

LEYBONOL LVO 100

Yayınlanma tarihi: 25 Haziran 2009
Revizyon tarihi: 19 Eylül 2011

1. Madde/ karışımın ve şirket/ iş sahibinin tanımı

Ürün tanımlayıcı

Ticari ünvan: LEYBONOL LVO 100

Ürün tanımı: Katkı maddesiz mineral yağ

Madde ya da karışımın ilgili belirlenmiş kullanımları ve önerilmeyen kullanımları

Kullanım: Vakum pompası yağı, Endüstriyel kullanım, kaydırıcı

Önerilmeyen kullanımlar: Bu ürün soluma havası kompresörlerinde kullanılmamalıdır.

Sipariş numarası:

Numara	Paket Boyutu
L10001	1 Litre
L10005	5 Litre
L10020	20 Litre
L10099	208 Litre

Güvenlik veri sayfası tedarikçisinin detayları

Tedarikçi

Leybold USA Inc.
5700 Mellon Road
USA-Export, PA 15632
Telefon +1-724-327-5700
Fax +1-724-325-3577
Internet www.leybold.com

E-Mail: info.ex@leybold.com

Acil durum telefonu: +49/ (0)700 24112112 (OLC)

2. Tehlikelerin tanımı

Madde ya da karışımın sınıflandırması

Sınıflandırma bilgisi

Bu ürün 1272/2008 (CLP) numaralı Yönetmelikte (EC) verilen sınıflandırma ve etiketleme kriterlerine uygun değildir.

3. Bileşim/içerikler hakkında bilgi

Kimyasal nitelendirme: Yüksek derecede rafine baz yağ (IP 346 DMSO özütü < %3)

Madde / ürün tanımı: İndeks no. 649-454-00-7
CAS no. 64741-88-4
EC no. 265-090-8

4. İlk yardım önlemleri

Genel bilgi:

Tüm şüpheli durumlarda ya da hastalık belirtilerinin devam etmesi halinde tıbbi müdahaleye başvurun. Madde bulaşmış giysi ve ayakkabıları hemen çıkartın ve yeniden kullanmadan önce iyice yıkayın.

LEYBONOL LVO 100

Yayınlanma tarihi: 25 Haziran 2009
Revizyon tarihi: 19 Eylül 2011

Solunması halinde:	Etkilenen kişiyi bölgeden uzaklaştırın. Temiz hava almasını sağlayın.
Deri ile teması halinde:	Deri ile teması halinde sabun ve su ile temizleyin.
Göz ile teması halinde:	Göz kapaklarını aralayın, gözleri suyla iyice yıkayın (15 dakika).
Yutulması halinde:	Kusturmaya çalışmayın. Bilinci kapalı bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyin. Doktor çağırın.
Doktora tavsiye	
Tedavi:	Semptomatik tedavi

5. Yangınla mücadele önlemleri

Uygun söndürme araçları:	söndürme tozu; Köpük; Karbondioksit
Güvenlik sebebiyle kullanılmaması gereken söndürme araçları:	Su
Madde ya da karışımın kendisi, yanma ürünleri ve gazlarından oluşabilecek özel maruziyet tehlikeleri:	Yangın durumunda şunlar salınabilir: Karbonmonoksit (CO); Karbondioksit (CO2). Bu maddenin yanma ürünleri her durumda solunum için zehirli olarak sınıflandırılmalıdır.
İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman:	Bağımsız soluma aygıtı kullanın. Koruyucu kıyafet giyin.
Diğer bilgiler:	Yangınla mücadele sırasında akan su kanalizasyona boşaltılmamalı ya da yüzey suyuna karışmamalıdır. Isınma sırasında basınç artışı ve patlama tehlikesi.

6.Kaza sonucu yayılma önlemleri

Kişisel önlemler:	Bölüm 7 ve 8'de anlatılan koruyucu önlemlere bakın. Yeterli havalandırma sağlayın.
Çevresel önlemler:	Kanalizasyona/yüzey sularına/yer altı sularına boşaltmayın. Toprak altına/toprağa boşaltmayın.
Temizleme yöntemleri:	Emici materyallerle temizleyin (ör. kum, talaş, genel amaçlı yapıştırıcı). Uygun kaplarla toplama ya da tasfiye için gönderin.

