

## Güvenlik bilgi formu

30105 sayili, Kimyasalların Kaydi, Degerlendirilmesi, Izni Ve Kisitlanmasi  
Hakkinda Yönetmeligi Ek-2 e göre düzenlenmistir.

Bu güvenlik bilgi formu bu ürün için daha önce düzenlenmiş olan formların yerine geçmektedir

### 1. MADDENİN/KARISIMIN VE SİRKETİN/DAGITICININ KİMLİĞİ

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

**4636899**  
ESTERN NARCOSE  
©MG ürünü

#### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tüketici ürünlerinde kullanılmak üzere koku hammaddesi.  
Bu form ya da konsantre halde kişisel kullanım için uygun değildir.  
Son tüketici üretimi için kullanılması amaçlanmaktadır.

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

GÜLÇİÇEK KİMYA VE UÇANYAGLAR SANAYİ VE TİCARET A.S. G.O.S.B.  
Gebze OSB Mah. 3300 Cad. No:3306/1 PK.41400 Gebze – Kocaeli  
TÜRKİYE  
TEL +90 (262) 677 00 00

seval.ulker@gulcicek.com  
KDU-A-0-0096

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

+44 1235 239 670 24/ 7 uygun (NCEC)

### 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Yönetmeliği (SEA - 28848)

Cilt hassasiyeti - Kat. 1	H317
Kanserojenik - Kat. 2	H351
Çevresel zarar (akut) - Kat. 1	H400
Çevresel zarar (kronik) - Kat. 1	H410

#### İlave bilgi

Listelenmiş beyannamelerin tüm metni: bölüm 16 bakınız.

#### 2.2. Etiket unsurları

## Güvenlik bilgi formu

30105 sayili, Kimyasalların Kaydi, Degerlendirilmesi, Izni Ve Kisitlanmasi  
Hakkinda Yönetmeliği Ek-2 e göre düzenlenmistir.

Bu güvenlik bilgi formu bu ürün için daha önce düzenlenmis olan formlarin yerine geçmektedir

### Tehlike resimleri:



### Sinyal kelime:

Uyari

### Tehlike tanımlamaları:

H317 Allerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.  
H351 Kansere neden olmasından şüphelenilmektedir.  
H410 Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için çok zehirlidir.

### Önem beyanları:

P201 Kullanmadan önce özel talimatları ediniz.  
P202 Tüm güvenlik önlemlerini okuyup anlayana kadar kullanmayınız.  
P273 Çevreye yayılmasını önleyiniz.  
P302+P352 DERİYE BULAMISSA: Bol su ve sabunla yıkayınız.  
P333+P313 Deride tahris veya kasinti olursa: Tıbbi yardım alınız.  
P391 Dökülenleri toplayınız.

### İlave tehlike bilgisi (AB):

İçerir: Cyclopentadecanolide,Citronellol,Methyl Atrarate,Alpha-Tocopherol.

### Tehlike tetikleyicileri:

Oxacyclohexadecan-2-one  
MUSK KETONE

### 2.3. Diğer zararlar

#### Ekolojik bilgiler:

KDKİK EK- 13'e göre, Bu madde/karışım %0,1'e esit veya daha yüksek bir konsantrasyonda kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen herhangi bir bileşen içermez.

Bu Madde/karışım, %0,1'e esit veya daha yüksek bir konsantrasyonda, REACH Madde 59(1)'e veya 2018/605 sayılı Komisyon Yönetmeliğinde(AB) belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen herhangi bir bileşen içermez.

#### Toksikolojik bilgiler:

Madde/karışım, %0,1'e esit veya daha yüksek bir konsantrasyonda REACH Madde 59(1)'e göre veya Komisyon Delegasyonu Yönetmeliği(AB) 2017/2100'de belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen herhangi bir bileşen içermez.

## Güvenlik bilgi formu

30105 sayili, Kimyasalların Kaydi, Degerlendirilmesi, Izni Ve Kisitlanması  
Hakkında Yönetmeliği Ek-2 e göre düzenlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formu bu ürün için daha önce düzenlenmiş olan formların yerine geçmektedir

### **3. BİLESİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ**

#### **3.2. Karisimler**

Aromatik maddelerin karisimi.

##### Muhteviyati :

$\geq 30.0 < 40.0\%$

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119976314-33

EC CAS: 0000105-95-3

1,4-Dioxacycloheptadecane-5,17-Dione

N° EINECS: 203-347-8

##### Sınıflandırma GHS:

Çevresel zarar (kronik) - Kat. 3 [H412]

$\geq 10.0 < 15.0\%$

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119987323-31

EC CAS: 0000106-02-5

Oxacyclohexadecan-2-One

N° EINECS: 203-354-6

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Çevresel zarar (kronik) - Kat. 2 [H411]

$\geq 7.5 < 10.0\%$

AB Belirli Tanımlayıcılar:

EC CAS: 0001222-05-5

Cyclopenta[G]-2-Benzopyran, 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-

4,6,6,7,8,8-Hexamethyl-

N° EINECS: 214-946-9

N° Index : 603-212-00-7

Çevresel zarar (akut) - Kat. 1 [H400]

Çevresel zarar (kronik) - Kat. 1 [H410]

$\geq 7.5 < 10.0\%$

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119539433-40

EC CAS: 0001506-02-1

Ethanone, 1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-

Hexamethyl-2-Naphthalenyl)-

N° EINECS: 216-133-4

Akut Zehirlenme (agiz yoluyla) - Kat. 4 [H302]

Çevresel zarar (akut) - Kat. 1 [H400]

Çevresel zarar (kronik) - Kat. 1 [H410]

$\geq 5.0 < 7.5\%$

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-0000016883-62

EC CAS: 0034902-57-3

Oxacyclohexadecan-2-One

N° ELINCS: 422-320-3

N° Index : 606-092-00-4

Çevresel zarar (akut) - Kat. 1 [H400]

Çevresel zarar (kronik) - Kat. 1 [H410]

## Güvenlik bilgi formu

30105 sayili, Kimyasalların Kaydi, Degerlendirilmesi, Izni Ve Kisitlanması  
Hakkında Yönetmeliği Ek-2 e göre düzenlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formu bu ürün için daha önce düzenlenmiş olan formların yerine geçmektedir

>=2.5 < 5.0%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2120766629-37

EC CAS: 0000081-14-1

Ethanone, 1-[4-(1,1-Dimethylethyl)-2,6-Dimethyl-3,5-Dinitrophenyl]-

N° EINECS: 201-328-9

N° Index : 609-069-00-7

Kanserojenik - Kat. 2 [H351]

Çevresel zarar (akut) - Kat. 1 [H400]

Çevresel zarar (kronik) - Kat. 1 [H410]

>= 1.0 < 2.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2120762759-36

EC CAS: 0004707-47-5

Benzoic Acid, 2,4-Dihydroxy-3,6-Dimethyl-, Methyl Ester

N° EINECS: 225-193-0

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

>= 1.0 < 2.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-0000015458-64

EC CAS: 0063500-71-0

2h-Pyran-4-Ol, Tetrahydro-4-Methyl-2-(2-Methylpropyl)-

N° ELINCS: 405-040-6

N° Index : 603-101-00-3

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119453995-23

EC CAS: 0000106-22-9

6-Octen-1-Ol, 3,7-Dimethyl-

N° EINECS: 203-375-0

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

EC CAS: 0000059-02-9

2h-1-Benzopyran-6-Ol, 3,4-Dihydro-2,5,7,8-Tetramethyl-2-(4,8,12-Trimethyltridecyl)-, [2r-[2r\*(4r\*,8r\*)]]-

N° EINECS: 200-412-2

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

SCL/M-factor/ATE:

EC CAS 0001506-02-1

ATE (oral): 1000 mg/kg bw

#### 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

## Güvenlik bilgi formu

30105 sayili, Kimyasalların Kaydi, Degerlendirilmesi, Izni Ve Kisitlanması  
Hakkında Yönetmeliği Ek-2 e göre düzenlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formu bu ürün için daha önce düzenlenmiş olan formların yerine geçmektedir

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi:

Her türlü potansiyel zehirlenmede olduğu gibi, derhal medikal tavsiye alın.

