

**1. Maddenin/karışımın ve şirketin/girişimin tanıtımı****Ürün tanımlayıcılar****Ticari Ünvan:** LEYBONOL LVO 520**Ürün Tanımı:** Silikon temelli Difüzyon Pompası Yağı**İlgili tanımlanan maddenin ya da karışımın kullanımları ve kullanılmaması önerilen durumlar**

Bilgi yok.

<b>Sipariş Numarası</b>	<b>Numara</b>	<b>Paket Boyutu</b>
	L52001	1 Litre
	L52005	5 Litre

**Güvenlik veri sayfasının tedarikçisinin detayları**

**Tedarikçi :** Leybold GmbH  
Bonner Str. 498  
D-50968 Cologne  
Tel +49-221-347-0  
Fax +49-221-347-1250  
Internet www.leybold.com

**E-Posta:** documentation@leybold.com**Acil Telefon Numarası:** +49/ (0)700 24112112 (OLC)**2. Tehlikelerin Tanıtımı****Maddenin veya karışımın sınıflandırılması****67/548/EEC veya 1999/45/EC No'lu Yönetmeliğe Uygun Sınıflandırılma:**

Karışım 1999/45/EC Yönetmeliğine göre tehlikeli değildir. Karışım (EC) 1272/2008 [GHS] yönetmeliğine göre zehirli değildir.

**(EC) No. 1272/2008 [CLP] No'lu Yönetmeliğe Uygun Sınıflandırılma:**

Yok

**Etiket elemanları:**

**Etiketleme (67/548/EEC veya 1999/45/EC):** Belirli karışımların etiketlenmesine ilişkin özel hükümler Profesyonel kullanıcılar için isteğe bağlı Güvenlik Veri Sayfası mevcuttur.

**(EC) No. 1272/2008 [CLP] No'lu****Yönetmeliğe Uygun****Sınıflandırılma:**

Belirli karışımların tamamlayıcı işaret unsurları için özel kurallar vardır. Güvenlik Veri Sayfası isteğe bağlı olarak mevcuttur.

**Diğer Tehlikeler:** Yok

**3. Bileşimin kompozisyonu/bilgisi****Karışımlar****Tehlikeli Maddeler**

TETRAPHENYLDIMETHYLDISILOXANE  
EC No: 212-361-3  
CAS No.: 807-28-3  
Ağırlık Fraksiyonu: < 5%  
Sınıflandırma 67/548/EEC: R53  
Sınıflandırma 1271/2008 [CLP]: Akutik Kronik 4 ; H413

**İlave Bilgi:**

R-, H- ve EUH için: Böl.16 ya bakınız.

**4. İlk yardım önlemleri****İlk yardım önlemleri tanımı****Genel Bilgi:**

Şüpe veya semptomların gözükmesi durumunda doktora gidiniz.

**Solunum halinde:**

Özel önlem gerekli değil.

**Deriyle temas halinde:**

Özel önlem gerekli değil.

**Gözle Temas Halinde:**

Özel önlem gerekli değil.

**Yutulması halinde:**

Özel önlem gerekli değil.

**Hem akut hem de gecikmeli en önemli semptomlar ve etkiler:**

Bilgi yok.

**Acil medikal yardımın belirtileri ve gerekli özel müdahale:**

Yok.

**5. Yangınla mücadele önlemleri****5.1 Söndürme araçları:****Uygun söndürme araçları:**

Alkol dirençli köpük. Karbondioksit (CO2). Söndürücü toz.Su

**Uygun olmayan söndürme araçları:**

Su jeti

**Maddeden veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler****Tehlikeli tutuşma ürünleri:**

Karbondioksit(CO2). Karbonmonoksit. Nitrojen oksit (NOx)

**İtfaiyeciler için öneriler**

Patlayıcı ve yanıcı gazları teneffüs etmeyiniz. Kişilerin korunması veya tehlike arz eden kapların söğutulmesi için jet püskürtme(su) kullanın.

**İtfaiyeciler için koruyucu ekipmanla:**

İtfaiyeciler kendiliğinden depolu solunum cihazı (SCBA) takmalı ve kimyasallara karşı korumalı kıyafetler giymelidir.

## 6. Kaza sonucu yayılma önlemleri

**Kişisel önlemler, korunma ekipmanları ve acil durum süreçleri :**

Ürünün akması veya yayılması durumunda özel koruma yöntemlerini görmek için 7. ve 8. böl. bakınız.

