

## Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 15.01.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 11

Yeniden düzenleme tarihi: 14.01.2020

### Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

#### 1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı:

**NEUTRALENE® ECO 35**

Mal numarası:

160000

#### 1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.  
(Gres) Yağ çözücü  
Profesyonel kullanıcılar için ayrılmıştır.

#### 1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Üretici / Teslimatı yapan:

TEC INDUSTRIES SERVICE  
ZI de la Massane  
13210 Saint-Rémy de Provence  
Tél : +33(0)4.90.92.74.70.  
Fax : +33(0)4.90.92.44.44.  
Courriel: securite@tec-industries.com  
ORFILA (INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59

#### 1.4 Acil telefon numarası

### Bölüm 2: Zararların tanımı

#### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

##### Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008

Flam. Liq. 3	H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
STOT SE 3	H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
Asp. Tox. 1	H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
Aquatic Chronic 3	H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

#### 2.2 Etiket bilgileri

##### Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme

##### Zararlılık İşaretleri

Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.



GHS02 GHS07 GHS08

##### Uyarı Kelimesi

Tehlike

##### Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

##### Zararlılık İfadesi

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.  
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

##### Önlem İfadesi

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. –  
Sigara içilmez.  
P243 Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.  
P261 Sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.  
P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA  
MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.  
P331 Kusturmayın.  
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata  
uygun şekilde bertaraf edin.

##### Ek bilgiler:

EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

#### 2.3 Diğer zararlar

##### PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

##### PBT:

Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 2 'da)

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,  
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,  
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 15.01.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 11

Yeniden düzenleme tarihi: 14.01.2020

Ticari adı: **NEUTRALENE® ECO 35**

vPvB:

Uygulanamaz.

(Sayfa 1 'nin devamı)

### Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

#### 3.2 Karışımlar

Tarifi: Çözücü madde karışımı

#### İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

EC Numarası: 927-241-2	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	%50-100
Reg.nr.: 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	

#### DETERJANLAR VE DETERJANLARDA KULLANILAN YÜZEY AKTİF MADDELER HAKKINDA TEBLİĞ

alifatik hidrokarbonlar	≥30%
-------------------------	------

#### Ek uyarılar:

Note P

Contains less than 0,1% benzene.

belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

### Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

##### Genel uyarılar:

Derhal doktora başvurunuz.

Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

##### Teneffüs ettikten sonra:

Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.

##### Cilde temas ettikten sonra:

Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

##### Gözlere temas ettikten sonra:

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.

##### Yuttuktan sonra:

Kusmasını sağlamayınız, derhal doktor çağırınız.

Zehirlenme belirtileri birçok saat sonra baş gösterebilir. Bu nedenle doktor kontrolü bir kazadan en az 48 saat sonrasına kadar sürdürülmelidir.

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

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

#### 4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Yutulması ya da kusma halinde akciğere sızma tehlikesi.  
En az 48 saat süreyle doktor kontrolü gerekir.

### Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1 Yangın söndürücüler

##### Elverişli söndürücü maddeler:

Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.

Köpük

Karbon diyoksit

Söndürme tozu

##### Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:

Sıkma su

#### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.

Karbon monoksit ve karbon dioksit

Hidrokarbür

#### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

##### Özel koruyucu teçhizat:

Komple koruyucu elbise giyiniz.

Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.

(Devamı sayfa 3 'da)

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,  
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,  
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 15.01.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 11

Yeniden düzenleme tarihi: 14.01.2020

Ticari adı: **NEUTRALENE<sup>®</sup> ECO 35**

· Diğer bilgiler

(Sayfa 2'nin devamı)  
Yangın tehdidi altındaki kapları püskürtme suyla soğutunuz.  
Yangın artıkları ve içinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyu  
resmi makamların talimatnameleri gereğince tasfiye edilmelidir.

**Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**

· **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**

Yeterli havalandırma sağlayınız.  
Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.  
Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız.

· **6.2 Çevresel önlemler**

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.  
Yüzeysel olarak yayılmasını önleyiniz (örneğin bağlayıcı maddelerle  
bağlayarak ya da yağ setleri çekerek)  
Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara  
haber veriniz.

· **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**

Yeterli havalandırma sağlayınız.  
Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel  
bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.  
Uygun kaplarda tekrar elde edilmesi ya da tasfiyesi için muhafaza ve  
naklediniz.

· **6.4 Diğer bölümlere atıflar**

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.  
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.  
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

**Bölüm 7: Elleçleme ve depolama**

· **7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**

Use only in well ventilated areas. Do not breathe vapors or spray mist.  
Avoid contact with skin, eyes and clothing.  
Emisyon sınırlarını dikkate alınız.  
Çözücü maddelere dayanıklı aletler kullanınız.

· **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:**

Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.  
Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.  
Patlamaya karşı korunmuş cihazlar/armatürler ve kıvılcım oluşturmeyen  
aletler kullanınız.

· **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**

· **Depolama:**

· **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**

Yalnız orjinal ambalajında muhafaza ediniz.

· **Bir arada depolama ile ilgili uyarılar:**

Oksitlenen maddelerle ve asitli maddelerle bir arada muhafaza  
etmeyiniz.

· **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**

Serin yerde muhafaza ediniz. Kuru yerde muhafaza ediniz.  
Avoid build-up of static electricity; plan efficient grounding for bulk  
storage.

· **7.3 Belirli son kullanımlar**

Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.  
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Ticari adı: **NEUTRALENE<sup>®</sup> ECO 35**

(Sayfa 3 'nin devamı)

## Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

· **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:**

Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

· **8.1 Kontrol parametreleri**

· **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**

Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

· **DNEL-değerleri**

**Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Ciltten Effets systémiques à long terme 77 mg/kg (Travailleurs / Workers)

Nefesle Effets systémiques à long terme, 871 mg/m<sup>3</sup> (Travailleurs / Workers)

· **Ek uyarılar:**

Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

· **8.2 Maruz kalma kontrolü**

· **Kişisel koruyucu teçhizat:**

· **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Gazları/Buharları/Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvıları teneffüs etmeyiniz.

Wearing of Personal Protective Equipment (PPE) required for all persons with allergies.

Havalandırma yetersizse nefes koruyucu gerekir.

Filtre A/P2

· **Nefes koruyucu önlemler:**

· **Elleri koruyucu:**



Koruyucu eldivenler

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde

delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

· **Eldiven malzemesi**

Nitril kauçuk

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

· **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.

· **Gözleri koruyucu:**



Koruyucu gözlük

· **Vücut koruyucu:**

Koruyucu elbise kullanınız

TR

(Devamı sayfa 5 'da)

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 15.01.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 11

Yeniden düzenleme tarihi: 14.01.2020

Ticari adı: **NEUTRALENE<sup>®</sup> ECO 35**

(Sayfa 4 'nin devamı)

## Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

#### Genel bilgiler

#### Görünüm

**Biçim:**

Sıvı şekilde

**Renk:**

Renksiz

#### Koku:

Gaz yağı gibi

#### Koku eşiği

Belirli değil.

#### pH - değeri:

Uygulanamaz.

#### Durum değişikliği

**İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı** 130 °C (266 °F)

#### Parlama noktası

30 °C (86 °F)

#### Tutuşma ısı:

> 200 °C (> 392 °F)

#### Patlama sınırları:

**Alt:**

0,8 Vol %

**Üst:**

6 Vol %

#### Buhar basıncı:

Belirli değil.

#### Yoğunluk 25 °C (77 °F)'de:

0,755 g/cm<sup>3</sup> (6,3 lbs/gal)

#### Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:

Çözülmez.

#### Akışkanlık

**Kinematik 40 °C (104 °F)'de:**

0,86 mm<sup>2</sup>/s (NF EN ISO 3104)

#### Çözücü madde oranı:

**VOC (CE)**

%100

#### 9.2 Diğer bilgiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

## Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1 Tepkime

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

### 10.2 Kimyasal kararlılık

#### Termik ayrışma / kaçınılması

#### gerekten şartlar:

Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz.

### 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

None when normally used.

### 10.4 Kaçınılması gereken

#### durumlar

Isı, alevler ve kıvılcıklar.

Elektrostatik yüklerin birikimini önlemek.

### 10.5 Uyumsuz malzemeler

Materials to avoid: strong acids. oxidizing

### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz.

## Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

#### Akut toksisite

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

(Devamı sayfa 6 'da)

## Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 15.01.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 11

Yeniden düzenleme tarihi: 14.01.2020

**Ticari adı: NEUTRALENE® ECO 35**

(Sayfa 5 'nin devamı)

### · Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)

**Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Ağızdan LD50. >5.000 mg/kg (Rat) (OCDE 401)

Ciltten LD50. >5.000 mg/kg (rab) (OCDE 402)

#### · **Asli tahriş edici etkisi:**

##### · **Cilt aşınması/tahrişi**

Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir

##### · **Ciddi göz hasarları/tahrişi**

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

##### · **Solunum yolları veya cilt**

##### **hassaslaşması**

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

#### · **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**

##### · **CMR-etkileri (kanserojenite, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)**

##### · **Eşey hücre mutajenitesi**

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

##### · **Kanserojenite**

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

##### · **Üreme sistemi toksisitesi**

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

##### · **BHOT - tek maruz kalma**

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

##### · **BHOT - tekrarlı maruz kalma**

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

##### · **Aspirasyon zararı**

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

## Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

### · **12.1 Toksikite**

#### · **Su toksisitesi:**

**Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

NOELR <1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

EL 50 (48H) 22-46 mg/l (Daphnia)

LL50 (96h) 10-30 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

EL50 (72H) >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

#### · **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Kolay kolay biyolojik olarak çözülmez

#### · **12.3 Biyobirikim potansiyeli**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

#### · **12.4 Toprakta hareketlilik**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

#### · **Ökotoksik etkileri:**

##### · **Not:**

Balıklar için zehirli

##### · **Diğer ekolojik uyarılar:**

##### · **Genel uyarılar:**

Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Ürün çevreyi tehdit edici maddeler ihtiva eder.

Suda yaşayan organizmalar için zehirlidir

#### · **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

##### · **PBT:**

Uygulanamaz.

##### · **vPvB:**

Uygulanamaz.

#### · **12.6 Diğer olumsuz etkiler**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

## Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

### · **13.1 Atık işleme yöntemleri**

#### · **Tavsiye:**

Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.

Resmi makamların talimatları dikkate alınarak özel işlenmeye tabi tutulmalıdır.

(Devamı sayfa 7 'da)

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,  
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,  
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 15.01.2020

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 11

Yeniden düzenleme tarihi: 14.01.2020

Ticari adı: **NEUTRALENE® ECO 35**

(Sayfa 6'nın devamı)

- Temizlenmemiş ambalajlar:
- Tavsiye:

Resmi makamların talimatları dikkate alınarak özel işlenmeye tabi tutulmalıdır.  
Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

### Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

- 14.1 UN Numarası
- ADR, IMDG, IATA

UN3295

- 14.2 UN uygun taşımacılık ismi
- ADR

UN3295 HİDROKARBONLAR, SIVI, B.B.B,  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

- IMDG, IATA

- 14.3 Taşımacılık zararları

- ADR



- sınıfı
- Tehlike pusulası

3 (F1) Alevlenebilir sıvılar  
3

- IMDG, IATA



- Class
- Label

3 Alevlenebilir sıvılar  
3

- 14.4 Ambalaj grubu
- ADR, IMDG, IATA

III

- 14.5 Çevresel zararlar
- Marine pollutant:

Evet

- 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler
- Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı):
- EMS - numarası:
- Stowage Category

Uyarı: Alevlenebilir sıvılar  
30  
F-E,S-D  
A

- 14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre  
Toplu Taşımacılık

Uygulanamaz.

- Nakliyat/diğer bilgiler:
- Quantity limitations

On passenger aircraft/rail: 60 L  
On cargo aircraft only: 220 L

- ADR
- Sınırlı Miktarlar
- İstisnai miktarlar (EQ)

5L  
Kod: E1  
İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 ml  
Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 1000 ml  
3

- Taşıma kategorisi

3

(Devamı sayfa 8'da)

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,  
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,  
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 15.01.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 11

Yeniden düzenleme tarihi: 14.01.2020

Ticari adı: **NEUTRALENE® ECO 35**

(Sayfa 7 'nin devamı)

· <b>Tünel kısıtlama kodu</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Düzenleme":</b>	UN3295, HİDROKARBONLAR, SIVI, B.B.B, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

### Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

#### · 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:

Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

### Bölüm 16: Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

Raf ömrü: tarihinden itibaren 12 ay ö üretilmiştir.

#### · **Önemli terkipleri**

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.  
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

#### · **Kısaltmalar ve:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Alevlenir sıvılar – Kategori 3  
STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3  
Asp. Tox. 1: Aspirasyon zararı – Kategori 1  
Aquatic Chronic 3: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 3

#### · **\* Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**