Göz teması durumunda:

En az 10 dakika bol miktarda su ile yıkayın ve herhangi bir doku hasarı ya da rahatsızlık durumunda medikal tavsiye alınız.

Solunması durumunda:

Kisiyi açık havaya çıkarıp dinlendirin ve hemen medikal tavsiye alın.

Cilde teması durumunda:

Kirlenmiş giysileri çıkarın ve deriyi bol miktarda suyla yıkayın.

Tahris devam ederse ya da herhangi görünen bir hasar varsa derhal medikal destek alın.

Yutulması durumunda:

Agzi suyla yıkayın ve hemen medikal tavsiye alın.

### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Ürün üzerinde belirli bir bilgi yok.

### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

hiç bilinmiyor.

## **5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**

### 5.1. Yangın söndürücüler

Yangın durumunda, yeterli miktarda yangın söndürücü kullanılmalıdır. Dumanın ve buharın solunmasından sakının. Yeterli havalandırma yoksa uygun solunum donanımı kullanın.

### 5.2. Madde veya karışımın kaynaklanan özel zararlar

Bilinen bir tehlike yok.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bilinen bir tavsiye yok.

## **6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER**

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durumda görevli olmayan personel için:

Saçılanları toplamak için uygun koruyucu eldiven giyilmelidir. Sigara içilmemelidir. Açık alev ya da diğer potansiyel ateşleme kaynaklarından sakının (örn. elektriksel donanım).

Cildinize bulmasından ve tozun solunmasından sakının.

Muhtemel bir temas sonrasında temas edilen bölgeye yıkanmalıdır.

Kazayla yayılmalar sonrasında çalışma alanlarında yeterli havalandırma sağlanmalıdır.

Acil personel için:

bölüm 6.1 deki tavsiyeleri uygulayınız

## Güvenlik bilgi formu

30105 sayili, Kimyasalların Kaydi, Degerlendirilmesi, Izni Ve Kisitlanması  
Hakkında Yönetmeliği Ek-2 e göre düzenlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formu bu ürün için daha önce düzenlenmiş olan formların yerine geçmektedir

### 6.2. Çevresel önlemler

Direk olarak hava, kanalizasyon ya da sulu ortama dökmeyiniz.

### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Bulasma için:

Dökülenleri temizlemek için kullanılan her türlü emici madde, yerel düzenlemelere uygun olarak, derhal elden çıkarılmalıdır.

Dökülmeler fazlaysa, bunlar bir şekilde toplanmalı ve elden çıkarma Resmi Düzenlemelere uygun olarak yapılmalıdır.

Temizlemek için:

Dökülen maddeler Resmi Düzenlemelere uygun olarak elden çıkarılmalıdır.

## 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Cilde ve gözlere temasından sakının.

Uygun koruyucu eldivenleri giyin ve göz/yüz korumasını sağlayın.

Sigara içmek yasaktır. Herhangi bir tutuşma tehlikesinden sakının.

İşlem sırasında yüksek sıcaklığa maruz kalmaktan kaçının.

Yutmayın ya da cildinize temas ettirmeyin. Temas halinde iyice yıkayın.

Ciltte kalan maddeler güneş altında tahrir yapılabılır.

Ürünle işlem yaparken yeterli seviyede bölgesel ve genel havalandırma sağlayın.

### Koruyucu önlemler

Toz toplanmasını kontrol altında tutarak en az seviyeye indirin. Ürünle işlem yaparken yeterli seviyede bölgesel ve genel havalandırma sağlayın. Her türlü atesleme kaynagından sakının.

### Genel mesleki hijen üzerine tavsiye

İyi kişisel yıkama rutinleri uygulanmalıdır.

### 7.2. Uyusmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

İsi kaynaklarından uzak ve asiri sıcaklıklardan korunmuş kapalı ve tercihen dolu kaplar ile depolamak iyi bir genel uygulamadır. Bosalan kabi tekrar kullanmayın.

Uygun depolama için genel kurallara uyunuz.

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Su anda mevcut değil.

## 8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİSİSEL KORUNMA

### 8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir içerik içermez.

### **Ortaya çıkan Etki Etmeyen Seviye (DNEL)**

Mevcut değil

## Güvenlik bilgi formu

30105 sayili, Kimyasalların Kaydi, Degerlendirilmesi, Izni Ve Kisitlanması  
Hakkında Yönetmeliği Ek-2 e göre düzenlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formu bu ürün için daha önce düzenlenmiş olan formların yerine geçmektedir

### Öngörülmiş Etki Etmeyen Konsantrasyon (PNEC)

Mevcut değil

#### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

İşlem sırasında yüksek sıcaklığa maruz kalmaktan kaçının.  
Ürünle işlem yaparken yeterli seviyede bölgesel ve genel havalandırma sağlayın.

#### Uygun mühendislik kontrolleri

Ürünle işlem yaparken ve dağıtılırken yeterli seviyede bölgesel ve genel havalandırma sağlayın.

#### Cevresel maruz kalma kontrolleri

Su anda mevcut değil. Çevreye yayılmayı en alt seviyeye indirin.

#### Kişisel korunma

Solunum korunması: Havalandırmanın (LEV) yeterli olmadığı durumlarda uygun solunum cihazları kullanınız.  
El korunması: Uygun eldivenler giyilmelidir.  
Göz korunması: Uygun gözlük kullanılmalıdır.  
Cilt korunması: Uygun koruyucu giysiler kullanın, ayrıca gerektiğinde kişisel giysilere koku bulaşmasını sınırlandırın. Herhangi bir temas ihtimali sonrasında temas eden bölgeyi iyice yıkayın.

## 9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm:	Sivi
Renk:	Renksiz veya açık sarı
Koku:	Maddenin ticari tanımlamasına göre karakteristik güçlü koku:
Erime noktası/aralığı (°C) :	Karar verilmemiş
Kaynama noktası /aralığı (°C) :	Karar verilmemiş
Yanıcılık :	Bu ürün yanıcı değildir.
Alt ve üst patlama limiti:	Karar verilmemiş
Parlama noktası (kapalı kapta) :	= 148°C
Atomatik tutuşma sıcaklığı (°C):	Karar verilmemiş
Kendiliginden tutuşma sıcaklığı :	Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.
pH:	Karar verilmemiş
Viskozite:	Karar verilmemiş
Suda çözünürlük (20°C) :	Uygulanamaz, ürün bir karışımdır
Dağılım katsayısı :	Uygulanamaz, ürün bir karışımdır
Buhar basıncı (Pa) :	Karar verilmemiş
Bagil yoğunluk :	1.02 - 1.03
Buhar yoğunluğu :	Karar verilmemiş
Parçacık özellikleri:	Geçerli değil, ürün sıvıdır.