**Çevresel Önlemler:**

Gaz kaçağı veya ürünün su kaynaklarına, toprağa veya diranj sistemlerine karışması durumunda yetkili yerlere haber verin.

**Kontrol altına almak ve temizlemek için metod ve ekipmanlar:**

Kum, Diatomit, Talaş. Bertaraf için kapalı ve uygun kaplarda toplayın.

**Diğer:**

Koruyucu önlemler için 7. ve 8. böl. bakınız.

## 7. Taşıma ve Saklama

**Güvenli taşıma için önlemler:**

Yemeğin, içmeyin, koklamayın. Çalışmadan önce ve sonra ellerinizi yıkayın. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı giyin.

**Uyumsuzluklar da dahil güvenli saklama koşulları**

**Teknik önlemler ve saklama koşulları:**

Kirlenme ve solunmaya karşı paket kuru ortamlarda depolanmış ve düzgün paketlenmiş olmalı. Konteyneri boşaltmak için aşla basınç kullanmayın.

**Depolama için ip uçları:**

Asitten, alkaliden ve oksijen içerikli elementlerden uzak tutunuz.

**Depolama Sınıfı:**

10

**Özel son kullanım:**

Yok

## 8. Maruziyet kontrolleri/ kişisel korunma

**Kontrol parametreleri:**

Ulusal kritik limit değerleri mevcut değil.

**Maruziyet kontrolleri:**

Yemeğin, içmeyin, koklamayın. Çalışmadan önce ve sonra ellerinizi yıkayın.

**Mühendislik Kontroller:**

Özel teknik koruma önlemleri gerekli değil.

**Kişisel Koruma Ekipmanları**

**Göz/Yüz Koruması:**

Gözlük kullanılmalı

**Deri Koruması**

**EI Koruması:**

EI koruması gerekli değil.

**Vücut koruması**

Tüm.

**Solunma Koruması:**

Genellikle kişisel koruma gerekli değil.

**Çevresel Kontroller:**

Tehlikeli atığı yetkili kişi kontrolünde yakma tesisine gönderin.

**9. Fiziksel ve kimyasal özellikler****Temel fiziksel ve kimyasal özellikler üzerine bilgi****Güvenlik ile ilgili baz verileri**

<b>Fiziksel durum:</b>		Sıvı
<b>Koku :</b>		Karakteristik.
<b>Renk :</b>		Açık Yeşil.
<b>Kaynama başlangıç noktası /ve aralığı:</b> ( 1013 hPa )		> 300 °C
<b>Parlama Noktası :</b>		> 210 °C
<b>Buhar Basıncı</b> ( 50 °C )		< 1000 hPa
<b>Yoğunluk:</b> ( 25 °C )		ca. 1,07 g/cm <sup>3</sup>
<b>Suda çözünürlük :</b> ( 20 °C )		Çözülmez
<b>Viskozite :</b> ( 25 °C )		ca. 38 mm <sup>2</sup> /s
<b>Diğer:</b>		Yok

**10. Kararlılık ve Tepkime**

<b>Tepkime:</b>	Bilgi yok.
<b>Kimyasal Kararlılık:</b>	Bilgi yok.
<b>Olası tepkime tehlikeleri:</b>	Bilgi yok.
<b>Kaçınılması gereken durumlar:</b>	Bilgi yok.
<b>Uyumsuz maddeler:</b>	Ekzotermik reaksiyon: Oksijenli ürünler. Güçlü asit ve alkali ürünler
<b>Tehlikeli bozunma ürünleri:</b>	Bozunma: Karbondioksit (CO <sub>2</sub> ). Karbon monoksit. Nitrojen oksit (NO <sub>x</sub> ).

**11. Toksikoloji Bilgisi**

Bu madde 67/548/EEC no'lu yönetmeliğe göre tehlikeli değildir. Bu karışım 1999/45/EC no'lu yönetmeliğe göre tehlikeli değildir. Bu karışım (EC) 1272/2008 [GHS] no'lu yönetmeliğe göre zehirli değildir. Bu madde (EC) 1272/2008 [GHS] no'lu yönetmeliğe göre tehlikeli değildir. Bu sınıflandırma (1999/45/EC) direktifinin hesaplama yöntemlerine göre gerçekleştirilmiştir.

**Toksikolojik etkiler üzerine bilgiler****Soluma****Akut oral toksisite**

Parametre :	LD50
Maruz kalma Yöntemi :	Ağız
Tür :	Fare
Etkili Doz :	> 2000 mg/kg

**Akut Deri toksisite**

Parametre :	LD50
Maruz kalma Yöntemi :	Deri
Tür :	Tavşan
Etkili Doz :	> 2000 mg/kg

## 12. Ekolojik bilgi

### Toksitite

<b>Su habitatı Toksikitesi:</b>	Su canlıları için tehlike içermez.
<b>Süreklilik ve parçalanabilirlik:</b>	Bilgi yok.
<b>Biyoakümülyasyon potansiyeli:</b>	Bilgi yok.
<b>Toprağa Karışma:</b>	Bilgi yok.
<b>PBT ve PvB Sonuç değerlendirmesi:</b>	Bu ürün, bir PBT veya bir vPvB maddesi değildir ya da onları içermez.
<b>Diğer karşı etkiler:</b>	Değerlendirme hazırlama talimatında yazan hesaplama yöntemine göre gerçekleştirilmiştir.
<b>Daha fazla bilgi:</b>	Yok

## 13. Bertaraf mülahazaları

### Atık işlem yöntemleri

Atığı yetkili kişi nezaretinde yetkilendirilmiş yakma tesisine gönderin. Kirlenmiş paketleme ürünü tamamen boşaltılmalıdır. Tamamen temizlendikten sonra tekrar kullanılabilir. Düzgün temizlenmeyen paket aynı şekilde imha edilmelidir.

## 14. Taşıma bilgileri

<b>UN numarası:</b>	Bu taşıma şekli için tehlikeli ürün yok.
<b>UN uygun teslimat ismi:</b>	Bu taşıma şekli için tehlikeli ürün yok.
<b>Taşıma tehlike sınıfı</b>	
<b>Kara taşıması (ADR/RID):</b> Sınıf :	Bu taşıma şekli için yönetmelik yok. -
<b>Sea transport (IMDG):</b> Sınıf :	Bu taşıma şekli için yönetmelik yok. -
<b>Havayolu Taşıması :</b> Sınıf :	Bu taşıma şekli için yönetmelik yok.. -
<b>Paketleme grubu:</b>	Bu taşıma şekli için tehlikeli ürün yok.
<b>Çevresel tehlike:</b>	Bu taşıma şekli için tehlikeli ürün yok.
<b>Kullanıcılar için özel önlemler:</b>	Yok

**15. Düzenleyici bilgiler****15.1 Madde/Karışım için güvenlik, sağlık ve çevre düzenlemeleri****Ulusal Düzenlemeler****Su tehlike sınıfı(WGK)**

Sınıf:

nwg (suya zararı yok), VwVwS ye göre sınıflandırılmıştır

**Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:**

Bu madde Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi'ne tabii değildir.

**16. Diğer Bilgiler****(EC) No. 1907/2006 (REACH) e göre Güvenlik Veri Sayfası****Değişiklikler:**

02. (EC) No. 1272/2008 [CLP] ye göre etiketleme  
02. Etiketleme (67/548/EEC veya 1999/45/EC)  
03. Tehlikeli maddeler

**Kısaltmalar ve Akronimler:**

Yok

**Veri için anahtar literatür referansları ve kaynakları:**

Yok

**İlgili R-, H- ve EUH-ibareleri :**

H413 ün sudaki yaşama uzun süreli etkileri olabilir.  
53 su yaşamına uzun süreli ters etkilere yol açabilir.

**Eğitim Tavsiyesi:**

Yok

**Tarih:****Revizyon Tarihi:**

Kasım 23, 2011

**Versiyon:**

A1

Önceki yayında değiştirilen bilgileri gösterir.

**Ek Bilgi**

Bu belgede olan bilgiler ve öneriler,yayınlanma tarihinde Leybold GmbH'in bilgisi ve kanaatine uygun olarak hazırlanmıştır. Bu bilgiler, güvenlik Veri sayfasında ismi yazan ürünün güvenli paketlenmesi, depolanması, uygulamaları, transferi ve imhası için size tavsiye vermek amacıyla verilmiştir. Bilgiler diğer ürünlere transfer edilemez. Ürünün diğer ürünlerle karışması veya karıştırılması durumunda güvenlik veri sayfasında verilen bilgiler oluşan yeni ürün için geçerliliğini olmayacaktır.