

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Madde/Karışım Adı	Sığır Kolajeni	Hazırlama Tarihi	15.10.2024
Form No	111.236.22	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

BÖLÜM 1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde/Karışımın Kimliği

Ürün İsmi	: Sığır Kolajeni
Eş Anlamlıları	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
INCI İsmi	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Ürün Numarası/GBF No	: 341.065.17
Marka	: Tito
E Kodu	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
EC No	: 295-635-5
CAS No	: 92113-31-0
Menşei	: Türkiye
Fonksiyonel Sınıf	: Proteinler
Elde Edildiği Kaynak	: Sığır derisi

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 - smartkimya.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 : Sınıflandırılmamıştır.

(SEA)

Uyarı Kelimesi (SEA) : Sınıflandırılmamıştır.

Zararlılık İfadeleri : Sınıflandırılmamıştır.

(SEA)

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	Sığır Kolajeni	Hazırlama Tarihi	15.10.2024
Form No	111.236.22	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

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
Hidrolize Kolajen Peptid	295-635-5	92113-31-0	Tamamlayıcı bilgi yoktur	Sınıflandırılmamıştır

3.2 Karışımlar

Uygulanmaz.

BÖLÜM 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Genel Önlemler

Ürün yenilebilirdir ve sağlık açısından risk oluşturmaz.

Solunması Halinde

Tozların solunması öksürüğe veya rahatsızlığa neden oluyorsa, toz çökene ve tahriş geçene kadar temiz havaya çıkınız. Bu riski daha da azaltmak için gönüllü olarak bir toz maskesi solunum cihazı kullanılabilir.

Yutulması halinde:

Yenilebilir bir üründür, özel bir tavsiye gerekmemektedir.

Deriyle Teması Halinde

Temas halinde, işe dönmeye önce maruz kalan bölgeyi suyla yıkayın ve cildi tamamen kurulayın. Bu riski en aza indirmek için eldiven ve/veya uzun kollu giysiler kullanılabilir.

Gözle Teması Halinde

Gözde tahriş meydana gelirse, gözlerinizi 15 dakika veya rahatsızlık geçene kadar temiz suyla yıkayın. Tahriş devam ederse, gerektiğinde acil durum personeli ile iletişime geçin. Koruyucu gözlük veya koruyucu gözlüklerin etrafını sararak kullanılması bu riski en aza indirebilir.

4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

Gözlerde kızarıklık meydana gelmesi

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, karbon dioksit (CO2), kuru toz kullanınız.

Uygun olmayan Yangın Söndürücüler

Tazyikli su kullanmayınız.

5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri için Tavsiyeler

Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız. Patlamadan ve yangından oluşan gazları teneffüs etmeyiniz. Yangın tehdidi altındaki kapları püskürtme suyuyla soğutunuz. Yangın gaz sızıntısına bağlı ise; sızıntı güvenli olarak durdurulmadan söndürmeyiniz.

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	Sığır Kolajeni	Hazırlama Tarihi	15.10.2024
Form No	111.236.22	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

BÖLÜM 6. KAZA SONUCU YAYILMA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri

Akmiş olan ürün dolayısıyla kayma tehlikesi vardır. Göz ile temasından kaçınınız.

6.2 Çevresel Önlemler

Büyük miktarların yayılmasını engelleyecek gerekli önlemleri alınız. Kanalizasyona boşaltmayınız.

6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme için Yöntemler ve Materyaller

Kanalizasyon giderlerini kapatınız. Döküntüyü bir araya toplayınız, etrafını çeviriniz ve pompalayarak atınız. Olası malzeme kısıtlamalarına dikkat ediniz.

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. Bölümden, kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. Bölümden ve bertaraf ile ilgili bilgileri 13. bölümden gözden geçirin.

BÖLÜM 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli Elleçleme için Önlemler

Gözle temasından kaçınınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama için Koşullar

Saklama Koşulları

Serin, kuru ve havalandırılan bir alanda ve sıkıca kapatılmış orijinal kapta ışıktan koruyarak saklayınız. 50° C üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakmayınız. Depolama için özel bir sınıf gerekmemektedir.