7.Taşıma ve saklama

Taşıma	
Güvenli taşıma önerisi:	Standart kimyasal taşıma önlemlerini inceleyin. Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın (gerekirse lokal egzoz havalandırması).
Saklama odaları ve araçları için Saklama Gereksinimleri:	Her zaman orijinaliyle aynı malzemedeki kaplarda saklayın. Açılmış kaplar dikkatlice tekrar kapatılmalı ve sızıntıyı önlemek için dik tutulmalıdır.

LEYBONOL LVO 100

Yayınlanma tarihi: 25 Haziran 2009
Revizyon tarihi: 19 Eylül 2011

Saklama önerisi:	Beraber saklamayın: Oksitleyici maddeler
Saklama koşulları için ilave bilgi:	Kabı serin, iyi havalandırılmış bir yerde sıkıca kapalı ve kuru olarak saklayın. Isıdan ve direk güneş ışığından uzak tutun.

8. Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma

Maruziyet sınır değerleri: Yok.

Maruziyet kontrolleri

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Solunum yollarının korunması: Eğer çalışma yeri maruziyet sınırları aşıldıysa, bu iş için onaylanmış bir solunum koruyucu giyilmelidir. Aerosol ve buhar oluşumu durumunda, çalışma yeri eşik değerleri belirtilmediği durumda solunum korunması için uygun önlemleri alın.

Ellerin korunması: Ürün ile cilt teması riski durumunda uygun koruyucu bir eldiven giymenin yeterli koruma sağladığı EN 374'e göre kontrol edilmiştir. Her durumda koruyucu eldiven kullanmadan önce özel çalışma yeri uygunluğu için test edilmelidir (ör. mekanik direnç, ürün uyumluluğu ve antistatik özellikler). Üreticinin talimatlarına ve koruyucu eldivenin kullanımına, saklanmasına, bakımına ve değiştirilmesine ilişkin bilgilere bağlı kalın. Koruyucu eldivenler fiziksel hasar gördüğünde ya da yıprandığında hemen değiştirilmelidir. Koruyucu eldivenlerin sürekli kullanımından kaçınmak için operasyonu bu şekilde tasarlayın.

Gözlerin korunması: Koruyucu gözlük (EN 166)

Cildin korunması: Normal kimyasal çalışma kıyafeti. Genel korunma ve hijyen önlemleri. Çalışma süresince yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Yiyecek ve içeceklerden uzak durun. Molalardan önce ve çalışmadan sonra ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş ya da ıslanmış kıyafetleri hemen çıkarın. Kirlenmiş kıyafetleri hemen yıkayın.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

Genel bilgi

Form: sıvı
Renk: kehribar
Koku: kokusuz

Önemli sağlık, güvenlik ve çevresel bilgiler

Fiziksel halde değişiklikler

Tip: Akma noktası
Değer: -9 ° C

Parlama noktası

Değer: 250 ° C
Yöntem: Cleveland açık kap

Patlama sınırları

Üst patlama sınırı: 4,5 % vol
Alt patlama sınırı: 0,45 % vol

LEYBONOL LVO 100

Yayınlanma tarihi: 25 Haziran 2009
Revizyon tarihi: 19 Eylül 2011

Yoğunluk

Değer: 0,878 g/cm³
Referans sıcaklık: 15 ° C

Viskozite

Tip: kinematik
Değer: 92 mm²/s
Referans sıcaklık: 40 ° C
Tip: kinematik
Değer: 10,6 mm²/s
Referans sıcaklık: 100 ° C

Suda çözünürlük

Notlar: çözünmez

pH değeri

Notlar: mevcut veri yok

10. Kararlılık ve reaktiflik

Kaçınılması gereken koşullar: Güneşten koruyun. Önerilen saklama ve taşıma koşulları altında kararlıdır (Bölüm 7'ye bakın).

Kaçınılması gereken materyaller: Oksitleyici maddeler

Tehlikeli ayrışma ürünleri: Karbonmonoksit ve karbondioksit

11. Toksikolojik bilgi

Akut toksisite

Akut oral toksisite

LD50: > 5000 mg/kg
Tür: sıçan
Kaynak: IUCLID

Akut dermal toksisite

LD50: > 2000 mg/kg
Tür: sıçan
Kaynak: IUCLID

Akut inhalasyonel toksisite

Notlar: Mevcut veri yok.

