

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Madde/Karışım Adı	Doğal Beyaz Balmumu	Hazırlama Tarihi	13.02.2025
Form No	047.050.10	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	

BÖLÜM 1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde/Karışımın Kimliği

Ürün İsmi : [Doğal Beyaz Balmumu](#)

Ürün Numarası/GBF No : 047.050.10

Marka : [Mumi](#)

EC No : 232-383-7

CAS No : Tamamlayıcı bilgi yoktur

Fonksiyonel Sınıf : Mum Hammaddeleri

1.2 Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Belirlenmiş kullanımları : Mum 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@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 yok

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
Balmumu	232-383-7	Tamamlayıcı bilgi yoktur	Sınıflandırılmamıştır

3.2 Karışımlar

Uygulanmaz



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Madde/Karışım Adı	<u>Doğal Beyaz Balmumu</u>	Hazırlama Tarihi	13.02.2025
Form No	047.050.10	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	

BÖLÜM 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Genel Önlemler

İlk yardım görevlilerinin kendilerini koruması gerekir.

Solunması Halinde

Özel bir önlem almaya gerek yoktur.

Deriyle Teması Halinde

Bol sabun ve suyla yıkayınız. Yarayı steril bir bezle sarıyınız. Semptomlar devam ederse bir doktora danışınız.

Gözle Teması Halinde

Gözle teması halinde bol su ile iyice yıkayınız. Şikayetler devam ederse doktora danışınız. Yutulması halinde Kusturmayınız.

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

Söndürme tozu Karbondioksit

Uygun olmayan Yangın Söndürücüler

Su

5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Karbonmonoksit (CO) Karbon dioksit (CO₂) dumanı

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri için Tavsiyeler

Yangınla mücadele için özel koruyucu ekipman:

Kendinden bağımsız solunum koruyucu cihaz (izolasyon cihazı) kullanınız.

Diğer bilgiler

Tehlike altındaki kapları su spreyi ile soğutunuz.

5.4 Ek bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

BÖLÜM 6. KAZA SONUCU YAYILMA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri

Kişileri güvene alınız.

6.2 Çevresel Önlemler

Kanalizasyona/yüzey/yeraltı sularına karışmasına izin vermeyiniz.

6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme için Yöntemler ve Materyaller

Maddenin tahliyesi ve bertarafında kullanılan malzemeler ve sızıntının temizlenmesi için yerel veya ulusal düzenlemeler uygulanabilir.

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

Güvenli kullanım hakkında bilgi için Bkz. Bölüm 7.

Kişisel koruyucu ekipman hakkında bilgi için Bkz. Bölüm 8.

Atık bertarafı hakkında bilgi için Bkz. Bölüm 13

BÖLÜM 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli Elleçleme için Önlemler

Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutunuz - sigara içmeyiniz. Toz oluşumunu ve toz birikimini önleyiniz.

Genel koruyucu önlemlerle Toz/Duman/Aerosollerini solumayınız.

Göz yıkama sistemlerinin ve güvenlik duşlarının işyerine yakın olduğundan emin olunuz. Kullanım sırasında yemeyiniz, içmeyiniz veya sigara içmeyiniz. Kirlenmiş giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayınız. Yangın ve patlama koruması hakkında bilgi Ürün belirli koşullar altında toz patlayıcıdır.

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama için Koşullar

Saklama Koşulları

Işıktan koruyunuz. Isıdan ve doğrudan güneş ışığından koruyunuz. Kabı serin ve iyi havalandırılan bir yerde saklayınız.

7.3 Belirli Son Kullanımlar

Bölüm 1.2'de tanımlanan kullanım haricinde hiçbir kullanım öngörülmemiştir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Madde/Karışım Adı	<u>Doğal Beyaz Balmumu</u>	Hazırlama Tarihi	13.02.2025
Form No	047.050.10	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	

BÖLÜM 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol Parametreleri

Çalışma Alanı Kontrol Parametreleri ile Bileşenler

Maruziyet limiti olan herhangi bir madde içermemektedir.

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

8.2.1 Uygun Mühendislik Kontrolleri

İyi ve yeterli havalandırma olduğundan emin olunuz (özellikle kapalı alanlarda). İşyerinde maruz kalma konsantrasyonunu azaltınız.

8.2.2 Kişisel Koruyucu Ekipman

Göz/Yüz Koruması

Kimyasal sıçramalara karşı laboratuvar gözlüğü ve yüz siperi kullanınız.

Cildin Korunması

Cilt temastan sonra yıkanmalıdır.

Ellerin Korunması

Elleri kimyasallara karşı korumak için, tehlikeli maddenin konsantrasyonuna ve miktarına bağlı olarak işyerinin çalışma koşullarına uygun eldivenler seçiniz. Yukarıda belirtilen koruyucu eldivenlerin özel kullanımları sırasında kimyasal maddelere karşı direnci hakkında eldiven üreticisine danışınız.

Solunum Sisteminin Korunması

Normalde maske kullanımını gerektirmez.

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	: Katı
Renk	: Beyaz/Kahverengi
Koku	: Zayıf/Karakteristik
pH	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Erime noktası/Donma noktası	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Parlama noktası	: > 150 °C
Bağıl yoğunluk(20°C)	: 0.85-1.05 g/ cm ³
Suda Çözünürlük(20°C)	: Çözünmez

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

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

İnce tozların birikmesi, havanın varlığında toz patlaması tehlikesi yaratır.

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Sert oksitleyici maddelerle reaksiyona girer.

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Uygun şartlarda kullanıldığında parçalanmaz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Madde/Karışım Adı	<u>Doğal Beyaz Balmumu</u>	Hazırlama Tarihi	13.02.2025
Form No	047.050.10	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	

BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Akut Toksikite

LD50 akut oral > 2000 mg/kg Sıçan

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

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

Tüm bertaraf uygulamaları, tehlikeli atıklarla ilgili tüm ulusal ve bölgesel yasalara ve belediye veya yerel yönetmeliklere uymalıdır.

Ürün

Yerel ve ulusal yasalara uygundur. Kanalizasyona karıştırmayınız. Normal atıklarla birlikte atmayınız.

Kirlenmiş ambalaj

Boş kaplar geri dönüşüm veya bertaraf için onaylı bir atık bertaraf tesisine götürülmelidir. Kullanılmayan ürün olarak bertaraf ediniz.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Madde/Karışım Adı	Doğal Beyaz Balmumu	Hazırlama Tarihi	13.02.2025
Form No	047.050.10	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	

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

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.