### 9.2 Diğer bilgiler

## Güvenlik bilgi formu

30105 sayili, Kimyasalların Kaydi, Degerlendirilmesi, Izni Ve Kisitlanması  
Hakkında Yönetmelik Ek-2 e göre düzenlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formu bu ürün için daha önce düzenlenmiş olan formların yerine geçmektedir

9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler  
hiçbiri

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri  
hiçbiri

### **10. KARARLILIK VE TEPKİME**

10.1. Tepkime

Suyla bilinen bir reaksiyon yok.

10.2. Kimyasal kararlılık

Standart sıcaklıkta iyi derecede stabildir.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Bilinmiyor.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Her türlü alev alabilen sıvı için parlama noktasının 5C ve üzerindeki sıcaklardan sakınız.  
Kapalı konteynirleri ısıtmayınız.  
Oksidasyon maddeleriyle temas etmelerinden sakının.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Bilinmiyor.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Su ile temas ya da tavsiye edilen koşullarda bir yıl boyunca depolamak tehlikeli ayrışma ürünleri üretmemelidir.

### **11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**

**11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi**

Bu karışım bütün olarak toksik bir teste tabi tutulmamıştır. Mevcut bilgiye göre sağlık sınıflandırma kriteri uygundur.

(a) Akut toksik.

Calculated LD50 Oral: LD50 > 2000 mg/kg bw

(b) Cilt asınması/tahriri.

Uygulanamaz

(c) Ciddi göz hasarları/tahriri.

Uygulanamaz

(ç) Solunum yolları veya cilt hassaslaşması.



## Güvenlik bilgi formu

30105 sayili, Kimyasalların Kaydi, Degerlendirilmesi, Izni Ve Kisitlanması  
Hakkında Yönetmeliği Ek-2 e göre düzenlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formu bu ürün için daha önce düzenlenmiş olan formların yerine geçmektedir

Cilt hassasiyeti - Kat. 1

(d) Esey hücre mutajenitesi.  
Uygulanamaz

(e) Kanserojenite.  
Kanserojenik - Kat. 2

(f) Üreme toksisitesi.  
Uygulanamaz

(g) Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma.  
Uygulanamaz

(g) Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma.  
Uygulanamaz

(h) Aspirasyon zararı.  
Uygulanamaz

### **11.2 Diğer tehlikeler hakkında bilgi**

11.2.1 Endokrin bozucu özellikler  
Madde/karışım, %0,1'e esit veya daha yüksek bir konsantrasyonda REACH Madde 59(1)'e göre veya Komisyon Delegasyonu Yönetmeliği(AB) 2017/2100'de belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen herhangi bir bileşen içermez.

11.2.2 Diğer bilgiler  
Mevcut değil

### **12. EKOLOJİK BİLGİLER**

Bu karışım bütün olarak ekotoksik bir teste tabi tutulmamıştır.Mevcut bilgiye göre sağlık sınıflandırma kriteri uygundur.

12.1. Toksikite  
Çevresel zarar (akut) - Kat. 1  
Çevresel zarar (kronik) - Kat. 1

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik  
Mevcut değil

12.3. Biyobirikim potansiyeli  
Mevcut değil

12.4. Toprakta hareketlilik  
Mevcut değil

## Güvenlik bilgi formu

30105 sayili, Kimyasalların Kaydi, Degerlendirilmesi, Izni Ve Kisitlanması  
Hakkında Yönetmeliği Ek-2 e göre düzenlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formu bu ürün için daha önce düzenlenmiş olan formların yerine geçmektedir

### 12.5. PBT ve vPvB degerlendirmesinin sonuçları

KDKIK EK- 13'e göre, Bu madde/karışım %0,1'e esit veya daha yüksek bir konsantrasyonda kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen herhangi bir bileşen içermez.

### 12.6 Endocrine disrupting properties

Bu Madde/karışım, %0,1'e esit veya daha yüksek bir konsantrasyonda, REACH Madde 59(1)'e veya 2018/605 sayılı Komisyon Yönetmeliğinde(AB) belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen herhangi bir bileşen içermez.

### 12.7. Diğer olumsuz etkiler

Mevcut değil

## 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürün: bölümlerinde 6, 7 ve yerel veya ulusal yönetmeliklere göre 8. Dispose altında verilen talimatlara göre ele alınmalıdır. Ürünün kanalizasyona veya çevreye girmesine izin verilmemelidir  
Kirlenmiş ambalaj: Bos ambalaj onaylı bir atık işleme göre yerel veya ulusal kurallara uygun olarak bertaraf edilmelidir

## 14. TASIMACILIK BİLGİLERİ

Tasima sırasında olabilecek sızıntı ya da yangın durumlarında 5,6,7 ve 8. maddelerde belirtilen direktifleri uygulayınız.

### UNO

14.1 UN numarası:	3082
14.2 Uygun UN tasimacılık adı:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hexahydrohexamethylindenopyran)
14.3 Tasimacılık zararlılık sınıf(lar)i:	9
14.4 Ambalajlama grubu:	III
14.5 Çevresel zararlar:	Evet

### Kara yolu tasimasi (ADR/RID)

14.1 UN numarası:	3082
14.2 Uygun UN tasimacılık adı:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HEXAHYDROHEXAMETHYLINDENOPYRAN)
14.3 Tasimacılık zararlılık sınıf(lar)i:	9
14.4 Ambalajlama grubu:	III
14.5 Çevresel zararlar:	Evet
14.6 Kullanıcı için özel önlemler:	İçin 7. bölüme başvurunuz.
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme tasimacılık:	Uygulanamaz

## Güvenlik bilgi formu

30105 sayili, Kimyasalların Kaydi, Degerlendirilmesi, Izni Ve Kisitlanması  
Hakkında Yönetmeliği Ek-2 e göre düzenlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formu bu ürün için daha önce düzenlenmiş olan formların yerine geçmektedir

### Deniz yolu tasimasi (IMDG-Code)

14.1 UN numarası:	3082
14.2 Uygun UN tasimacilik adi:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HEXAHYDROHEXAMETHYLINDENOPYRAN)
14.3 Tasimacilik zararlılık sınıf(lar)i:	9
14.4 Ambalajlama grubu:	III
14.5 Çevresel zararlar:	Evet
Denizi kirleten:	Evet
14.6. Kullanıcı için özel önlemler:	İçin 7. bölüme başvurunuz.
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme tasimacilik:	Uygulanamaz

### Hava tasimasi (ICAO-IATA)

14.1 UN numarası:	3082
14.2 Uygun UN tasimacilik adi:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hexahydrohexamethylindenopyran)
14.3 Tasimacilik zararlılık sınıf(lar)i:	9
14.4 Ambalajlama grubu:	III
14.5 Çevresel zararlar:	Uygulanamaz
14.6. Kullanıcı için özel önlemler:	İçin 7. bölüme başvurunuz.
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme tasimacilik:	Uygulanamaz

## **15. MEVZUAT BİLGİLERİ**

### 15.1 Madde veya karışımın özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

#### **Avrupa Birliği Yönetmelikleri**

Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006.

Commission Regulation (EU) 2015/830 of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH).

#### **YÜKSEK ÖNEM ARZ EDEN MADDELER:**

Hiç

#### **İZNE TABİ:**

Hiç

## Güvenlik bilgi formu

30105 sayili, Kimyasalların Kaydi, Degerlendirilmesi, Izni Ve Kisitlanması  
Hakkında Yönetmeliği Ek-2 e göre düzenlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formu bu ürün için daha önce düzenlenmiş olan formların yerine geçmektedir

### Kullanımı Kısıtlı:

Hiç

### 15.2 Kimyasal Güvenlik Ölçümü

Herhangi bir Kimyasal Güvenlik Degerlendirmesi yapılmamıştır.

## 16. DİGER BİLGİLER

### KDU (Kimyasal Degerlendirme Uzmanı)

Hazırlayan Kisinin  
Adi Soyadı: Seval Ülker  
İletişim bilgileri: seval.ulker@gulcicek.com  
Sertifika No: KDU-A-0-0096  
Sertifika tarihi: 14/12/2020  
Akreditasyon kurumu: TÜRKAK TSE

### Özetler

Mart-2024 v.13.0 : Güncellenen bölümler 1, 2, 3, 9, 14, 15, 16  
temmuz-2024 v.13.1 : Güncellenen bölümler 15, 16

### Ana literatür referansları

RIFM veri tabanı  
REACH  
Tedarikçi Bilgisi

### Bölüm 2 altında tüm metni bulabilirsiniz

H317	Allerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H351	Kansere neden olmasından şüphelenilmektedir.
H410	Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için çok zehirlidir.
P201	Kullanmadan önce özel talimatları edininiz.
P273	Çevreye yayılmasını önleyiniz.
P202	Tüm güvenlik önlemlerini okuyup anlayana kadar kullanmayınız.
P272	Kontamine olmuş iş kıyafetleri iş yerinin dışına çıkarılmasına izin verilmemelidir.
P280	Koruma eldiveni/ koruyucu giysi/ göz koruması/ yüz koruması kullanınız.
P302+P352	DERİYE BULAMISSA: Bol su ve sabunla yıkayınız.
P333+P313	Deride tahris veya kasıntı olursa: Tıbbi yardım alıniz.
P391	Dökülenleri toplayınız.
P363	Bulaşmış giysisileri tekrar kullanmadan önce yıkayınız.
P308	Maruz kalmış veya ilgili işe:

### Bölüm 3 altında tüm metni bulabilirsiniz

## Güvenlik bilgi formu

30105 sayili, Kimyasalların Kaydi, Degerlendirilmesi, Izni Ve Kisitlanmasi  
Hakkinda Yönetmeliği Ek-2 e göre düzenlenmistir.

Bu güvenlik bilgi formu bu ürün için daha önce düzenlenmis olan formlarin yerine geçmektedir

H302	Yutulmasi halinde zararlidir.
H317	Allerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H319	Ciddi derecede göz tahrisine neden olur.
H351	Kansere neden olmasindan süphelenilmektedir.
H400	Sudaki yasam için çok zehirlidir.
H410	Uzun süreli etkilerle sudaki yasam için çok zehirlidir.
H411	Uzun süreli etkilerle sudaki yasam için zehirlidir.
H412	Uzun süreli etkilerle sudaki yasam için zararlidir.

**Buradaki bilgilerin bu Emniyet Bilgi Formunun hazirlandigi tarihte güncel olduguna inanmaktayiz. Bu bilgilerin kullanımının ve ürünün kullanımı ile ilgili kosullarin kontrolü MG'in kontrolü altında olmadigindan, ürünün emniyetli bir sekilde kullanilmasi için gerekli kosullari saglamak kullanicinin görevidir.**

**Bu dokümandaki bilgiler ve ilgili malzemeler MG'in mülkiyetindedir. Yürürlükteki yasalar ve yönetmelikler tarafından gerekmedikçe, MG'in yazili izni olmadan üçüncü taraflara ifsa edilmesi ve/veya tersine mühendislik kesinlikle yasaktır.**

## IFRA Certificate of Conformity

This data sheet cancels and replaces all previously issued sheets for this product.

### ESTERN NARCOSE 4636899

This certificate provides information on the compliance of the above mentioned fragrance oil according to the Standards of the International Fragrance Association (IFRA), up to and including the 51<sup>st</sup> Amendment (published June 2023). This fragrance mixture may also contain ingredient(s) that have been evaluated in accordance with the IFRA Guidance on Safety Evaluation of Fragrance Materials.

#### 1. Maximum permitted concentration in the final product

These limits may not be valid if our fragrance oil is used in conjunction with other materials that also contain these restricted substances. The total concentrations in the final product of all restricted substances should be taken into account when determining the maximum concentration permitted by IFRA.

IFRA 51 Category	IFRA 51 Product Type	IFRA 51 Level of use	IFRA 50 Level of use
1	Products applied to the lips	Not Permitted	Not Permitted
2	Products applied to the axillae	0.92%	0.92%
3	Products applied to the face/body using fingertips	5.82%	5.82%
4	Products related to fine fragrance	17.08%	17.08%
5A	Body lotion products applied to the body using the hands (palms), primarily leave-on	4.27%	4.27%
5B	Face moisturizer products applied to the face using the hands (palms), primarily leave-on	4.27%	4.27%
5C	Hand cream products applied to the hands using the hands (palms), primarily leave-on	4.27%	4.27%
5D	Baby creams, baby oils and baby talc	1.42%	1.42%
6	Products with oral and lip exposure	Not Permitted	Not Permitted
7A	Rinse-off products applied to the hair with some hand contact	12.12%	12.12%
7B	Leave-on products applied to the hair with some hand contact	12.12%	12.12%
8	Products with significant ano-genital exposure	1.42%	1.42%
9	Products with body and hand exposure, primarily rinse-off	32.63%	32.63%
10A	Household care products with mostly hand contact	32.63%	32.63%

**Disclaimer:** This Certificate provides restrictions for use of the specified product based on those materials restricted by IFRA Standards for the toxicity endpoint(s) described in each Standard, as well as ingredient(s) that have been evaluated in accordance with the IFRA Guidance on Safety Evaluation of Fragrance Materials. This certificate does not provide certification of a comprehensive safety assessment of all product constituents.

IFRA 51 Category	IFRA 51 Product Type	IFRA 51 Level of use	IFRA 50 Level of use
10B	Household care products with mostly hand contact, including aerosol/spray products (with potential leave-on skin contact)	69.94%	69.94%
11A	Products with intended skin contact but minimal transfer of fragrance to skin from inert substrate without UV exposure	1.42%	1.42%
11B	Products with intended skin contact but minimal transfer of fragrance to skin from inert substrate with potential UV exposure	1.42%	1.42%
12	Products not intended for direct skin contact, minimal or insignificant transfer to skin	No Restriction	No Restriction

Please note that in some cases a fragrance oil can be banned only in categories 1 and 6 while it is limited or free of use in other categories. This is due to the presence of one or several ingredients that are not Generally Recognized As Safe (GRAS). Peroxide levels are in compliance with IFRA and EU requirements.

## 2. Substances, which may have some potential to form nitrosamines in the presence of nitrosating systems

NONE

Please contact us for clarification or in case any restrictions are potentially problematic for compliance.

### APPENDIX FOR IFRA 51 CATEGORIES

Category	Description
1	Children's toys — Lip Products of all types (solid and liquid lipsticks, balms, clear or colored, etc.)
2	Body sprays (including body mist) — Deodorant and antiperspirant products of all types including any product with intended or reasonably foreseeable use on the axillae or labelled as such (spray, stick, roll-on, under-arm, deo-cologne, etc.)
3	Body and face paint (for children and adults) — Eye products of all types (eye shadow, mascara, eyeliner, eye make-up, eye masks, eye pillows, etc.) including eye care and moisturizer — Facial make up and foundation — Facial masks for face and around the eyes — Make-up remover for face and eyes — Nose pore strips — Wipes or refreshing tissues for face, neck, hands, body
4	Fragranced bracelets — Hydroalcoholic and non-hydroalcoholic fine fragrance of all types (Eau de Toilette, Parfum, Cologne, solid perfume, fragrancing cream, etc.), aftershaves of all types (except creams and balms) — Ingredients of perfume kits and fragrance mixtures for cosmetic kits — Scent pads, foil packs — Scent strips for hydroalcoholic products
5A	All powders and talc (excluding baby powders and talc) — Body creams, oils, lotions of all types — Foot care products (creams and powders) — Insect repellent (intended to be applied to the skin)
5B	Facial moisturizers and creams (including care products for beard and mustache) — Facial toner

**Disclaimer:** This Certificate provides restrictions for use of the specified product based on those materials restricted by IFRA Standards for the toxicity endpoint(s) described in each Standard, as well as ingredient(s) that have been evaluated in accordance with the IFRA Guidance on Safety Evaluation of Fragrance Materials. This certificate does not provide certification of a comprehensive safety assessment of all product constituents.

Category	Description
5C	Hand cream — Hand sanitizers — Nail care products including cuticle creams, nail lacquer remover, etc.
5D	Baby cream/lotion, baby oil, baby powders and talc
6	Mouthwash, including breath sprays — Toothpaste — Toothpowder, strips, mouthwash tablets
7A	Hair permanent or other hair chemical treatments (rinse-off) (e.g. relaxers), including rinse-off hair dyes
7B	Hair deodorizer, hair perfume — Hair permanent or other hair chemical treatments (leave-on) (e.g. relaxers), including leave-on hair dyes — Hair sprays of all types (pumps, aerosol sprays, etc.) — Hair styling aids non sprays (mousse, gels, leave-on conditioners) — Shampoo-Dry (waterless shampoo)
8	Baby wipes — Intimate deodorant spray — Intimate wipes — Tampons — Toilet paper (wet) — Condoms
9	All depilatories (including facial) and waxes for mechanical hair removal — Baby wash, bath, shampoo — Bar soap — Bath gels, foams, mousses, salts, oils and other products added to bathwater (such as bath bombs) — Body washes and shower gels of all types — Cleanser for face (rinse-off) — Conditioner (rinse-off) — Foot care products (feet are placed in a bath for soaking) — Liquid soap — Shampoo of all type — Shampoos for pets — Shaving creams of all types (stick, gels, foams, etc.)
10A	Dry cleaning kits (involving manual application on the textile) — Fabric softeners of all types excluding fabric softener sheets — Floor wax — Fragranced oil for lamp ring, reed diffusers, pot-pourri, liquid refills for air fresheners (non-cartridge systems), etc. — Hand dishwashing detergent (including concentrates) — Hand wash laundry detergent (including concentrates) — Hard surface cleaners of all types (bathroom and kitchen cleansers, furniture polish, etc.) — Household cleaning products, other types including fabric cleaners, soft surface cleaners, carpet cleaners, furniture polishes sprays and wipes, leather cleaning wipes, stain removers, fabric enhancing sprays, treatment products for textiles (e.g. starch sprays, fabric treated with fragrances after wash, deodorizers for textiles or fabrics) — Ironing water (Odorized distilled water) — Laundry pre-treatment of all types (e.g. paste, sprays, sticks) — Machine laundry detergents with skin contact (e.g. liquids, powders) including concentrates — Toilet seat wipes
10B	Aerosol/spray insecticides — Air freshener sprays, manual, including aerosol and pump — Animal sprays – sprays applied to animals of all types
11A	Adult incontinence pant, pad — Diapers (baby and adult) — Feminine hygiene conventional pads, liners, interlabial pads — Toilet paper (dry)
11B	Facial masks (paper/protective) e.g. surgical masks not used as medical device — Facial tissues (dry tissues) — Fertilizers, solid (pellet or powder) — Napkins — Paper towels — Pillow spray — Scented socks, gloves — Tights with moisturizers — Wheat bags
12	Air delivery systems — Automated air fresheners and fragrancing of all types (concentrated aerosol with metered doses (range 0.05-0.5mL/spray), plug-ins, closed systems, solid substrate, membrane delivery, electrical, powders, fragrancing sachets, incense, liquid refills (cartridge), air freshening crystals, solid non aerosol car diffuser) — Candles of all types (including encased) — Cat litter — Cell phone cases — Deodorizers/maskers not intended for skin contact (e.g. fabric drying machine deodorizers, carpet powders) — Dishwash detergent and deodorizers – for machine wash — Dry cleaning kits (placed in the dryer) — Dryer sheets and fabric softener sheets — Fuels — Insecticides (e.g. mosquito coil, paper, electrical, for clothing) excluding aerosols/sprays — Joss sticks or incense sticks — Laundry detergents for machine wash with minimal skin contact (e.g. Liquid tabs, pods) — Olfactive board games — Paints — Plastic articles (excluding toys) — Rim blocks (Toilet) — Scent beads — Scent delivery system (using dry air technology) — Scent pack — Scratch and sniff — Shoe polishes — Toilet gel

**Disclaimer:** This Certificate provides restrictions for use of the specified product based on those materials restricted by IFRA Standards for the toxicity endpoint(s) described in each Standard, as well as ingredient(s) that have been evaluated in accordance with the IFRA Guidance on Safety Evaluation of Fragrance Materials. This certificate does not provide certification of a comprehensive safety assessment of all product constituents.



*This is an electronically generated document, which is valid without signature.*

**Disclaimer:** This Certificate provides restrictions for use of the specified product based on those materials restricted by IFRA Standards for the toxicity endpoint(s) described in each Standard, as well as ingredient(s) that have been evaluated in accordance with the IFRA Guidance on Safety Evaluation of Fragrance Materials. This certificate does not provide certification of a comprehensive safety assessment of all product constituents.

# GHS Safety Data Sheet

According to Annex-2 of No. 30105 Bylaw on Registration, Evaluation,  
Authorization and Restriction of Chemicals

This Safety Data Sheet cancels and replaces all preceding SDS for this product.

## SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

### 1.1 Product identifier

**4636899**  
ESTERN NARCOSE  
© MG product

### 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Fragrance ingredient for use in consumer products.  
Not for personal use in this form or concentration.  
Intended to be used in the manufacture of products for consumers.

### 1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

GÜLÇİÇEK KIMYA VE UÇANYAGLAR SANAYİ VE TİCARET A.S. G.Ö.S.B.  
Gebze OSB Mah. 3300 Cad. No:3306/1 PK.41400 Gebze – Kocaeli  
TÜRKİYE  
TEL +90 (262) 677 00 00

seval.ulker@gulcicek.com  
KDU-A-0-0096

### 1.4 Emergency telephone number

+44 1235 239 670 Available 24/7 (NCEC)

## SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

### 2.1 Classification of the substance or mixture

Classification according to Turkish SEA Regulation on Classification, Labelling and Packaging (O.G. - 28848)

Skin Sensitization - Cat. 1	H317
Carcinogenicity - Cat. 2	H351
Environmental Hazard (acute) - Cat. 1	H400
Environmental Hazard (chronic) - Cat. 1	H410

### Additional information

Full text of listed statements : See section 16

### 2.2 Label elements

# GHS Safety Data Sheet

According to Annex-2 of No. 30105 Bylaw on Registration, Evaluation,  
Authorization and Restriction of Chemicals

This Safety Data Sheet cancels and replaces all preceding SDS for this product.

## Hazard pictograms:



## Signal Word:

Warning

## Hazard Statements:

H317 May cause an allergic skin reaction.  
H351 Suspected of causing cancer.  
H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

## Precautionary Statements:

P201 Obtain special instructions before use.  
P202 Do not handle until all safety precautions have been read and understood.  
P273 Avoid release to the environment.  
P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.  
P333+P313 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.  
P391 Collect spillage.

## Supplemental Hazard information (EU):

Contains: Cyclopentadecanolide, Citronellol, Methyl Atrarate, Alpha-Tocopherol.

## Hazard Inducers:

Oxacyclohexadecan-2-one  
MUSK KETONE

## 2.3 Other hazards

### Ecological information:

According to Annex XIII of REACH Regulation, the substance/mixture contains no constituent considered either Persistent, Bioaccumulative and Toxic (PBT), or very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) at a concentration equal to or greater than 0.1%.

The substance/mixture contains no constituent identified as having endocrine disrupting properties according to REACH Article 59(1) or in accordance with the criteria set out in Commission Regulation (EU) 2018/605 at a concentration equal to or greater than 0.1%.

### Toxicological information:

The substance/mixture contains no constituent identified as having endocrine disrupting properties according to REACH Article 59(1) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 at a concentration equal to or greater than 0.1%.

# GHS Safety Data Sheet

According to Annex-2 of No. 30105 Bylaw on Registration, Evaluation,  
Authorization and Restriction of Chemicals

This Safety Data Sheet cancels and replaces all preceding SDS for this product.

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

### **3.2 Mixtures**

Mixture of aromatic substances.

#### Contains :

$\geq 30.0 < 40.0\%$

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2119976314-33

EC CAS: 0000105-95-3

1,4-Dioxacycloheptadecane-5,17-Dione

N° EINECS: 203-347-8

GHS Classification:

Environmental Hazard (chronic) - Cat. 3 [H412]

$\geq 10.0 < 15.0\%$

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2119987323-31

EC CAS: 0000106-02-5

Oxacyclohexadecan-2-One

N° EINECS: 203-354-6

Skin Sensitization - Cat. 1B [H317]

Environmental Hazard (chronic) - Cat. 2 [H411]

$\geq 7.5 < 10.0\%$

EU Specific Identifiers:

EC CAS: 0001222-05-5

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-

Hexamethylindeno[5,6-C]Pyran

N° EINECS: 214-946-9

N° Index : 603-212-00-7

Environmental Hazard (acute) - Cat. 1 [H400]

Environmental Hazard (chronic) - Cat. 1 [H410]

$\geq 7.5 < 10.0\%$

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2119539433-40

EC CAS: 0001506-02-1

Ethanone, 1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-

Hexamethyl-2-Naphthalenyl)-

N° EINECS: 216-133-4

Acute Toxicity (oral) - Cat. 4 [H302]

Environmental Hazard (acute) - Cat. 1 [H400]

Environmental Hazard (chronic) - Cat. 1 [H410]

$\geq 5.0 < 7.5\%$

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-0000016883-62

EC CAS: 0034902-57-3

Reaction Mass Of: (E)-Oxacyclohexadec-12-En-2-

One, (E)-Oxacyclohexadec-13-En-2-One, A) (Z)-

Oxacyclohexadec-(12)-En-2-One And B) (Z)-

Oxacyclohexadec-(13)-En-2-One

N° ELINCS: 422-320-3

N° Index : 606-092-00-4

Environmental Hazard (acute) - Cat. 1 [H400]

Environmental Hazard (chronic) - Cat. 1 [H410]

# GHS Safety Data Sheet

According to Annex-2 of No. 30105 Bylaw on Registration, Evaluation,  
Authorization and Restriction of Chemicals

This Safety Data Sheet cancels and replaces all preceding SDS for this product.

$\geq 2.5 < 5.0\%$

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2120766629-37

EC CAS: 0000081-14-1

Musk Ketone

N° EINECS: 201-328-9

N° Index : 609-069-00-7

Carcinogenicity - Cat. 2 [H351]

Environmental Hazard (acute) - Cat. 1 [H400]

Environmental Hazard (chronic) - Cat. 1 [H410]

$\geq 1.0 < 2.5\%$

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2120762759-36

EC CAS: 0004707-47-5

Benzoic Acid, 2,4-Dihydroxy-3,6-Dimethyl-, Methyl  
Ester

N° EINECS: 225-193-0

Skin Sensitization - Cat. 1B [H317]

$\geq 1.0 < 2.5\%$

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-0000015458-64

EC CAS: 0063500-71-0

Tetrahydro-2-Isobutyl-4-Methylpyran-4-Ol, Mixed  
Isomers (Cis And Trans)

N° ELINCS: 405-040-6

N° Index : 603-101-00-3

Eye Irritation - Cat.2 [H319]

$\geq 0.1 < 0.5\%$

EU Specific Identifiers:

N° EU REACH: 01-2119453995-23

EC CAS: 0000106-22-9

Citronellol

N° EINECS: 203-375-0

Skin Sensitization - Cat. 1B [H317]

Skin Irritation - Cat. 2 [H315]

Eye Irritation - Cat.2 [H319]

$\geq 0.1 < 0.5\%$

EU Specific Identifiers:

EC CAS: 0000059-02-9

2h-1-Benzopyran-6-Ol, 3,4-Dihydro-2,5,7,8-  
Tetramethyl-2-(4,8,12-Trimethyltridecyl)-, [2r-  
[2r\*(4r\*,8r\*)]]-

N° EINECS: 200-412-2

Skin Sensitization - Cat. 1B [H317]

SCL/M-factor/ATE:

EC CAS 0001506-02-1

ATE (oral): 1000 mg/kg bw

## SECTION 4: FIRST-AID MEASURES

### 4.1 Description of first aid measures

# GHS Safety Data Sheet

According to Annex-2 of No. 30105 Bylaw on Registration, Evaluation,  
Authorization and Restriction of Chemicals

This Safety Data Sheet cancels and replaces all preceding SDS for this product.

## General information:

As in all cases of potential poisoning, Obtain medical advice immediately.

## In case of eye contact:

Irrigate copiously with water for at least 10 minutes. Obtain medical advice if any irritation or evidence of tissue damage persists.

## In case of inhalation:

Remove the individual to fresh air and keep at rest. Obtain medical advice immediately.

## In case of skin contact:

Remove contaminated clothes. Wash skin with large volumes of water.  
If irritation persists, or any sign of tissue damage is apparent, obtain medical advice immediately.

## In case of ingestion:

Rinse mouth with water. Obtain medical advice immediately.

## 4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No information available on the product itself.

## 4.3 Indication of immediate medical attention and special treatment needed

None known.

## **SECTION 5: FIRE-FIGHTING MEASURES**

### 5.1 Extinguishing media

In the event of fire, adequate extinguishers should be used. Avoid inhalation of smoke and fumes. In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.

### 5.2 Special hazard arising from the substance or mixture

No specific hazard known.

### 5.3 Advice for fire-fighters

No specific advice.

## **SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

### 6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

For non-emergency personnel:

Adequate protective gloves should be worn when handling spillages. No smoking. Avoid naked flames or other potential sources of ignition (eg. electrical equipment).

Avoid skin contamination and inhalation of vapour.

Individual washing routines should be followed after any potential contact.

Ensure adequate ventilation in working areas following accidental releases.

For emergency personnel:

Apply the same recommendations as section 6.1

# GHS Safety Data Sheet

According to Annex-2 of No. 30105 Bylaw on Registration, Evaluation,  
Authorization and Restriction of Chemicals

This Safety Data Sheet cancels and replaces all preceding SDS for this product.

## 6.2 Environmental precautions

Do not discharge directly into drains, air, into soil or into the aquatic environment.

## 6.3 Methods and material for containment and cleaning up

For containment:

Any absorbent used for cleaning up spillage should be disposed promptly, accordingly to local regulation.

Gross spillages should be contained by any means, and disposal of this should be in accordance with Government Regulations.

For cleaning-up:

Spillages should be disposed of in accordance with Governmental Regulations.

## **SECTION 7: HANDLING AND STORAGE**

### 7.1 Precautions for safe handling

Avoid contact with skin and eyes.

Wear adequate protective gloves protection and eye/face protection.

No smoking. Avoid any sources of ignition.

Avoid exposing to high temperature during processing.

Do not ingest or apply to the skin as such. Good personal washing routines should be followed.

Skin residues may cause irritation in sunlight.

Maintain adequate local and general ventilation where product is handled.

### Protective measures

Keep strict control of dust accumulation to a minimum. Maintain adequate local and general ventilation where product is handled. Avoid any sources of ignition.

### Advice on general occupational hygiene

Good personal washing routines should be followed.

### 7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

It is good general practice to store in closed, preferably full, containers away from heat sources, and protected from extremes of temperature. Do not re-use the empty container.

Respect general rules for compatibility storage.

### 7.3 Specific end use(s)

Not available at this time.

## **SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

### 8.1 Control parameters

Contains no substances with occupational exposure limit values

### **Derived No Effect Level (DNEL)**

No data available

# GHS Safety Data Sheet

According to Annex-2 of No. 30105 Bylaw on Registration, Evaluation,  
Authorization and Restriction of Chemicals

This Safety Data Sheet cancels and replaces all preceding SDS for this product.

## **Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

No data available

## 8.2 Exposure controls

Avoid exposing to high temperature during processing.

Maintain adequate local and general ventilation where product is handled.

## Appropriate engineering controls

Maintain adequate local and general ventilation where product is handled and dispensed.

## Environmental exposure controls

Not available at this time. Minimize release to the environment.

## Personal protection

Respiratory protection: Where ventilation (LEV) is inadequate to prevent any inhalation of substances, use adequate respiratory apparatus.

Hand protection: Use chemical resistant gloves classified under Standard EN 374: Protective gloves against chemicals. Preferred glove barrier materials: Neoprene and Nitrile. When prolonged or frequently repeated contact may occur, a glove with a protection class of 4 or higher (breakthrough time greater than 120 minutes according to EN 374) is recommended. When only brief contact is expected, a glove with a protection class of 1 or higher (breakthrough time greater than 10 minutes according to EN 374) is recommended. Thickness > or = 0,2mm.

NOTICE: The selection of a specific glove for a particular application and duration of use in a workplace should also take into account all relevant workplace factors such as, but not limited to: Other chemicals which may be handled, physical requirements (cut/puncture protection, dexterity, thermal protection), potential body reactions to glove materials, as well as the instructions/specifications provided by the glove supplier.

Eye protection: Adequate safety glasses should be used.

Skin protection: Wear protective clothing, overall if necessary to limit the odour contamination of personal clothing. Individual washing routines should be followed after any potential contact.

## **SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

### 9.1 Information on basic physical and chemical properties

Physical form:	LIQUID
Colour :	COLOURLESS TO PALE YELLOW
Odour :	Characteristic strong odour according to the commercial description of the substance.
Melting point/freezing point (°C):	Not determined
Boiling point or initial boiling point and boiling range (°C):	Not determined
Flammability:	The product is not flammable.
Lower and upper explosion limit:	Not determined
Flash point:	= 148°C



# GHS Safety Data Sheet

According to Annex-2 of No. 30105 Bylaw on Registration, Evaluation,  
Authorization and Restriction of Chemicals

This Safety Data Sheet cancels and replaces all preceding SDS for this product.

Auto-ignition temperature (°C) :	Not determined
Decomposition temperature :	No decomposition if stored and applied as directed.
pH:	Not determined
Kinematic viscosity:	Not determined
Water solubility (20°C) :	Not applicable, the product is a mixture
Partition coefficient n-octanol/water (log value):	Not applicable, the product is a mixture
Vapour pressure (Pa) :	Not determined
Density and/or relative density:	1.02 - 1.03
Relative vapour density:	Not determined
Particle characteristics:	Not applicable, the product is a liquid

## 9.2 Other information

### 9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

None

### 9.2.2. Other safety characteristics

None

## **SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY**

### 10.1 Reactivity

No reaction known with water.

### 10.2 Chemical stability

Good stability at standard temperature.

### 10.3 Possibility of hazardous reactions

Not known.

### 10.4 Conditions to avoid

Avoid temperatures above or at least 5 °C below flash point for any flammable liquids.

Do not heat closed containers.

Avoid contact with oxidizing agents.

### 10.5 Incompatible materials

Not known.

### 10.6 Hazardous decomposition products

Contact with water or storage under recommended conditions for one year should not produce dangerous decomposition products.

## **SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION**

### **11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008**

This mixture has not been subjected to toxicological testing as an entity. According to available data on the constituents the health classification criteria are met.

# GHS Safety Data Sheet

According to Annex-2 of No. 30105 Bylaw on Registration, Evaluation,  
Authorization and Restriction of Chemicals

This Safety Data Sheet cancels and replaces all preceding SDS for this product.

(a) acute toxicity

Calculated LD50 Oral: LD50 > 2000 mg/kg bw

(b) skin corrosion/irritation

Not applicable

(c) serious eye damage/irritation

Not applicable

(d) respiratory or skin sensitisation

Skin Sensitization - Cat. 1

(e) germ cell mutagenicity

Not applicable

(f) carcinogenicity

Carcinogenicity - Cat. 2

(g) reproductive toxicity

Not applicable

(h) STOT-single exposure

Not applicable

(i) STOT-repeated exposure

Not applicable

(j) aspiration hazard

Not applicable

## **11.2 Information on other hazards**

### 11.2.1 Endocrine disrupting properties

The substance/mixture contains no constituent identified as having endocrine disrupting properties according to REACH Article 59(1) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 at a concentration equal to or greater than 0.1%.