Tahriş edici/aşındırıcı etkiler

Deride tahriş edici etki

Tür: tavşan
Değerlendirme: kısmen tahriş edici
Kaynak: IUCLID

Gözlerde tahriş edici etki

Tür: tavşan
Değerlendirme: tahriş edici değil
Kaynak: IUCLID

LEYBONOL LVO 100

Yayınlanma tarihi: 25 Haziran 2009
Revizyon tarihi: 19 Eylül 2011

Duyarlılaştırma

Tür: kobay
Değerlendirme: Duyarlılaştırıcı değil
Kaynak: IUCLID

Tekrar ya da uzun süreli maruz kalmanın etkileri (subakut, subkronik, kronik)

Notlar: Mevcut veri yok.

Mutajenite: Mevcut veri yok.

Üreme toksisitesi: Mevcut veri yok.

Kanserojenite: Mevcut veri yok.

Uygulama denetimi: Buhar, buğu ya da duman gibi termik ayrışma ürünlerinin solunması sağlığı etkileyebilir.

12. Ekolojik bilgi

Ekotoksosite

Balık toksisitesi

LC50: > 5000 mg/l
Tür: Oncorhynchus mykiss
Maruziyet süresi: 96 s
Kaynak: IUCLID

Su piresi toksisitesi

EC50: > 1000
Tür: Daphnia magna
Maruziyet: 48 s
Kaynak: IUCLID

Yosun toksisitesi

EC50: > 1000 mg/l
Tür: Scenedesmus subspicatus
Maruziyet süresi: 96 s
Kaynak: IUCLID

PBT ve vPvB değerlendirmelerinin sonuçları

PBT değerlendirmesi: Ürün bir PBT olarak nitelendirilmemektedir.

vPvB değerlendirmesi: Ürün bir vPvB olarak nitelendirilmemektedir.

Diğer bilgiler: Ürünü gözlem altında olmadan çevreye boşaltmayın.

13. Tasfiye sırasında göz önüne alınacak hususlar

Ürün: Avrupa Atık Kataloğu'na (EWC) göre bir atık kodu atanması bölgesel atık tasfiye şirketiyle beraber yürütülmelidir.

Paketleme: Madde bulaşmış paketler mümkün olduğunca boşaltılmalıdır ve uygun temizlemeden sonra yeniden kullanılabilir. Temizlenemeyen paketler bölgesel atık tasfiye şirketiyle beraber tasfiye edilmelidir.

LEYBONOL LVO 100

Yayınlanma tarihi: 25 Haziran 2009
Revizyon tarihi: 19 Eylül 2011

14. Nakliye bilgisi

Diğer bilgiler:

Ürün, ulusal/uluslararası kara, demir, deniz ve hava yolu taşımacılık yönetmeliklerine göre tehlikeli madde olarak tanımlanmamıştır.

15. Mevzuata ilişkin bilgiler

Madde ya da karışıma özel güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelikler/mevzuat

AB yönetmelikleri

Tehlikeli maddeler içeren büyük kaza tehlikelerinin kontrolüne dair Konsey Yönergesi 96/82/EC

Notlar:

Ek I, kısım 1 + 2: bahsedilmemiş. Uygun olması muhtemel ayırma ürünleri konusunda Bölüm 10'a bakın.

16. Diğer bilgiler

Veri sayfasını derlemek için kullanılan temel veri kaynakları:

Her durumda düzenlenmiş olan Konsey Yönergeleri 67/548/EC ve 99/45/EC. Her durumda düzenlenmiş olan 1907/2006 (REACH) ve 1272/2008 (CLP) Yönetmelikleri (EC). Her durumda düzenlenmiş olan, mutabık ülkelerin Ulusal Eşik Sınır Değerlerine dair Konsey Yönergeleri 2000/39/EC, 2006/15/EC ve 2009/161/EC. Her durumda düzenlenmiş olan, ADR, RID, IMDG ve IATA'ya uygun taşımacılık yönetmelikleri. Fiziksel, toksik ve ekotoksik verileri belirlemek için kullanılmış olan veri kaynakları ilgili bölümde doğrudan belirtilmiştir.

Tarih

Yayınlanma tarihi:

25 Haziran 2009

Versiyon:

A2

Güvenlik veri sayfasını yayınlayan departman

UMCO Umwelt Consult GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg
Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357
e-mail: umco@umco.de

Bu bilgiler mevcut bilgi durumumuza dayanmaktadır. Ancak, herhangi bir belirli ürün özelliği için bir garanti teşkil etmemelidir ve hukuken geçerli bir ilişki oluşturmayacaktır.