

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Madde/Karışım Adı	<a href="#">Lanolin</a>	Hazırlama Tarihi	11.12.2024
Form No	140.310.09	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

## BÖLÜM 1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

### 1.1 Madde/Karışımın Kimliği

Ürün İsmi : [Lanolin](#)  
Eş Anlamlıları : Yün Yağı  
Ürün Numarası/GBF No : 140.310.09  
Marka : [Elito](#)  
EC No : 232-348-6  
CAS No : 8006-54-0  
Menşei : Türkiye  
Fonksiyonel Sınıf : Tamamlayıcı bilgi yoktur  
Elde Edildiği Kaynak : Koyun yünü

### 1.2 Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Belirlenmiş kullanımları : Kozmetik 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](mailto:s@hammaddeler.com)  
Web Sitesi : [hammaddeler.com](http://hammaddeler.com) - [smartkimya.com](http://smartkimya.com) - [gbf.com.tr](http://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

İnsan sağlığı ve çevre açısından fizikokimyasal zararlı etkiler: Bildiğimiz kadarıyla, bu ürün doğru mesleki hijyen ve güvenlik prensiplerine uygun elleçlendiği takdirde herhangi bir risk teşkil etmemektedir.

## 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
Lanolin	232-348-6	8006-54-0	100	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	Lanolin	Hazırlama Tarihi	11.12.2024
Form No	140.310.09	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

## BÖLÜM 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

#### Solunması Halinde

Kişiyi temiz havaya çıkartınız ve rahat nefes almasını sağlayınız.

#### Deriyle Teması Halinde

Cildi bol su ile yıkayınız.

#### Gözle Teması Halinde

Gözleri tedbir amaçlı suyla yıkayınız.

#### Yutulması Halinde

Kendinizi iyi hissetmezseniz, ulusal zehir danışma merkezinin 114 nolu telefonunu veya doktoru/hekimi arayınız.

### 4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

### 4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği için İlk İşaretler

Semptomatik olarak tedavi ediniz.

## BÖLÜM 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

### 5.1 Yangın Söndürücüler

#### Uygun olan Yangın Söndürücüler

Su spreyi, Kuru toz, Köpük ve Karbondioksit kullanınız.

### 5.2 Madde veya Karışımın Kaynaklanan Özel Zararlar

Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.

### 5.3 Yangın Söndürme Ekipleri için Tavsiyeler

Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayınız. Bağımsız solunum aparatı ve komple koruyucu kıyafet 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

#### Acil Durum Personeli Olmayanlar için

Dökülme alanını havalandırınız.

#### Acil Durumda Müdahale eden Kişiler için

Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için 8. Bölüme bakınız.

### 6.2 Çevresel Önlemler

Çevreye verilmesinden kaçınınız.

### 6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme için Yöntemler ve Materyaller

Sıvı dökülmeyi absorban malzemeyle toplayınız. Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf ediniz.

### 6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

Atık bertarafı için 13. bölüme bakınız.

## BÖLÜM 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

### 7.1 Güvenli Elleçleme için Önlemler

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayınız. Kişisel koruyucu ekipman kullanınız. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz veya sigara içmeyiniz. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayınız.

### 7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama için Koşullar

#### Saklama Koşulları

Kabı sıkıca kapalı ve kuru tutunuz. Serin, iyi havalandırılmalı bir yerde, uyumsuz maddelerden uzakta saklayınız. Isı ve direkt güneş ışığından uzak tutunuz.

### 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.

<b>Madde/Karışım Adı</b>	<b>Lanolin</b>	<b>Hazırlama Tarihi</b>	11.12.2024
<b>Form No</b>	140.310.09	<b>Yeni Düzenleme Tarihi</b>	
		<b>Kaçıncı Düzenleme Olduğu</b>	1

## 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

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayınız.

#### 8.2.2 Kişisel Koruyucu Ekipman

##### Göz/Yüz Koruması

Emniyet gözlükleri kullanınız.

##### Ellerin Korunması

Koruyucu eldiven kullanınız.

