

# 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

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

### 1.1. Madde/Karisim kimligi

**SCENTMEGA / BLACK ORCHID**

### 1.2. Madde veya karisimin 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

MEFOR KURUMSAL KOKULANDIRMA PAZ.İTH.İHR.LTD.ŞTİ

### 1.4. Acil durum telefon numarası

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

## 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

### 2.1. Madde veya karisimin sınıflandırılması

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

Cilt hassasiyeti - Kat. 1	H317
Çevresel zarar (kronik) - Kat. 2	H411

### İlave bilgi

Listelenmiş beyannamelerin tüm metni: bölüm 16 bakınız.

### 2.2. Etiket unsurları

**Tehlike resimleri:**

# Güvenlik bilgi formu

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

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



## Sinyal kelime:

Uyari

## Tehlike tanımlamaları:

H317 Allerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.  
H411 Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zehirlidir.

## Önlem beyanları:

P261 Buhar solumaktan kaçınınız.  
P272 Kontamine olmuş iş kıyafetleri iş yerinin dışına çıkarılmasına izin verilmemelidir.  
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: Piperonal, Coumarin, Geraniol, Methylendioxy-Ph-Methylpropanal, Linalool, Acetyl Cedrene, Caryophyllene, Limonene, Cyclopentadecanolide, Anisyl Propanal, Acetyltetramethyloctaline, Citronellol, Hexylcinnamal, Cinnamyl Alcohol, Isoeugenol, Dihydroeugenol, Caryophyllene Acetate, Linalyl Acetate, Guaiacwood Acetate.

## Tehlike tetikleyicileri:

Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-  
2-Buten-1-ol, 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-

## 2.3. Diğer zararlar

### Ekolojik bilgiler:

KDKİK EK- 13'e göre, Bu madde/karışım %0,1'e eşit 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 eşit 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:

# 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

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.

## 3. BİLESİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

### 3.2. Karışımlar

Aromatik maddelerin karışımı.

#### Muhteviyati :

>= 1.0 < 2.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119489989-04

Diger Tanımlayıcılar:

Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-

Tetramethyl-2-Naphthalenyl)-

N° CAS: 0054464-57-2

>= 1.0 < 2.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119529224-45

EC CAS: 0106185-75-5

2-Buten-1-ol, 2-Ethyl-4-(2,2,3-Trimethyl-3-

Cyclopenten-1-Yl)-, (2e)-

>= 1.0 < 2.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

EC CAS: 0005986-55-0

1,6-Methanonaphthalen-1(2h)-ol, Octahydro-

4,8a,9,9-Tetramethyl-, [1r-

(1.alpha.,4.beta.,4a.alpha.,6.beta.,8a.alpha.)]-

N° EINECS: 227-807-2

>= 1.0 < 2.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119488227-29

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

#### Sınıflandırma GHS:

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

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

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

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

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

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

>= 0.5 < 1.0%

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]

>= 0.5 < 1.0%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119474016-42

EC CAS: 0000078-70-6

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

N° EINECS: 201-134-4

N° Index : 603-235-00-2

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

>= 0.5 < 1.0%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119969651-28

EC CAS: 0032388-55-9

Ethanone, 1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-Tetramethyl-1h-3a,7-Methanoazulen-5-Yl)-, [3r-(3.alpha.,3a.beta.,7.beta.,8a.alpha.)]-

N° EINECS: 251-020-3

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Çevresel zarar (akut) - Kat. 1 [H400]

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

>= 0.5 < 1.0%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119983608-21

EC CAS: 0000120-57-0

1,3-Benzodioxole-5-Carboxaldehyde

N° EINECS: 204-409-7

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119934496-29

EC CAS: 0000104-54-1

2-Propen-1-Ol, 3-Phenyl-

N° EINECS: 203-212-3

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

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

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

EC CAS: 0094333-88-7

Bulnesia Sarmienti, Ext., Acetate

N° EINECS: 305-067-2

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

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

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119533092-50

EC CAS: 0165184-98-5

(2e)-2-(Phenylmethylidene)Octanal

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Çevresel zarar (akut) - Kat. 1 [H400]

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

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

Diğer Tanımlayıcılar:

Tricyclo[6.3.1.02,5]Dodecan-1-Ol, 4,4,8-Trimethyl-,

Acetate, [1r-(1.Alpha.,2.Alpha.,5.Beta.,8.Beta.)]-

N° CAS: 0057082-24-3

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

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

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2120629103-67

EC CAS: 0005462-06-6

Benzenepropanal, 4-Methoxy-.Alpha.-Methyl-

N° EINECS: 226-749-5

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2120745237-53

EC CAS: 0000087-44-5

Bicyclo[7.2.0]Undec-4-Ene, 4,11,11-Trimethyl-8-

Methylene-, [1r-(1r\*,4e,9s\*)]-

N° EINECS: 201-746-1

Havalandırma Tehlikesi - Sınıf 1 [H304]

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2119454789-19

EC CAS: 0000115-95-7

1,6-Octadien-3-Ol, 3,7-Dimethyl-, 3-Acetate

N° EINECS: 204-116-4

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

EC CAS: 0005989-27-5

Limonene

N° EINECS: 227-813-5

N° Index : 601-096-00-2

Havalandırma Tehlikesi - Sınıf 1 [H304]

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

Çevresel zarar (akut) - Kat. 1 [H400]

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

Ates alabilir sıvı - Kat. 3 [H226]

>= 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]

# 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

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanimlayicilar:

N° EU REACH: 01-2119987320-37

EC CAS: 0065405-77-8

Benzoic Acid, 2-Hydroxy-, (3z)-3-Hexen-1-Yl Ester

N° EINECS: 265-745-8

Çevresel zarar (akut) - Kat. 1 [H400]

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

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanimlayicilar:

N° EU REACH: 01-2119552430-49

EC CAS: 0000106-24-1

2,6-Octadien-1-Ol, 3,7-Dimethyl-, (E)-

N° EINECS: 203-377-1

N° Index : 603-241-00-5

Göz hasari - Kat. 1 [H318]

Cilt hassasiyeti - Kat. 1 [H317]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanimlayicilar:

N° EU REACH: 01-2119949300-45

EC CAS: 0000091-64-5

2h-1-Benzopyran-2-One

N° EINECS: 202-086-7

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

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

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanimlayicilar:

EC CAS: 0000118-60-5

Benzoic Acid, 2-Hydroxy-, 2-Ethylhexyl Ester

N° EINECS: 204-263-4

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

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanimlayicilar:

N° EU REACH: 01-2120223684-57

EC CAS: 0002785-87-7

Phenol, 2-Methoxy-4-Propyl-

N° EINECS: 220-499-0

Göz hasari - Kat. 1 [H318]

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

Tek hedef Organ zehirlenmesi- Bir defa maruz kalma  
- Kat. 3 Solunum yoluyla zarar görme [H335]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

>= 0.1 < 0.5%

AB Belirli Tanimlayicilar:

N° EU REACH: 01-2120740119-58

EC CAS: 0001205-17-0

1,3-Benzodioxole-5-Propanal, .Alpha.-Methyl-

N° EINECS: 214-881-6

Tekrarlanabilir zehirlenme - Kat. 2 [H361]

Cilt hassasiyeti - Kat. 1B [H317]

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

# 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

0 < 0.1%

AB Belirli Tanımlayıcılar:

N° EU REACH: 01-2120223682-61

EC CAS: 0005932-68-3

Phenol, 2-Methoxy-4-(1e)-1-Propenyl-

N° EINECS: 227-678-2

N° Index : 604-094-00-X

Cilt hassasiyeti - Kat. 1A [H317]

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

Akut Zehirlenme (deri yoluyla) - Kat. 4 [H312]

Akut Zehirlenme (solunum yoluyla) - Kat. 4 [H332]

Tek hedef Organ zehirlenmesi- Bir defa maruz kalma  
- Kat. 3 Solunum yoluyla zarar görme [H335]

Cilt tahrisi - Kat. 2 [H315]

Göz tahrisi - Kat. 2 [H319]

SCLs/M-fator/ATE:

EC CAS 0005932-68-3 H317 (Skin Sensitization - Cat. 1A): C >= 0.01%

## 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 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 karışımından kaynaklanan özel zararlar

Bilinen bir tehlike yok.

# 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

## 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bilinen bir tavsiye yok.

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

### 6.1. Kisisel önlemler, koruyucu donanim 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 atesleme kaynaklarından sakinin (örn. elektriksel donanim).

Cildinize bulasmasından ve tozun solunmasından sakinin.

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

### 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 sakinin.

Uygun koruyucu eldivenleri giyin ve göz/yüz korumasını sağlayın.

Sigara içmek yasaktır. Herhangi bir tutuşma tehlikesinden sakinin.

İşlem sırasında yüksek sıcaklığa maruz kalmaktan kaçının.

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

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 kaynağından sakinin.

### Genel mesleki hijen üzerine tavsiye

İyi kişisel yıkama rutinleri uygulanmalıdır.

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



# 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

Isi 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

### **Öngörülmes Etki Etmeyen Konsantrasyon (PNEC)**

Mevcut değil

### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

İşlem sırasında yüksek sıcaklığa maruz kalmaktan kaçınin.  
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:	Berrak sıvı
Renk:	Renksiz ila hafif açık sarı
Koku:	Maddenin ticari tanımlamasına göre karakteristik güçlü koku:
Erime noktası/aralığı (°C) :	Mevcut değil
Kaynama noktası / aralığı (°C) :	> 40°C
Yanıcılık :	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

Alt ve üst patlama limiti:	Mevcut değil
Parlama noktası (kapalı kapt) :	= 93°C
Atomatik tutuşma sıcaklığı (°C):	Mevcut değil
Kendiliginden tutuşma sıcaklığı :	Mevcut değil
pH:	Mevcut değil
Viskozite:	Mevcut değil
Suda çözünürlük (20°C) :	Uygulanamaz
Dağılım katsayısı :	Uygulanamaz
Buhar basıncı (Pa) :	Uygulanamaz
Bağıl yoğunluk :	0.989 - 0.999
Buhar yoğunluğu :	Mevcut değil
Parçacık özellikleri:	Mevcut değil

## 9.2 Diğer bilgiler

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 sakınız.

### 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

# 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

Bu karisim bütün olarak toksik bir teste tabi tutulmamistir. Mevcut bilgiye göre saglik siniflandirma kriteri uygundur.

(a) Akut toksik.

Calculated LD50 Oral: LD50 > 2000 mg/kg bw

(b) Cilt asinmasi/tahrisi.

Uygulanamaz

(c) Ciddi göz hasarlari/tahrisi.

Uygulanamaz

(ç) Solunum yollari veya cilt hassaslasmasi.

Cilt hassasiyeti - Kat. 1

(d) Esey hücre mutajenitesi.

Uygulanamaz

(e) Kanserojenite.

Uygulanamaz

(f) Üreme toksisitesi.

Uygulanamaz

(g) Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma.

Uygulanamaz

(g) Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarli maruz kalma.

Uygulanamaz

(h) Aspirasyon zarari.

Uygulanamaz

## **11.2 Diger tehlikeler hakkında bilgi**

11.2.1 Endokrin bozucu özellikler

Madde/karisim, %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 oldugu belirlenen herhangi bir bileşen içermez.

11.2.2 Diger bilgiler

Mevcut değil

## **12. EKOLOJIK BILGILER**

# Güvenlik bilgi formu

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

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

Bu karisim bütün olarak ekotoksik bir teste tabi tutulmamıştır.Mevcut bilgiye göre saglik siniflandirma kriteri uygundur.

**12.1.** Toksikite  
Çevresel zarar (kronik) - Kat. 2

**12.2.** Kalicilik ve bozunabilirlik  
Mevcut degil

**12.3.** Biyobirikim potansiyeli  
Mevcut degil

**12.4.** Toprakta hareketlilik  
Mevcut degil

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

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

12.7. Diğer olumsuz etkiler  
Mevcut degil

## **13. BERTARAF ETME BILGILERI**

### **13.1. Atik isleme 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 onayli bir atik isleme göre yerel veya ulusal kurallara uygun olarak bertaraf edilmelidir

## **14. TASIMACILIK BILGILERI**

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

### **UNO**

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

# Güvenlik bilgi formu

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

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

14.4 Ambalajlama grubu: III  
14.5 Çevresel zararlar: Evet

## Kara yolu tasimasi (ADR/RID)

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  
14.6. Kullanici için özel önlemler: İçin 7. bölüme basvurunuz.  
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme  
tasimacilik: Uygulanamaz

## 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. Kullanici için özel önlemler: İçin 7. bölüme basvurunuz.  
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. Kullanici için özel önlemler: İçin 7. bölüme basvurunuz.  
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme  
tasimacilik: Uygulanamaz

## **15. MEVZUAT BILGILERI**

15.1 Madde veya karisima özgü güvenlik, saglik ve çevre mevzuati

---

## Güvenlik bilgi formu

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

---

**Avrupa Birliđi Yönetmelikleri**

# 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

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).

## 15.2 Kimyasal Güvenlik Ölçümü

Su anda ilgili veri yok.

## 16. DİĞER BİLGİLER

### KDU (Kimyasal Degerlendirme Uzmanı)

Hazırlayan Kisinin

Adi Soyadı: Seval Ülker

Sertifika No: KDU-A-0-0096

Sertifika tarihi: 14/12/2020

Akreditasyon kurumu: TÜRKAK TSE

### Özetler

Mart-2023 : Güncellenen bölümler 1, 2, 3 ,8 ,9, 11, 12, 14, 15, 16

Haziran-2023 : Güncellenen bölümler 2.3, 11.2, 12.5, 12.6

### Ana literatür referansları

RIFM veri tabanı

REACH

Tedarikçi Bilgisi

### Bölüm 2 altında tüm metni bulabilirsiniz

H317	Allerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H411	Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zehirlidir.
P261	Toz/ is/ gaz/ buhar/ spreyini solumaktan kaçınınız.
P273	Çevreye yayılmasını önleyiniz.
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 alınınız.
P391	Dökülenleri toplayınız.
P363	Bulaşmış giysisileri tekrar kullanmadan önce yıkayınız.

## 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

~~Bölüm 3 altında tüm metni bulabilirsiniz~~

H226	Alev alabilir sıvı ve buhar.
H304	Yutulur ve hava boşluklarına girerse öldürücü olabilir.
H315	Deri tahrisine neden olur.
H317	Allerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H319	Ciddi derecede göz tahrisine neden olur.
H361	Dogurganlığa veya anne karnındaki bebeğe zarar vermesinden şüphelenilmektedir.
H400	Sudaki yaşam için çok zehirlidir.
H410	Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için çok zehirlidir.
H411	Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zehirlidir.
H412	Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zararlıdır.