### 11.2.2 Other information

No data available

## **SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION**

This mixture has not been subjected to ecotoxicological testing as an entity. According to available data on the constituents the environmental classification criteria are met.

# GHS Safety Data Sheet

According to Annex-2 of No. 30105 Bylaw on Registration, Evaluation,  
Authorization and Restriction of Chemicals

This Safety Data Sheet cancels and replaces all preceding SDS for this product.

## 12.1 Toxicity

Environmental Hazard (acute) - Cat. 1

Environmental Hazard (chronic) - Cat. 1

## 12.2 Persistence and degradability

No data available

## 12.3 Bioaccumulative potential

No data available

## 12.4 Mobility in soil

No data available

## 12.5 Results of PBT and vPvB assessment

According to Annex XIII of REACH Regulation, the substance/mixture contains no constituent considered either Persistent, Bioaccumulative and Toxic (PBT), or very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) at a concentration equal to or greater than 0.1%.

## 12.6 Endocrine disrupting properties

The substance/mixture contains no constituent considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 59(1) or Commission Regulation (EU) 2018/605 at a concentration equal to or greater than 0.1%.

## 12.7 Other adverse effects

No data available

## **SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS**

### **13.1 Waste treatment methods**

Product: Dispose of as special waste in compliance with local and national regulations. Do not dump into any sewers, on the ground, or into any body of water.

Contaminated packaging: for used, contaminated and residual materials additional evaluations may be required.

European waste disposal number: No waste code from the European waste catalog can be assigned to this product, because only the use made by the user allows this attribution. The waste code is established in consultation with waste disposal services.

## **SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION**

In case of accidental spillage or fire during transport, refer to instructions given under points 5, 6, 7 and 8 above.

UNO

# GHS Safety Data Sheet

According to Annex-2 of No. 30105 Bylaw on Registration, Evaluation,  
Authorization and Restriction of Chemicals

This Safety Data Sheet cancels and replaces all preceding SDS for this product.

14.1 UN-No:	3082
14.2 Proper Shipping Name:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hexahydrohexamethylindenopyran)
14.3 Class:	9
14.4 Packing Group:	III
14.5 Environmental hazards:	Yes

## Land transport (ADR/RID)

14.1 UN-No:	3082
14.2 Proper Shipping Name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HEXAHYDROHEXAMETHYLINDENOPYRAN)
14.3 Class:	9
14.4 Packing Group:	III
14.5 Environmental hazards:	Yes
14.6 Special precautions for user:	Refer to section 7
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments:	Not applicable

## Sea transport (IMDG-Code)

14.1 UN-No:	3082
14.2 Proper Shipping Name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HEXAHYDROHEXAMETHYLINDENOPYRAN)
14.3 Class:	9
14.4 Packing Group:	III
14.5 Environmental hazards:	Yes
Marine pollutant:	Yes
14.6 Special precautions for user:	Refer to section 7
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments:	Not applicable

## Air transport (ICAO-IATA)

14.1 UN-No:	3082
14.2 Proper Shipping Name:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hexahydrohexamethylindenopyran)
14.3 Class:	9
14.4 Packing Group:	III
14.5 Environmental hazards:	Not applicable
14.6 Special precautions for user:	Refer to section 7
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments:	Not applicable

## **SECTION 15: REGULATORY INFORMATION**

# GHS Safety Data Sheet

According to Annex-2 of No. 30105 Bylaw on Registration, Evaluation,  
Authorization and Restriction of Chemicals

This Safety Data Sheet cancels and replaces all preceding SDS for this product.

## 15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture:

### **European Regulations**

Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006.

Commission Regulation (EU) 2020/878 of 18 June 2020 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH).

### **Substances of very high concern (SVHC):**

None

### **Authorisations:**

None

### **Restrictions of use:**

None

## 15.2 Chemical Safety Assessment

No Chemical Safety Assessment has been carried out.

## **SECTION 16: OTHER INFORMATION**

### Certified author

Name: Seval Ülker

Email address: seval.ulker@gulcicek.com

Certificate No: KDU-A-0-0096

Certificate date: 14/12/2020

Certification body: TÜRKAK TSE

### Revisions

March-2024 : Version 13.0 - Updates to sections 1, 2, 3, 9, 14, 15, 16

July-2024: Version 13.1 - Updates to sections 15, 16

### Key literature references

RIFM database

REACH

Supplier information

# GHS Safety Data Sheet

According to Annex-2 of No. 30105 Bylaw on Registration, Evaluation,  
Authorization and Restriction of Chemicals

This Safety Data Sheet cancels and replaces all preceding SDS for this product.

## Full text of phrases used under section 2

H317	May cause an allergic skin reaction.
H351	Suspected of causing cancer.
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
P201	Obtain special instructions before use.
P273	Avoid release to the environment.
P202	Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
P272	Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
P280	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P302+P352	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P333+P313	If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
P391	Collect spillage.
P363	Wash contaminated clothing before reuse.
P308	IF exposed or concerned:

## Full text of phrases used under section 3

H302	Harmful if swallowed.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H319	Causes serious eye irritation.
H351	Suspected of causing cancer.
H400	Very toxic to aquatic life.
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.
H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects.

**We believe that the information contained herein is current as of the date of this Safety Data Sheet. Since the use of this information and the conditions of use of the product are not within the control of MG, it is the user's obligation to determine conditions of safe use of the product.**

**Information contained in this document and related material is proprietary to MG. Disclosure to third parties without the prior written consent of MG except where required by applicable laws and regulations and/or reverse engineering are strictly prohibited.**

## ALLERGEN CERTIFICATE

### LIST OF 26 ALLERGEN SUBSTANCES ACCORDING TO ANNEX III OF COSMETICS REG 1223/2009

PRODUCT NAME :	ESTERN NARCOSE	
CODE N° :	4636899	
NAME OF SUBSTANCES	CAS #	Total Concentration % in fragrance
ALPHA ISOMETHYL IONONE	127-51-5	--
AMYL CINNAMAL	122-40-7	--
AMYL CINNAMYL ALCOHOL	101-85-9	--
ANISE ALCOHOL	105-13-5	--
BENZYL ALCOHOL	100-51-6	--
BENZYL BENZOATE	120-51-4	--
BENZYL CINNAMATE	103-41-3	--
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	--
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	--
CINNAMAL	104-55-2	--
CINNAMYL ALCOHOL	104-54-1	--
CITRAL	5392-40-5	0.001
CITRONELLOL	106-22-9	0.202
COUMARIN	91-64-5	--
EUGENOL	97-53-0	--
EVERNIA FURFURACEA EXTRACT	68648-41-9	--
EVERNIA PRUNASTRI EXTRACT	90028-68-5	--
FARNESOL	4602-84-0	--
GERANIOL	106-24-1	0.072
HEXYL CINNAMAL	101-86-0	--
HYDROXYCITRONELLAL	107-75-5	--
HYDROXYISOHEXYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE	31906-04-4	--
ISOEUGENOL	97-54-1	--
LIMONENE	5989-27-5	--
LINALOOL	78-70-6	--
METHYL 2-OCTYNOATE	111-12-6	--

**Our products are inedible and are not used for food production.**