##### Vücut/Cilt Korunması

Uygun koruyucu kıyafet giyiniz.

##### Solunum Sisteminin Korunması

Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyiniz.



### 8.2.3. Çevresel Maruziyet Kontrolü

Çevreye verilmesinden kaçınınız.

## BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Fiziksel hali	: Viskoz Sıvı
Renk	: Açık Sarı
Koku	: Karakteristik
Koku eşiği	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
pH	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Erime noktası	: Uygulanamaz
Donma noktası	: 38 - 48 °C
Kaynama noktası	: 180 °C
Parlama noktası	: 295 °C
Bağıl Buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygulanamaz
Buhar basıncı	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Bağıl yoğunluk	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Çözünürlük	: Suda çözünmez
Dağılım Katsayısı:n-oktanol/su	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Alev Alma Sıcaklığı	: 296 °C
Bozunma Sıcaklığı	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Akışkanlık	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Patlayıcı Özellikler	: Patlayıcı değildir
Oksitleyici Özellikler	: Tamamlayıcı bilgi yoktur

### 9.2 Diğer 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	Lanolin	Hazırlama Tarihi	11.12.2024
Form No	140.310.09	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

## BÖLÜM 10. KARARLILIK VE TEPKİME

### 10.1 Tepkime

Ürün, normal kullanım, depolama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.

### 10.2 Kimyasal Kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

### 10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

### 10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Isı ve direkt güneş ışığından uzak tutunuz.

### 10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Kuvvetli asitler ve kuvvetli yükseltgen maddelerden kaçınınız.

### 10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Yangın halinde, tehlikeli ayrışma maddeleri; Karbonmonoksit ve Karbondioksit.

## BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

### 11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

#### Akut Toksikite

##### Lanolin (8006-54-0)

LD50-Oral (Sıçan)

> 16000 mg/kg

#### Cilt Aşınması/Tahrişi

Sınıflandırılmamıştır.

#### Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi

Sınıflandırılmamıştır.

#### Solunum Yolları veya Cilt Hassaslaşması

Sınıflandırılmamıştır.

#### Eşey Hücre Mutajenitesi

Sınıflandırılmamıştır.

#### Kanserojenite

Sınıflandırılmamıştır.

#### Üreme Toksikitesi

Sınıflandırılmamıştır.

#### Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek Maruz Kalma

Sınıflandırılmamıştır.

#### Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tekrarlı Maruz Kalma

Sınıflandırılmamıştır.

#### Aspirasyon Toksikitesi

Sınıflandırılmamıştır.

## BÖLÜM 12. EKOLOJİK BİLGİLER

### 12.1 Toksikite

Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez.

Su açısından akut toksisite: Sınıflandırılmamıştır

Su açısından kronik toksisite: Sınıflandırılmamıştır

### 12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Ürün biyobozundur.

### 12.3 Biyobirikim Potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

### 12.4 Toprakta Hareketlilik

Toprak üzerinde hareket beklenmemektedir.

### 12.5 PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

### 12.6 Diğer Olumsuz Etkiler

Ozon: Sınıflandırılmamıştır

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.

<b>Madde/Karışım Adı</b>	<b>Lanolin</b>	<b>Hazırlama Tarihi</b>	11.12.2024
<b>Form No</b>	140.310.09	<b>Yeni Düzenleme Tarihi</b>	
		<b>Kaçıncı Düzenleme Olduğu</b>	1

## BÖLÜM 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

### 13.1 Atık İşleme Yöntemleri

Lisanslı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını 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) : 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

### 14.5 Çevresel Zararlar

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

### 14.6 Kullanıcı için Özel Önlemler

Uygulanması yoktur.

### 14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna Göre Toplu Taşımacılık

Uygulanması yoktur.

## 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.

<b>Madde/Karışım Adı</b>	<b>Lanolin</b>	<b>Hazırlama Tarihi</b>	11.12.2024
<b>Form No</b>	140.310.09	<b>Yeni Düzenleme Tarihi</b>	
		<b>Kaçıncı Düzenleme Olduğu</b>	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.

