

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Madde/Karışım Adı	<u>Mumi Star 303 Bitkisel Vaks</u>	Hazırlama Tarihi	25.10.2022
		Yeni Düzenleme Tarihi	
Form No	077.430.56	Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

BÖLÜM 1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde/Karışımın Kimliği

Ürün İsmi : [Mumi Star 303 Bitkisel Vaks](#)
Ürün Numarası/GBF No : 077.430.56
Marka : [Mumi](#)
EC No : Tamamlayıcı bilgi yok.
CAS No : Tamamlayıcı bilgi yok.

1.2 Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Belirlenmiş kullanımları : Mum imalatı, çeşitli sektörlerde ürün imalatı.
Tavsiye edilmeyen kullanım alanları : Tamamlayıcı bilgi yok.

1.3 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

Şirket : Smart Kimya Ticaret ve Danışmanlık Limited Şirketi
Adres : 10016 Sok. No 18 AOSB Çiğli/İzmir
Telefon : 0850 441 00 22
Elektronik Posta Adresi : gbf@hammaddeler.com
Web Sitesi : hammaddeler.com - smarkkimya.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 yok.

BÖLÜM 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler

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
Modifiye Bitkisel Vaks	Tamamlayıcı bilgi yok.	Tamamlayıcı bilgi yok.	100	Sınıflandırılmamıştır.

3.2 Karışımlar

Uygulanmaz

BÖLÜM 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Solunması Halinde

Kişi kendini iyi hissetmiyorsa açık havaya çıkartınız. Tıbbi yardım/bakım aldırınız.

Deriyle Teması Halinde

Bol su ile yıkayınız. Tahrişin oluşması durumunda tıbbi yardım/bakım alınız.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Madde/Karışım Adı	<u>Mumi Star 303 Bitkisel Vaks</u>	Hazırlama Tarihi	25.10.2022
		Yeni Düzenleme Tarihi	
Form No	077.430.56	Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

Gözle Teması Halinde

Gözleri bol su ile yıkayınız. Takılı ve yapması kolaysa kontakt lensleri çıkarınız. Tahriş oluşması halinde, tıbbi yardım/bakım alınız.

Yutulması Halinde

Ağız suyla çalkalayınız. Kişi kendini iyi hissetmiyorsa tıbbi yardım/bakım alınız.

4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

Bilinen zararlı bir etkisi yoktur.

4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği için İlk İşaretler

Tamamlayıcı bilgi yok.

BÖLÜM 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın Söndürücüler

Yan yana olan yanıcı maddeler veya tutuşturucu kaynaklar için uygun yangın söndürme maddeleri kullanınız. Yangın söndürücü olarak su kullanmayınız.

5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Termal bozunma tahriş edici gazların ve buharların serbest kalmasına neden olabilir. Yüksek toz konsantrasyonları havayla yanıcı karışımlara neden olabilir.

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri için Tavsiyeler

Yangınla mücadele esnasında tipik yangın söndürme ekipmanları, kendi kendine yeten solunum cihazı ve kimyasal koruyucu giysi kullanmalıdır.

BÖLÜM 6. KAZA SONUCU YAYILMA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

6.2 Çevresel Önlemler

Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından, yeraltı/ yerüstü su kaynaklarına ulaşmasından kaçınınız. Hava karışımlarında yanıcı toz oluşumunu önleyiniz.

6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme için Yöntemler ve Materyaller

Toz oluşumunu en aza indirgeyerek katı malzemeyi süpürünüz veya toplayınız.

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

Atık bertarafı için 13. bölüme bakınız.

BÖLÜM 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli Elleçleme için Önlemler

İyi havalandırılmış bir ortamda çalışınız. Hava karışımlarında yanıcı toz oluşumunu önleyiniz. Tozunu solumaktan kaçınınız. Kullanım sırasında bir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara içmeyiniz. Kullanımdan sonra ellerinizi yıkayınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama için Koşullar

Saklama Koşulları

18-30°C' de depolayınız. Aşırı sıcaktan ve soğuktan (32 °C'nin üstünde ve 4 °C'nin altındaki sıcaklıklardan) koruyunuz.

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 yok.

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

8.2.1 Uygun Mühendislik Kontrolleri

Tamamlayıcı bilgi yok.

8.2.2 Kişisel Koruyucu Ekipman

Göz/Yüz Koruması

TS/EN 166 vb standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanı kullanınız.

Cildin Korunması

TS/EN 374 gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış eldiven kullanınız.

Vücut Korunması

Elleçlemenin gerçekleştiği işyeri koşulları değişiklik gösterdiğinden, işyerine uygun kişisel koruyucu ekipman seçiniz.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Madde/Karışım Adı	<u>Mumi Star 303 Bitkisel Vaks</u>	Hazırlama Tarihi	25.10.2022
		Yeni Düzenleme Tarihi	
Form No	077.430.56	Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

Solunum Sisteminin Korunması

Standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış maske kullanınız.

