

## 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

Kaçını Düzenleme Olduğu 7

Yeniden düzenleme tarihi: 21.03.2017

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

#### 1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı:

**NEOLUBE® SIL 2272**

Mal numarası:

102272

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

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.  
Kaygan madde / Yağlama maddesi  
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

Asp. Tox. 1 H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

#### 2.2 Etiket bilgileri

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

Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.



GHS08

Uyarı Kelimesi

Tehlike

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

Zararlılık İfadesi

Önlem İfadesi

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics.  
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.  
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.  
EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Ek bilgiler:

#### 2.3 Diğer zararlar

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT:

Uygulanamaz.

vPvB:

Uygulanamaz.

### Bölüm 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

#### 3.2 Karışımlar

Tarifi:

Kaygan madde / Yağlama maddesi

(Devamı sayfa 2 '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: 31.01.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 7

Yeniden düzenleme tarihi: 21.03.2017

**Ticari adı: NEOLUBE<sup>®</sup> SIL 2272**

(Sayfa 1 'nin devamı)

· **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

EC Numarası: 918-167-1	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics.	%50-100
Reg.nr.: 01-2119472146-39	Asp. Tox. 1, H304	

· **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 başgösterebilir. 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 diyoksit

· **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:**

Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.

Komple koruyucu elbise giyiniz.

· **Diğer bilgiler**

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.

(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 7

Yeniden düzenleme tarihi: 21.03.2017

**Ticari adı: NEOLUBE® SIL 2272**

(Sayfa 2 'nin devamı)

- **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. Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.
- **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.
- **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Kaplar ve boru tesisatları için elverişli olan malzeme: Çelik ya da paslanmaz çelik, teflon, HDPE, HDPP. Elverişli olmayan kap malzemesi: RUBBER, EPDM, Polystyrene.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Oksitlenen maddelerle ve asitli maddelerle birarada muhafaza etmeyiniz.
- **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:** Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir. Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- **Ek uyarılar:**

(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 7

Yeniden düzenleme tarihi: 21.03.2017

Ticari adı: **NEOLUBE<sup>®</sup> SIL 2272**

(Sayfa 3 'nın devamı)

· **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.

· **Nefes koruyucu önlemler:**

Havalandırma yetersizse nefes koruyucu gerekir.

Filtre A/P2

· **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

**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** 185 °C (365 °F)

· **Parlama noktası**

62 °C (143,6 °F) (NF EN 22719)

· **Alevlenirlik (katı, gaz)**

Uygulanamaz.

(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 7

Yeniden düzenleme tarihi: 21.03.2017

Ticari adı: **NEOLUBE® SIL 2272**

(Sayfa 4 'nın devamı)

· <b>Patlama sınırları:</b>	
· <b>Alt:</b>	0,6 Vol %
· <b>Üst:</b>	6,5 Vol %
· <b>Buhar basıncı 20 °C (68 °F)'de:</b>	0,7 hPa (0,5 mm Hg)
· <b>Yoğunluk 25 °C (77 °F)'de:</b>	0,765 g/cm <sup>3</sup> (6,384 lbs/gal) (NF EN ISO 12185)
· <b>Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:</b>	Çözülmez.
· <b>Akışkanlık</b>	
· <b>Kinematik 40 °C (104 °F)'de:</b>	2,3 mm <sup>2</sup> /s (NF EN ISO 3104)
· <b>9.2 Diğer bilgiler</b>	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, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics.

Ağızdan	LD50.	> 5 000 mg/kg (Rat) (OCDE 401)
Ciltten	LD50.	> 5 000 mg/kg (Rabbit) (OCDE 402)
Nefesle	LC50/8h.	> 5000 mg/kg (Rat) (OCDE 403)

- **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** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **BHOT - tekrarlı maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aspirasyon zararı** Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

(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 7

Yeniden düzenleme tarihi: 21.03.2017

Ticari adı: **NEOLUBE® SIL 2272**

(Sayfa 5 'nin devamı)

## Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

#### Su toksisitesi:

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics.

NOEC	0,011 mg/l (Daphnia) (OECD 211)
NOELR	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
	0,103 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL 50 (48h)	>1000 mg/l (Daphnia) (OECD 202)
LL50 (96h)	>1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
ErL50 (72h)	> 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EbL50 (72h)	> 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

### 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.

### Diğer ekolojik uyarılar:

#### Genel uyarılar:

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

### 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, ADN, IMDG, IATA

kalkmıştır

### 14.2 UN uygun taşımacılık ismi

#### ADR, ADN, IMDG, IATA

kalkmıştır

### 14.3 Taşımacılık zararları

#### ADR, ADN, IMDG, IATA

#### sınıfı

kalkmıştır

### 14.4 Ambalaj grubu

#### ADR, IMDG, IATA

kalkmıştır

(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

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 7

Yeniden düzenleme tarihi: 21.03.2017

**Ticari adı: NEOLUBE® SIL 2272**

(Sayfa 6'nın devamı)

· 14.5 Çevresel zararlar	
· Marine pollutant:	Hayır
· 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	Uygulanamaz.
· 14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık	Uygulanamaz.
· UN "Model Düzenleme":	kalkmıştır

### 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.

NSF REGISTERED : registration n°149259 - Category code H1.

Raf ömrü: tarihinden itibaren 24 ay üretilmiştir.

· <b>Önemli terkipleri</b>	H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
· <b>Kısaltmalar ve:</b>	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)
	LC50: Lethal concentration, 50 percent
	LD50: Lethal dose, 50 percent
	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
	vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
	Asp. Tox. 1: Aspirasyon zararı – Kategori 1

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