

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Madde/Karışım Adı	Mentil Laktat	Hazırlama Tarihi	26.02.2025
Form No	150.530.02	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

BÖLÜM 1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde/Karışımın Kimliği

Ürün İsmi : [Mentil Laktat](#)
Eş Anlamlıları : Menthyl Lactate
Ürün Numarası/GBF No : 150.530.02
Marka : [Elito](#)
EC No : Tamamlayıcı bilgi yoktur
CAS No : 59259-38-0
Fonksiyonel Sınıf : Soğutma Ajanları

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
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.

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
Mentil Laktat	Tamamlayıcı bilgi yoktur	59259-38-0	98.0-100%	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	<u>Mentil Laktat</u>	Hazırlama Tarihi	26.02.2025
Form No	150.530.02	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

BÖLÜM 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Solunması Halinde

Temiz hava sağlayınız; şikayet durumunda doktora danışınız.

Deriyle Teması Halinde

Hemen su ve sabunla yıkayınız ve iyice durulayınız. Cilt tahrişi devam ederse, bir doktora danışınız.

Gözle Teması Halinde

Açık gözü birkaç dakika akan su altında yıkayınız. Semptomlar devam ederse, bir doktora danışınız.

Yutulması Halinde

Ağzınızı suyla çalkalayınız. Semptomlar devam ederse doktora danışınız. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağızdan bir şey vermeyiniz.

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

CO₂ tozu veya su spreyi kullanınız. Daha büyük yangınları su spreyi veya alkole dayanıklı köpükle söndürünüz.

5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri için Tavsiyeler

Tam koruyucu elbise giyiniz. Ağız solunum koruyucu cihazı 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

Yeterli havalandırmayı sağlayınız. Ciltle temasından kaçınınız. Duman/toz/aerosol etkilerine karşı solunum koruyucu cihaz kullanınız. Gözlerle temasından kaçınınız.

6.2 Çevresel Önlemler

Kanalizasyona, yüzey veya yeraltı sularına karışmasına izin vermeyiniz.

6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme için Yöntemler ve Materyaller

Mekanik olarak toplayınız. Kirlenmiş malzemeyi madde 13'e göre atık olarak bertaraf ediniz.

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

Güvenli kullanım hakkında bilgi için 7. bölüme bakınız. Kişisel koruyucu ekipman hakkında bilgi için 8. bölüme bakınız. Atık bilgileri için 13. bölüme bakınız.

BÖLÜM 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli Elleçleme için Önlemler

Isıdan ve doğrudan güneş ışığından uzak tutunuz. İşyerinde iyi havalandırma/egzoz sağlayınız. Toz oluşumunu önleyiniz. Gözle temasından kaçınınız.

Yangın ve Patlama Koruması Hakkında Önlemler

Önleyici yangın koruması için normal önlemler alınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama için Koşullar

Saklama Koşulları

Serin ve kuru ortamda, ağız sıkıca kapatılmış kaplarda saklayınız. Gıdalardan uzakta saklayınız. Oksitleyici maddelerden uzakta 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>Mentil Laktat</u>	Hazırlama Tarihi	26.02.2025
Form No	150.530.02	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

BÖLÜM 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol Parametreleri

Çalışma Alanı Kontrol Parametreleri ile Bileşenler

Ürün, iş yerinde izlenmesi gereken kritik değerlere sahip herhangi bir miktarda malzeme içermemektedir.

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

8.2.1 Uygun Mühendislik Kontrolleri

Tamamlayıcı bilgi yoktur..

8.2.2 Kişisel Koruyucu Ekipman

Genel Koruyucu ve Hijyen Önlemleri

Kimyasallarla çalışırken her zamanki önlemlere uyulmalıdır.

Göz/Yüz Koruması

Koruyucu gözlük kullanınız.

El korunması

Eldiven malzemesi ürüne/maddeye/hazırlığa karşı geçirimsiz ve dayanıklı olmalıdır. Eldiven malzemesinin seçimi, penetrasyon süreleri, difüzyon oranları ve bozulma dikkate alınarak yapılır.

Eldiven Malzemesi

Uygun eldivenlerin seçimi yalnızca malzemeye değil, aynı zamanda diğer kalite işaretlerine de bağlıdır ve üretime göre değişir. Ürün çeşitli maddelerin bir hazırlığı olduğundan, eldiven malzemesinin direnci önceden hesaplanamaz ve bu nedenle uygulama öncesinde kontrol edilmelidir.

Eldiven malzemesinin nüfuz etme süresi

Tam delinme süresi, koruyucu eldivenlerin üreticisi tarafından bulunmalı ve gözlemlenmelidir.

Solunum Sisteminin Korunması

Uygun solunum koruyucu cihaz önerilir.

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	: Kristal Toz
Renk	: Beyaz
Koku	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Koku eşiği	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
pH	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Erime noktası/Erime aralığı	: 41 - 43°C.
Donma Noktası	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Başlangıç kaynama noktası/Kaynama aralığı	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Parlama noktası	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Ürün alevlenmez
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Buhar basıncı	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Buhar yoğunluğu	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Yoğunluk	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Bağıl yoğunluk	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Suda Çözünürlük	: Çözünmez
Dağılım Katsayısı:n-oktanol/su	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Alev Alma Sıcaklığı	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Bozunma Sıcaklığı	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Akışkanlık	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Dinamik viskozite	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Kinematik viskozite	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Patlayıcı Özellikler	: Ürün patlama tehlikesi taşımamaktadır.
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	<u>Mentil Laktat</u>	Hazırlama Tarihi	26.02.2025
Form No	150.530.02	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçınıcı Düzenleme Olduğu	1

BÖLÜM 10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Şartnameye uygun kullanıldığında ayrışma olmaz.

10.2 Kimyasal Kararlılık

Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Bilinen zararlı reaksiyon olasılığı yoktur.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Tehlikeli ayrışma ürünleri yoktur.

BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Akut Toksisite

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Cilt Aşınması/Tahrişi

Tahriş edici etkisi olabilir.

Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi

Tahriş edici etkisi olabilir.

Solunum Yolları veya Cilt Hassaslaşması

Hassasiyet mümkün değildir.

Eşey Hücre Mutajenitesi

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Kanserojenite

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

Üreme Toksisitesi

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

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 Toksisite

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Madde/Karışım Adı	<u>Mentil Laktat</u>	Hazırlama Tarihi	26.02.2025
Form No	150.530.02	Yeni Düzenleme Tarihi	
		Kaçıncı Düzenleme Olduğu	1

BÖLÜM 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık İşleme Yöntemleri

Atık İşleme Yöntemleri

Daha küçük miktarlar evsel atıklarla birlikte bertaraf edilebilir.

Temizlenmemiş ambalaj

Bertaraf işlemi resmi mevzuata uygun olarak yapılmalıdır.

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

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	<u>Mentil Laktat</u>	Hazırlama Tarihi	26.02.2025
Form No	150.530.02	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 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.