroması	Hazırlama Tarihi	27.01.2025
Form No	018.060.60	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

BÖLÜM 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler

Bileşen Adı	EC No	CAS No	(RG, 11.12. 2013, Sayı 28848) "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) Uyarınca Sınıflandırma
Aroma verici maddeler	Tamamlayıcı bilgi yoktur	Tamamlayıcı bilgi yoktur	Sınıflandırılmamıştır
Monopropilen Glikol	200-338-0	57-55-6	Sınıflandırılmamıştır

3.2 Karışımlar

Uygulanmaz

BÖLÜM 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Solunması Halinde

Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarınız ve sıcak ve dinlenmiş halde tutunuz.

Deriyle Teması Halinde

Kirlenmiş tüm giysileri ve ayakkabıları derhal çıkarınız. Ürünle temas eden veya temas ettiğinden şüphelenilen vücut bölgeleri derhal bol su ve sabunla durulanmalıdır. Vücudunuzu iyice yıkayınız (duş veya banyo). Kirlenmiş tüm giysileri, ayakkabıları veya çorapları derhal çıkarınız. Ciltle temas ettikten sonra derhal sabun ve bol suyla yıkayınız.

Gözle Teması Halinde

Göz kapaklarını düzenli olarak kaldırarak en az 15 dakika boyunca akan suyla hemen ve iyice yıkayınız. Soğuk su kullanılabilir. Kontakt lensleri kontrol edin ve hemen çıkarınız. TIP MUAYENESİ YAPINIZ. Gözlerinizi steril bir gazlı bez veya temiz, kuru bir mendille koruyunuz.

Yutulması Halinde

Kusturmayınız. Hemen tıbbi yardım alınız ve sağlık uzmanına Güvenlik Bilgi Formunu veriniz.

4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

Göz hasarı ve göz tahrişi

4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği için İlk İşaretler

Kaza veya maruziyet durumunda derhal tıbbi yardım alınız ve Güvenlik Bilgi Formunu sağlık hizmeti sağlayıcısına veriniz.

BÖLÜM 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın Söndürücüler

Uygun olan Yangın Söndürücüler

Su kullanınız. Yangın durumunda söndürme için kuru kimyasal, köpük veya CO₂ kullanınız.

5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Patlama veya yanma gazlarını solumayınız. Yanma sırasında yoğun duman oluşur.

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri için Tavsiyeler

Uygun solunum cihazı kullanınız. Kirlenmiş yangın söndürme suyunu toplayınız. Kanalizasyona boşaltmayınız. Hasarsız kapları yalnızca güvenli bir şekilde yapılabiliyorsa, yakın tehlike alanından uzaklaştırınız.

5.4 Ek bilgiler

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	Bal Aroması	Hazırlama Tarihi	27.01.2025
Form No	018.060.60	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

BÖLÜM 6. KAZA SONUCU YAYILMA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri

Kişisel koruyucu ekipman giyiniz. Maruz kalan kişileri güvenli bir yere kaldırınız. 7 ve 8. maddelerdeki koruyucu önlemlere bakınız.

6.2 Çevresel Önlemler

Toprağa/toprağın altına girmesine izin vermeyiniz. Yüzey suyuna veya giderlere girmesine izin vermeyiniz. Kirlenmiş yıkama suyunu saklayınız ve yerel mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz. Gaz kaçağı veya su yollarına, toprağa veya giderlere girmesi durumunda, gerekirse sorumlu makamlara bildirin. Almak için uygun malzeme: kuru ve inert emici malzeme (örn. vermikülit, kum, toprak).

6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme için Yöntemler ve Materyaller

Almak için uygun malzeme: kuru ve inert emici malzeme (örn. vermikülit, kum, toprak). Bol su ile yıkayınız.

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

Atık bertarafı için 8.ve 13. bölüme bakınız.

BÖLÜM 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli Elleçleme için Önlemler

Cilt ve gözlerle temasından, buhar ve sislerin solunmasından kaçınınız. Yeniden kullanmadan önce boş kabı temizleyiniz.

Transfer işlemlerini gerçekleştirmeden önce, alıcı kapta uyumsuz malzeme kalıntıları olmadığından emin olunuz. Kirlenmiş giysiler yemek alanlarına girmeden önce değiştirilmelidir. Çalışırken yemek yemeyiniz veya içmeyiniz. Tavsiye edilen kişisel koruyucu ekipman için ayrıca bölüm 8'e bakınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama için Koşullar

Saklama Koşulları

Depolama tesislerini yeterince havalandırınız.

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

Göz/Yüz Koruması

Gözünüze tam oturan güvenlik gözlüğü kullanınız (standart güvenlik gözlükleri yeterli değildir).

Cildin Korunması

Cilde kapsamlı koruma sağlayan giysiler kullanınız; örneğin pamuk, kauçuk, PVC veya viton.

El Korunması

Kapsamlı koruma sağlayan koruyucu eldivenler kullanınız; örneğin PVC, neopren veya kauçuk.

Solunum Sisteminin Korunması

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

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
Koku eşiği	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
pH	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Erime noktası/Donma noktası	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Başlangıç kaynama noktası/Kaynama	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Aralığı	
Parlama noktası	: 61.1°C (142.0 °F) (Pensky-Martens Closed Cup Test (ASTM D93))
Alevlenirlik (katı, gaz)	: 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	Bal Aroması	Hazırlama Tarihi	27.01.2025
Form No	018.060.60	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

Yoğunluk : 1.04 g/ml
Suda Çözünürlük : Çözünür
Yağda Çözünürlük : Çözünmez
Alev Alma Sıcaklığı : Tamamlayıcı bilgi yoktur
Akışkanlık : Tamamlayıcı bilgi yoktur

9.2 Diğer Bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

BÖLÜM 10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Normal koşullar altında tepkimeye girmez.

10.2 Kimyasal Kararlılık

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Yanma sonucu karbon monoksit ve/veya karbondioksit açığa çıkar.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Normal sıcaklık ve basınç koşullarında kararlıdır.

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Güçlü oksitleyici maddelerden, peroksitlerden, asitlerden, alkali metallerden kaçınınız.

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Yanma sonucu karbon monoksit ve/veya karbondioksit açığa çıkar.

BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Akut Toksikite

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 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

Ürünün çevreye salınmaması için iyi çalışma uygulamalarını benimseyiniz.

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

12.3 Biyobirikim Potansiyeli

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	Bal Aroması	Hazırlama Tarihi	27.01.2025
Form No	018.060.60	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

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

Atıklar ve ambalaj artıkları yerel (Çevre Kalite Yönetimi Kanunu 7/2007), emlak (Atık Yönetimi Kanunu 10/1998) ve Avrupa (Atık Yönetimi ve Geri Dönüşüm Direktifi 2008/98/EC) yönetmeliklerine uygun olarak işlenecektir.

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	Bal Aroması	Hazırlama Tarihi	27.01.2025
Form No	018.060.60	Yeni Düzenleme Tarihi	
		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 değişiklik 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.

