



# MSDS Güvenlik Bilgi Formu

## LPS EDGE LUBE (Kesme Mumu)

### Bölüm 1 • Ürünün ve Firmanın Tanıtımı

**Ürün Adı:**

LPS EDGE LUBE (Kesme Mumu)

**Kimyasal Grubu:**

Karışık Bileşik

**Üretici Firma:**

LPS Laboratories

**Adres:** 4647 Hugh Howell Road

Tucker, GA 30085-5052 ABD

**Websitesi:** <http://www.lpslabs.com>

**Ürün Kod No.ları:**

43200, C43200

**Telefon:** 1-770-243-8800

**Acil Durum Telefonu:** 1-800-424-9300

**ABD Dışından aramalar için:** (703)-527-3887

### Bölüm 2 • Tehlike Tanımı

Bu ürün OSHA Tehlike İletişim Standartlarına (29 CFR 1910.1200) göre tehlikeli bulunmuştur. Bu ürün Kontrollü Ürünler Yönetmeliği'nin tehlike kriterlerine göre sınıflandırılmıştır ve bu MSDS Kontrollü Ürünler Yönetmeliği'nin gerektirdiği bütün bilgileri içermektedir.

**Acil Durum Genel Bakış:**

**DİKKAT:** Gözleri tahriş edebilir.

**Başlıca Maruz Kalma Yolları:** Göz ve cilt teması.

**Potansiyel Akut Sağlık Etkileri:**

**Gözler:** Gözleri tahriş eder.

**Cilt:** Devamlı temas ciltte kuruma ve çatlaklara neden olabilir.

**Solunum:** Zehirlenme oranı düşüktür, ancak solunum yollarını tahriş edebilir.

**Yutma:** Muhtemel bir maruz kalma yolu değildir. Yutma mide bulantısı, karın ağrısı veya ishale neden olabilir. Yutulduğu takdirde derhal bir doktor çağırınız. Yalnızca doktor talimatı üzerine kusturunuz. Bilinci yerinde olmayan kişilere asla ağızdan bir şey vermeyiniz.

**Potansiyel Kronik Sağlık Etkileri:**

**Karsinojenik Etkiler:** NTP: Hayır OSHA: Hayır ACGIH: Hayır

**Mutajenik Etkiler:** Yok

**Teratojenik Etkiler:** Yok



# MSDS Güvenlik Bilgi Formu

## LPS EDGE LUBE (Kesme Mumu)

**Hedef Organlar:** Yok

**Aşırı Maruz Kalma Sonucunda Şiddetlenebilecek Sağlık Durumları:** Bilinmiyor.

**İşaret ve Belirtiler:** Gözlerde batma hissi. Sürekli ve tekrarlı cilt teması kızarıklık, tahriş ve döküntülere neden olabilir.

### Bölüm 3 • Bileşimi/İçindekiler Hakkında Bilgi

Madde	CASRN	% Ağırlık
Alkoller, C10-16, etoksile	68002-97-1	3-7

### Bölüm 4 • İlk Yardım Önlemleri

**Gözler:**

Kontakt lensleriniz varsa çıkarınız. Tahriş ve kızarma oluşursa, gözleri serin, temiz ve düşük basınçlı suyla en az 15 dakika yıkayınız. Gözlerin yıkanması esnasında göz kapaklarının gözden ayrılmasını sağlayınız. Tahriş devam ederse, tıbbi yardım alınınız.

**Cilt:**

Derhal madde ile temas eden kıyafetleri çıkarınız. Temas eden bölgeyi sabun ve su ile yıkayınız. Merhem kullanmayınız. Tahriş devam ederse, tıbbi yardım alınınız.

**Solunum:**

Derhal temiz havaya çıkarınız. Nefes almıyorsa, suni solunum uygulayınız. Kalbi durduysa, derhal kalp masajı yapınız. Nefes almakta güçlük çekiyorsa, derhal tıbbi yardım çağırınız.

**Yutma:**

Doktor söylemediği sürece kusturmayınız. Kendinden geçmiş ise hiç bir şey yutturmaya çalışmayınız. Aniden kusması gerekirse, başını dizlerinin arasına koyunuz. Kendinden geçerse, sol tarafına doğru yatırınız. Tek başına bırakmayınız. Derhal tıbbi yardım çağırınız.

### Bölüm 5 • Yangınla Mücadele Bilgileri

**Yanma Sonucu:** Karbon monoksit ve karbon dioksit.

**Kullanılacak maddeler:** KÜÇÜK YANGIN: Kuru kimyasal tozlar kullanınız.

BÜYÜK YANGIN: Basınçlı su, kimyasal köpük kullanınız. Kapların basıncını herhangi bir patlama riskine karşı suyla soğutarak düşürünüz.

**Darbe duyarlılığı:** Yok. **Statik enerji duyarlılığı:** Yok.

**Koruyucu Giysi:** Yangın söndürücüler, zehirli duman ve gazlara karşı NIOSH onaylı solunum cihazı dahil tam donanımlı yangın giysileri giymelidirler. Yangın alanı boşaltılıp, yangına mümkün olan en uzak mesafeden müdahale edilmeli veya insansız, uzaktan kumandalı hortum ve ağızlık sistemi kullanılmalıdır.

**İnfilak olasılığı ile ilgili özel durum:** Yok.



## MSDS Güvenlik Bilgi Formu

### LPS EDGE LUBE (Kesme Mumu)

#### Bölüm 6 • Kaza Sonucu Dökülmeye Karşı Tedbirler

**Küçük Dökülme ve Sızma:** Emici bir madde ile kaplayıp toplayınız ve imha ediniz.

**Büyük Dökülme ve Sızma:** Döküntünün tamamen toplandığından emin olun. Kalan kimyasalı kum veya toprak gibi emici bir madde ile kapatınız ve keçe ile dayanıklı bir kaba koyunuz. Yerel yönetmeliklere uygun bir şekilde imha ediniz.

**Temizleme Prosedürleri:** Döküntüyü imha etmek için uygun bir kaba koyunuz.

**Tahliye Prosedürleri:** Döküntü alanını havalandırınız. Görevli olmayan ve korumasız kimseleri uzaklaştırınız.

**Özel Prosedürler:** Alanı havalandırınız. Temizleme sırasında uygun koruyucu kıyafet giyiniz.

#### Bölüm 7 • Kullanım ve Depolama

**Kullanma:** Kullandıktan sonra daima elleriniz bol sabunlu suyla yıkayınız.

**Depolama:** Kapları kullanım dışındayken sıkıca kapalı tutunuz. Serin ve iyi havalandırılan bir yerde 49°C'nin altındaki sıcaklıklarda saklayınız.

#### Bölüm 8 • Maruz Kalma/Kişisel Korunma

Madde	CASRN	OSHA TWA- PEL	OSHA STEL	ACGIH TLV	ACGIH STEL	DİĞER LİMİTLER
Alkoller, C10-16, etoksile	68002-97-1	Tespit Edilmedi	Tespit Edilmedi	Tespit Edilmedi	Tespit Edilmedi	Tespit Edilmedi

**Mühendislik Kontrolleri:** Buharının uçucu konsantrasyonunun kullanıcının mesleki maruz kalma sınırının altında kalması için gerekli hava sirkülasyonunu sağlayınız.

#### Kişisel Koruma

**Gözler:** Güvenlik gözlüğü. