

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 31.01.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 18

Yeniden düzenleme tarihi: 30.01.2020

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı:

NEUTRALENE® 2005

Mal numarası:

160814

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

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.



GHS07 GHS08

Uyarı Kelimesi

Tehlike

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
1-metoksi-2-propanol

Zararlılık İfadesi

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

P261 Sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.
P331 Kusturmayın.
P403+P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

Ek bilgiler:

EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
EUH209A Kullanım esnasında alevlenir hale gelebilir.

(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: 31.01.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 18

Yeniden düzenleme tarihi: 30.01.2020

Ticari adı: **NEUTRALENE® 2005**

(Sayfa 1 'nin devamı)

· **2.3 Diğer zararlar**

· **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**

· **PBT:**

Uygulanamaz.

· **vPvB:**

Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

· **3.2 Karışımlar**

· **Tarifi:**

Çözücü madde karışımı

· **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

EC Numarası: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	%50-100
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-metoksi-2-propanol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	%≤1

· **DETERJANLAR VE DETERJANLARDA KULLANILAN YÜZEY AKTİF MADDELER HAKKINDA TEBLİĞ**

alifatik hidrokarbonlar	≥30%
halojenli hidrokarbonlar	<5%

· **Ek uyarılar:**

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

Söndürme tozu

Karbon dioksit

· **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.

(Devamı sayfa 3 'da)

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

Baskı tarihi: 31.01.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 18

Yeniden düzenleme tarihi: 30.01.2020

Ticari adı: **NEUTRALENE® 2005**

(Sayfa 2 'nin devamı)

- **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
 - **Özel koruyucu teçhizat:**
 - **Diğer bilgiler**
- Karbon monoksit ve karbon dioksit
Hidrokarbür
Fluor hidrojeni (HF)
- Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.
Komple koruyucu elbise giyiniz.
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**
 - **6.2 Çevresel önlemler**
 - **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**
 - **6.4 Diğer bölümlere atıflar**
- Yeterli havalandırma sağlayınız.
Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.
Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız.
- 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.
- 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.
Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.
- 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**
 - **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:**
 - **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**
 - **Depolama:**
 - **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**
 - **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:**
- 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.
Oda sıcaklığında bu ürünü kullanın
Warning: container may be pressurized: depressurize before opening, handle and open with care.
- Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.
- Yalnız orjinal ambalajında muhafaza ediniz.
Oksitlenen maddelerle ve asitli maddelerle birarada muhafaza etmeyiniz.

(Devamı sayfa 4 'da)

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

Baskı tarihi: 31.01.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 18

Yeniden düzenleme tarihi: 30.01.2020

Ticari adı: NEUTRALENE® 2005

(Sayfa 3 'nın devamı)

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

Serin yerde muhafaza ediniz.Kuru yerde muhafaza ediniz.
Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.

· **7.3 Belirli son kullanımlar**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

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:**

107-98-2 1-metoksi-2-propanol

MMSD	Kısa zaman değeri: 568 mg/m ³ , 150 ppm Uzun zaman değeri: 375 mg/m ³ , 100 ppm Deri
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

· **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 ³ (Travailleurs / Workers)

107-98-2 1-metoksi-2-propanol

Ciltten	Effets systémiques à long terme	50,6 mg/kg (Travailleurs / Workers)
Nefesle	Effets systémiques à long terme,	369 mg/m ³ (Travailleurs / Workers)
	Effets systémiques à court terme	553,5 mg/m ³ (Travailleurs / Workers)

· **PNEC-değerleri**

107-98-2 1-metoksi-2-propanol

PNEC aqua (freshwater)	10 mg/l
PNEC aqua (marine water)	1 mg/l
PNEC - STP	100 mg/l
PNEC - sol / soil	2,47 mg/kg
PNEC - sédiment d'eau douce / freshwater sediment	41,6 mg/kg
PNEC - sédiment marin / sea sediment	4,17 mg/kg

· **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.
Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.
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

(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: 31.01.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 18

Yeniden düzenleme tarihi: 30.01.2020

Ticari adı: **NEUTRALENE® 2005**

(Sayfa 4 'nin devamı)

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 sürelerle riayet edilmelidir.

· **Gözleri koruyucu:**



Koruyucu gözlük

· **Vücut koruyucu:**

Koruyucu elbise kullanınız

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

· **9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

· Genel bilgiler

· Görünüm

· **Biçim:**

Sıvı şekilde

· **Renk:**

Renksiz

· **Koku:**

Çözücü madde gibi

· **Koku eşiği**

Belirli değil.

· **pH - değeri:**

Uygulanamaz.

· **Durum değişikliği**

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

· **Parlama noktası**

Non measurable

· **Alevlenirlik (katı, gaz)**

Uygulanamaz.

· **Tutuşma ısısı:**

>230 °C (>446 °F)

· **Bozunma sıcaklığı**

Belirli değil.

· **Patlama sınırları:**

· **Alt:**

0,8 Vol %

· **Üst:**

6 Vol %

· **Buhar basıncı:**

Belirli değil.

· **Yoğunluk 25 °C (77 °F)'de:**

0,760 g/cm³ (6,342 lbs/gal) (NF EN ISO 12185)

· **Bağıl yoğunluk**

Belirli değil.

· **Buhar yoğunluğu**

Belirli değil.

· **Buharlaşma hızı**

Belirli değil.

· **Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti**

· **suyla:**

Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.

· **Dağılım katsayısı: n-oktanol/su**

Belirli değil.

(Devamı sayfa 6 'da)

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

Baskı tarihi: 31.01.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 18

Yeniden düzenleme tarihi: 30.01.2020

Ticari adı: **NEUTRALENE® 2005**

(Sayfa 5 'nin devamı)

· Akışkanlık	
· Dinamik:	Belirli değil.
· Kinematik 40 °C (104 °F)'de:	0,77 mm ² /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 gereken 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.

· **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)

107-98-2 1-metoksi-2-propanol

Ağızdan	LD50.	>4.000 mg/kg (Rat)
Ciltten	LD50.	>2.000 mg/kg (Rat)
Nefesle	LC50/6h.	25,8 mg/l (Rat)

· 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 (kanser üretici, 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.

(Devamı sayfa 7 'da)

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

Baskı tarihi: 31.01.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 18

Yeniden düzenleme tarihi: 30.01.2020

Ticari adı: **NEUTRALENE® 2005**

(Sayfa 6'nın devamı)

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)

107-98-2 1-metoksi-2-propanol

CE50	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)
CL50 (96H)	>6.800 mg/l (Leuciscus idus)
CL50 (48H)	23.300 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

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:

Resmi makamların talimatları dikkate alınarak özel işlenmeye tabi tutulmalıdır.
Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.

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

kalkmıştır

14.2 UN uygun taşımacılık ismi

ADR, IMDG, IATA

kalkmıştır

(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: 31.01.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 18

Yeniden düzenleme tarihi: 30.01.2020

Ticari adı: **NEUTRALENE® 2005**

(Sayfa 7 'nin devamı)

· 14.3 Taşımacılık zararları	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· sınıfı	kalkmıştır
· 14.4 Ambalaj grubu	
· ADR, IMDG, IATA	kalkmıştır
· 14.5 Çevresel zararlar	Uygulanamaz.
· 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	Uygulanamaz.
· 14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık	Uygulanamaz.
· UN "Model Düzenleme":	UN3082, ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes.), 9, III

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 24 ay o 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)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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**