

**CAS numarası: 8032-32-4 MSDS**

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

### KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Ürün formu         | : Madde        |
|                    | :              |
| EC indeks numarası | : 649-263-00-9 |
| EC numarası        | : 232-453-7    |
| CAS numarası       | : 8032-32-4    |
| Ürün kodu          | : 00247        |

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

##### 1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

|  |   |
|--|---|
| Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri | : Sanayi.<br>Sadece profesyonel kullanım içindir. |
| Maddenin/karışımın kullanımı                 | : Laboratuvar kimyasal maddeleri                  |

##### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

LOBA CHEMIE PVT.LTD.  
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba  
400005 Mumbai - INDIA  
T +91 22 6663 6663 - F +91 22 6663 6699  
[info@lobachemie.com](mailto:info@lobachemie.com) - [www.lobachemie.com](http://www.lobachemie.com)

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

### KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

##### 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

|  |      |
|--|------|
| Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2   | H225 |
| Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2  | H315 |
| Üreme Sistemi Toksikitesi, Zararlılık Kategorisi 2   | H361 |
| Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Anestezi Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2 | H336 |
|  | H373 |

# PETROLEUM ETHER 40-60°C for HPLC & UV Spectroscopy

## Güvenlik Bilgi Formu

Aspirasyon Zararı, H304  
Zararlılık Kategorisi 1  
Sucul Ortama Zararlı- H411  
Kronik zararlılık, Kategori  
2

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

### 67/548/AET [DSD] veya 1999/45/AB [DPD] direktifine göre sınıflandırma

F; N; Xn; Kans. Kat. 2; Eşey Hücre Mutajenitesi, Zararlılık Kategorisi 2; R11-38-48/20-51/53-62-65-67  
R-cümlelerin tam metni: 16. kısma bkz

### Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Tamamlayıcı bilgi yok

## 2.2. Etiket unsurları

### 1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP)



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Uyarı kelimesi (CLP)

: Tehlike

Zararlılık İfadesi (CLP)

: H225 - Kolay alevlenir sıvı ve buhar  
H304 - Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür  
H315 - Cilt tahrişine yol açar  
H336 - Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir  
H361 - Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var  
H373 - Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir  
H411 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki

Önlem İfadeleri (CLP)

: P210 - Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez  
P261 - buharlar, toz, duman, gaz solumaktan kaçının  
P273 - Çevreye verilmesinden kaçının  
P280 - koruyucu eldivenler, koruyucu kıyafet, yüz koruyucu, göz koruyucu kullanın  
P301+P310 - YUTULDUĞUNDA:Derhal Doktor arayın  
P331 - Kusturmayın

## 2.3. Diğer zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

Adı : PETROLEUM ETHER 40-60°C for HPLC & UV Spectroscopy  
CAS numarası : 8032-32-4  
EC numarası : 232-453-7

# PETROLEUM ETHER 40-60°C for HPLC & UV Spectroscopy

## Güvenlik Bilgi Formu

EC indeks numarası : 649-263-00-9

R- ve H-cümlerinin tam metni: 16 bölümüne bkz

### 3.2. Karışım

Uygulanmaz

## KISIM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Bol sabun ve su ile yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Hemen bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın. Ağızı çalkalayın.

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

- Semptomlar/etkiler : Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var. Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
- Solumayı takiben semptomlar/etkiler : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
- Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler : Cilt tahrişine yol açar.
- Yutmayı takiben semptomlar/etkiler : Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

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

Semptomatik olarak muamele edin.

## KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

- Uygun söndürme maddeleri : Karbondiyoksit. Dry powder. Köpük. Water spray.
- Uygun olmayan söndürücü maddeler : Su içeren yangın söndürme materyallerini kullanmayın.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Yangın tehlikesi : Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
- Patlama tehlikesi : Yanabilen/patlayıcı buhar-hava karışımı oluşturabilir.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangın anında korunma : Solunum sistemi koruyucuları dahil uygun koruyucu ekipmanı kullanmadan yangın alanına girmeyin.

## KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

- Genel tedbirler : Ateşleme kaynağını çıkarın. Statik elektrik yükünden kaçınmak için özel dikkat gösterin. Çıplak ışığa bakmayın. Sigara içmeyin.

#### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

- Acil durum planları : Gereksiz personeli çıkartın.

#### 6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

- Koruyucu donanım : Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
- Acil durum planları : Alanı havalandırın.