7.3 Belirli Son Kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

BÖLÜM 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol Parametreleri

Çalışma Alanı Kontrol Parametreleri ile Bileşenler

İnce toz bulutunun oluşmasını önleyiniz.

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

8.2.1 Uygun Mühendislik Kontrolleri

Uygun genel veya bölgesel havalandırma sağlayınız.

8.2.2 Kişisel Koruyucu Ekipman

Göz/Yüz Koruması

Gözle temasından kaçınınız.

Cildin Korunması

Normal kullanım koşulları altında korunma gerekli değildir.

Vücut Korunması

Normal kullanım koşulları altında korunma gerekli değildir.

Solunum Sisteminin Korunması

Toz oluşması durumunda toz maskesi kullanınız.

Havalandırma

Normal kullanım koşulları altında gerekli değildir.

8.2.3. Çevresel Maruziyet Kontrolü

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	Sığır Kolajeni	Hazırlama Tarihi	15.10.2024
Form No	111.236.22	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Fiziksel hali	: Toz
Renk	: Açık sarıdan beyaza
Koku	: Karakteristik
Koku eşiği	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
pH	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Yoğunluk	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Bulk dansite	: 0.25-0.35 g/cm ³
Bağıl yoğunluk	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Çözünürlük	: Suda çözünür
Alev Alma Sıcaklığı	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Bozunma Sıcaklığı	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Akışkanlık	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Patlayıcı Özellikler	: Patlama tehlikesi çok düşüktür
Oksitleyici Özellikler	: Tamamlayıcı bilgi yoktur

9.2 Diğer Bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

BÖLÜM 10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Ürün reaktif değildir.

10.2 Kimyasal Kararlılık

Bu ürün normal depolama ve kullanma koşullarında kapalı kaplarda oda sıcaklığında stabildir.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Normal depolama ve kullanma koşulları altında tehlikeli reaksiyonlar beklenmemektedir.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Aşırı nemden kaçınınız.

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Güçlü oksitleyici maddelerden, alkalilerden ve aşındırıcı maddelerden uzak tutunuz.

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Normal sıcaklık koşullarında ve tavsiye edilen kullanım altında bozunma yoktur.

BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Akut Toksikite

Toksik olmayan gıda ürünüdür.

Cilt Aşınması/Tahrişi

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi

Tozla temastan kaçınınız. Tahrişe neden olabilir.

Solunum Yolları veya Cilt Hassaslaşması

Sağlanan bilgilere dayalı olarak bilinen bir etkisi yoktur.

Yutulması Halinde

Mide de dahil olmak üzere gastrointestinal semptomlar görülebilir.

Eşey Hücre Mutajenitesi

Toksik değildir.

Kanserojenite

Toksik değildir.

Üreme Toksikitesi

Toksik değildir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Madde/Karışım Adı	<u>Sığır Kolajeni</u>	Hazırlama Tarihi	15.10.2024
Form No	111.236.22	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

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 Toksikite

Gıda sınıfı ürün ve bu nedenle toksik olarak sınıflandırılmamıştır.

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Tamamen biyolojik olarak parçalanabilir üründür.

12.3 Biyobirikim Potansiyeli

Biyolojik olarak parçalanabilen gıda ürünüdür.

12.4 Toprakta Hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

12.5 PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

12.6 Diğer Olumsuz Etkiler

Kanalizasyona/yüzeysel suya/yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

BÖLÜM 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık İşleme Yöntemleri

Atık işleme yöntemleri geçerli bölgesel, ulusal ve yerel yasalara ve düzenlemelere uygun olmalıdır.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Madde/Karışım Adı	Sığır Kolajeni	Hazırlama Tarihi	15.10.2024
Form No	111.236.22	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

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 gözüm ortaklarımız bu bilginin kullanımı açısından sorumlu tutulamaz.