Çevresel Maruziyet Kontrolü

Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından, yeraltı/yerüstü su kaynaklarına ulaşmasından kaçınınız. Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Fiziksel hali	: Katı, toz
Renk	: Kırık beyaz
Koku	: Hafif
Koku eşiği	: Uygun veri yok
pH	: 6.27
Erime noktası/Donma noktası	: Uygun veri yok
Başlangıç kaynama noktası	: Uygun veri yok
Kaynama aralığı	: Uygun veri yok
Parlama noktası	: 137 °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Uygun veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygun veri yok
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	: Uygun veri yok
Buhar basıncı	: Uygun veri yok
Buhar yoğunluğu	: Uygun veri yok
Yoğunluk	: 0,922 g/cm ³
Bağıl yoğunluk	: Uygun veri yok
Çözünürlük	: Suda çözünmez
Dinamik viskozite	: Uygun veri yok
Kinematik viskozite	: Uygun veri yok
Bozunma Sıcaklığı	: Uygun veri yok
Akışkanlık	: Uygun veri yok
Patlayıcı Özellikler	: Uygun veri yok
Oksitleyici Özellikler	: Uygun veri yok
Bozunma Sıcaklığı	: Uygun veri yok

9.2 Diğer Bilgiler

Nem : Maks % 0.1

BÖLÜM 10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

10.2 Kimyasal Kararlılık

Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Önerilen depolama koşullarında kararlı olduğundan zararlı tepkimelerin meydana gelmesi beklenmemektedir.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Sıcaklık, basınç, ışık, şok, statik boşalma, titreşimler veya diğer fiziksel gerilimlerden kaçınılması tavsiye edilebilir.

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Kuvvetli oksitleyici maddeler.

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Bozunma sırasında karbondioksit (CO₂) ve karbonmonoksit (CO) oluşabilir.

BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Akut Toksikite

Oral	: Uygun veri yok.
Solunması halinde	: Uygun veri yok.
Dermal	: Uygun veri yok.
Cilt aşınması / tahrişi	: Uygun veri yok.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Madde/Karışım Adı	<u>Mumi Star 303 Bitkisel Vaks</u>	Hazırlama Tarihi	25.10.2022
		Yeni Düzenleme Tarihi	
Form No	077.430.56	Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi

Uygun veri yok.

Solunum Yolları veya Cilt Hassaslaşması

Uygun veri yok.

Eşey Hücre Mutajenitesi

Uygun veri yok.

Kanserojenite

29 CFR 1910.1200 (Risk Bildirimi)'de belirtildiği gibi, bu ürünün, NTP8, IARC9 veya OSHA10 listelendiği şekliyle, kanserojen madde içermemektedir.

Üreme Toksikitesi

Uygun veri yok.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek Maruz Kalma

Uygun veri yok.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tekrarlı Maruz Kalma

Uygun veri yok.

Aspirasyon Toksikitesi

Uygun veri yok.

BÖLÜM 12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite

Uygun veri yok.

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Uygun veri yok.

12.3 Biyobirikim Potansiyeli

Uygun veri yok.

12.4 Toprakta Hareketlilik

Katı formda olup, suda çözünmez. Çevresel hareketliliği belirlerken, ürünün kimyasal ve fiziksel özelliklerini dikkate alınız.

12.5 PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

Uygun veri yok.

12.6 Diğer Olumsuz Etkiler

Uygun veri yok.

BÖLÜM 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık İşleme Yöntemleri

Bertaraf resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır. Onaylı atık firmasının ayırma talimatlarına uygun olarak içeriği/kabı 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

Ürün Numarası/GBF No : Uygulanamaz.

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Uygulanamaz.

IMDG (Denizyolu) : Uygulanamaz.

IATA (Havayolu) : Uygulanamaz.

14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Uygulanamaz.

IMDG (Denizyolu) : Uygulanamaz.

IATA (Havayolu) : Uygulanamaz.

14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Uygulanamaz.

IMDG (Denizyolu) : Uygulanamaz.

IATA (Havayolu) : Uygulanamaz.

14.4 Ambalajlama Grubu

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Uygulanamaz.

IMDG (Denizyolu) : Uygulanamaz.

IATA (Havayolu) : Uygulanamaz.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Madde/Karışım Adı	<u>Mumi Star 303 Bitkisel Vaks</u>	Hazırlama Tarihi	25.10.2022
		Yeni Düzenleme Tarihi	
Form No	077.430.56	Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

14.5 Çevresel Zararlar

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

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.

Diğer Bilgiler

İletişim Bilgileri: gbf@hammaddeler.com