# PETROLEUM ETHER 40-60°C for HPLC & UV Spectroscopy

## Güvenlik Bilgi Formu

### 6.2. Çevresel önlemler

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

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

Temizlik işlemleri : Karada uygun konteynerlere süpürün veya kürek kullanarak taşıyın. Döküntüleri toplayın.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

İşlem gördüğünde karşılaşılabilecek ek tehlikeler : Kalıntı buharlar yanıcı olduğundan boş konteynerleri dikkatli kullanın.

Güvenli elleçleme için önlemler : Avoid contact with skin and eyes. Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin. Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın. Ateş kaynaklarından uzak durunuz - Sigara içmeyiniz. Do not breathe vapours.

Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Herhangi birşey yemeden, içmeden ve işten ayrılmadan önce orta derecede sabun ve su kullanarak ellerinizi ve vücudunuzun maruz kalan diğer uzuvlarını yıkayın.

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

Teknik tedbirler : Statik elektrikten kaçınmak için topraklamanın düzgün bir şekilde yerine getirilmesi gerekmektedir. Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.

Saklama koşulları : Yangın bulunmayan bir yerde tutun. Kabı sıkıca kapalı tutun.

Uyumsuz maddeler : Isı kaynakları.

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

Ellerin korunması : Protective gloves

Gözlerin korunması : Kimyasal gözlükler veya güvenlik gözlükleri.

Deri ve vücudun korunması : Uygun koruyucu kıyafet kullanın

Solunum yollarının korunması : Solunum koruyucu giyin

## KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

Fiziksel hali : Sıvı

Renk : Clear Colorless.

Koku : gasoline or kerosene.

# PETROLEUM ETHER 40-60°C for HPLC & UV Spectroscopy

## Güvenlik Bilgi Formu

|  |  |
|--|--|
| Koku eşiği                             | : Mevcut veri yok                            |
| pH                                     | : Mevcut veri yok                            |
| Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1) | : 10   |
| Erime noktası                          | : < -73 °C                                   |
| Donma noktası                          | : Mevcut veri yok                            |
| Kaynama noktası                        | : 40 - 60 °C                                 |
| Parlama noktası                        | : -40 °C                                     |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı        | : 288 °C                                     |
| Ayrışma sıcaklığı                      | : Mevcut veri yok                            |
| Alevlenirlik (katı, gaz)               | : Flammable<br>Kolay alevlenir sıvı ve buhar |
| Buhar basıncı                          | : 40 mm Hg at 20°C                           |
| 20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu         | : 2.5  |
| Bağıl yoğunluk                         | : Mevcut veri yok                            |
| Yoğunluk                               | : 0.60 - 0.75                                |
| Çözünürlük                             | : Su: Insoluble in water                     |
| Log Pow                                | : Mevcut veri yok                            |
| Viskozite, kinematik                   | : Mevcut veri yok                            |
| Viskozite, dinamik                     | : Mevcut veri yok                            |
| Patlayıcı özellikler                   | : Mevcut veri yok                            |
| Oksitleyici özellikler                 | : Mevcut veri yok                            |
| Patlayıcı sınırlar                     | : 0.011 - 0.059 hac. %                       |

### 9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

Isıtma yangına yol açabilir.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Korumasız alev. Sıcaklık. Kıvılcım çıkarır.

### 10.5. Uyumsuz malzemeler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Alev alabilen gazları çıkarabilir.

# PETROLEUM ETHER 40-60°C for HPLC & UV Spectroscopy

## Güvenlik Bilgi Formu

### KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

#### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite : Sınıflandırılmadı

Cilt aşınması/tahrişi : Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarları/tahrişi : Sınıflandırılmadı

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı

Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı

Kanserojenite : Sınıflandırılmadı

Üreme toksisitesi : Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi (tek maruz kalma) : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Aspirasyon zararı : Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

### KISIM 12: Ekolojik bilgiler

#### 12.1. Toksisite

Ekoloji - su : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

#### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

##### PETROLEUM ETHER 40-60°C for HPLC & UV Spectroscopy (8032-32-4)

Kalıcılık ve bozunabilirlik : Çevrede uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

#### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

# PETROLEUM ETHER 40-60°C for HPLC & UV Spectroscopy

## Güvenlik Bilgi Formu

### KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri | : İçeriği/kabı; yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası tüzüğe uygun olarak, zararlı veya özel atık toplama noktasında bertaraf edin. |
| Ek bilgiler                   | : Kalıntı buharlar yanıcı olduğundan boş konteynerleri dikkatli kullanın.  |
| Ekoloji - atıklar             | : Toksiklik nedeniyle tehlikeli atıktır.   |

### KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

#### 14.1. UN Numarası

|               |        |
|---------------|--------|
| UN No. (ADR)  | : 1268 |
| UN no. (IMDG) | : 1268 |
| UN no. (IATA) | : 1268 |
| UN no. (ADN)  | : 1268 |
| UN no. (RID)  | : 1268 |

#### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Uygun sevkiyat adı (ADR)              | : PETROL DİSTİLATLARI, B.B.B.  |
| Uygun sevkiyat adı (IMDG)             | : PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.  |
| Uygun sevkiyat adı (IATA)             | : Petroleum distillates, n.o.s.  |
| Uygun sevkiyat adı (ADN)              | : PETROL DAMITIKLARI, B.B.B.   |
| Uygun sevkiyat adı (RID)              | : PETROL DAMITIKLARI, B.B.B.   |
| Taşıma dokümanının açıklanması (ADR)  | : UN 1268 PETROL DİSTİLATLARI, B.B.B., 3, II, (D/E), ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ             |
| Taşıma dokümanının açıklanması (IMDG) | : UN 1268 PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S., 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Taşıma dokümanının açıklanması (IATA) | : UN 1268 Petroleum distillates, n.o.s., 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                  |
| Taşıma dokümanının açıklanması (ADN)  | : UN 1268 PETROL DAMITIKLARI, B.B.B., 3, II, ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ                     |
| Taşıma dokümanının açıklanması (RID)  | : UN 1268 PETROL DAMITIKLARI, B.B.B., 3, II, ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ                     |

#### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

##### ADR

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı | : 3 |
| Tehlike etiketleri (ADR)           | : 3 |



##### IMDG

|   |     |
|---|-----|
| Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (IMDG) | : 3 |
| Tehlike etiketleri (IMDG)                 | : 3 |



##### IATA

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Ambalajlama grubu (IATA) | : 3 |
|--------------------------|-----|

# PETROLEUM ETHER 40-60°C for HPLC & UV Spectroscopy

## Güvenlik Bilgi Formu

Tehlike etiketleri (IATA) : 3



### ADN

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı (ADN) : 3

Tehlike etiketleri (ADN) : 3



### RID

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı (RID) : 3

Tehlike etiketleri (RID) : 3



### 14.4. Ambalajlama grubu

Ambalajlama grubu (ADR) : II

Ambalajlama grubu (IMDG) : II

Ambalajlama grubu (IATA) : II

Ambalajlama grubu (ADN) : II

Ambalajlama grubu (RID) : II

### 14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır : Evet

Denizi kirletici : Evet

Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

#### - Karayolu Taşımacılığı

Sınıflandırma Kodu : F1

Özel hükümler (ADR) : 640C, 664

Sınırlı miktar değerleri (ADR) : 1I

İstisnai miktar (ADR) : E2

Ambalaj talimatları (ADR) : P001

Karışık ambalajlama hükümleri (ADR) : MP19

Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (ADR) : T7

Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (ADR) : TP1, TP8, TP28

Tank kodu (ADR) : L1.5BN

Tanklı taşıma aracı : FL

Nakliye kategorisi (ADR) : 2



# PETROLEUM ETHER 40-60°C for HPLC & UV Spectroscopy

## Güvenlik Bilgi Formu

Taşıma için özel hükümler-Operasyon (ADR) : S2, S20

Tehlike no. (Kemler sayısı) : 33

Turuncu levhalar :



Tünel kısıtlama kodu (ADR) : D/E

EAC kodu : 3YE

### - Deniz taşımacılığı

Sınırlı miktarlar (IMDG) : 1 L  
İstisnai miktar (IMDG) : E2  
Ambalaj talimatları (IMDG) : P001  
GRV (IMDG) ambalaj talimatları : IBC02  
Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG) : T7  
Tanklar için özel hükümler (IMDG) : TP1, TP8, TP28  
EmS-No. (yangın) : F-E  
N° FS (Dökülme) : S-E  
Yükleme kategorisi (IMDG) : B  
Özellikleri ve gözlemler (IMDG) : Immiscible with water.  
TAYK (Tıbbi Acil Yardım Kılavuzu) N° : 128

### - Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA) : E2  
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA) : Y341  
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA) : 1L  
Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA) : 353  
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA) : 5L  
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) : 364  
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) : 60L  
Özel hükümler (IATA) : A3  
ERG kodu (IATA) : 3H

### - İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN) : F1  
Özel hükümler (ADN) : 640C  
Sınırlı miktar değerleri (ADN) : 1 L  
İstisnai miktar (ADN) : E2  
Taşımacılık izinli (ADN) : T  
Ekipman gerekli (ADN) : PP, EX, A  
Havalandırma (ADN) : VE01  
Mavi koni/ışık sayısı (ADN) : 1

### - Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID) : F1  
Özel hükümler (RID) : 640C  
Sınırlı miktarlar (RID) : 1L  
İstisnai miktar (RID) : E2  
Ambalaj talimatları (RID) : P001

# PETROLEUM ETHER 40-60°C for HPLC & UV Spectroscopy

## Güvenlik Bilgi Formu

|  |                  |
|--|------------------|
| Karışık ambalajlama hükümleri (RID)                              | : MP19           |
| Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (RID)           | : T7             |
| Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (RID) | : TP1, TP8, TP28 |
| RID tanklar için tank kodları (RID)                              | : L1.5BN         |
| Nakliye kategorisi (RID)   | : 2              |
| Ekspres koli (RID)   | : CE7            |
| Tehlike tanımlama N° (RID)                                       | : 33             |

### 14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Uygulanmaz

## KISIM 15: Mevzuat bilgileri

### 15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

#### 15.1.1. AB talimatları

REACH'in XVII ekine göre kısıtlama yok

PETROLEUM ETHER 40-60°C for HPLC & UV Spectroscopy REACH Aday listesinde değil.

PETROLEUM ETHER 40-60°C for HPLC & UV Spectroscopy REACH'in XIV ekinde listelenmemiştir

#### 15.1.2. Ulusal yönetmelikler

##### Almanya

|  |  |
|--|--|
| AwSV referansı   | : Su için tehlike sınıfı (WGK) 3, kuvvetli su kirletici (Classification according to AwSV; Kimlik No 9162)         |
| İmasyon kontrollerine yönelik Alman federal yasanın uygulanmaya konulmasına ilişkin 12. karar - 12.BlmSchV | : 12. BImSchV'ye (emisyonlara karşı korunmaya yönelik kararname) tabii değildir (ciddi kazalara ilişkin düzenleme) |

##### Hollanda

|   |  |
|---|--|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen   | : PETROLEUM ETHER 40-60°C for HPLC & UV Spectroscopy liste içinde yer alır |
| SZW-lijst van mutagene stoffen  | : PETROLEUM ETHER 40-60°C for HPLC & UV Spectroscopy liste içinde yer alır |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding   | : Madde liste içinde yer almaz   |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : Madde liste içinde yer almaz   |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling   | : Madde liste içinde yer almaz   |

##### Danimarka

|   |   |
|---|---|
| Sınıflandırmaya ilişkin hatırlatmalar         | : Alevlenir sıvıların depolanmasına ilişkin acil durum yönetimi prensipleri izlenmelidir  |
| Danimarka resmi düzenlemelerindeki tavsiyeler | : 18 yaş altındaki gençlerin, ürünü kullanmasına izin verilmemektedir.<br>Ürün ile çalışan gebe/emziren kadınların, doğrudan temas etmemeleri gerekir<br>Atık işlemi ve kullanım esnasında, Danimarka Çalışma Ortamı Yetkililerinin kanserojenler ile çalışmaya ilişkin belirlediği gerekler izlenmelidir |

# PETROLEUM ETHER 40-60°C for HPLC & UV Spectroscopy

## Güvenlik Bilgi Formu

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Tamamlayıcı bilgi yok

### KISIM 16: Diğer bilgiler

R-, H- ve EUH -cümlelerin tam metni:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2                                  |
| Asp. Tox. 1       | Aspirasyon Zararı, Zararlılık Kategorisi 1  |
| Flam. Liq. 2      | Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2  |
| Repr. 2           | Üreme Sistemi Toksikitesi, Zararlılık Kategorisi 2                                  |
| Skin Irrit. 2     | Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2                                       |
| STOT RE 2         | Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2      |
| STOT SE 3         | Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Anestezi |
| H225              | Kolay alevlenir sıvı ve buhar   |
| H304              | Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür                              |
| H315              | Cilt tahrişine yol açar   |
| H336              | Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir  |
| H361              | Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var               |
| H373              | Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir         |
| H411              | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki   |
| F                 | Yüksek derecede yanıcı  |

*Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur*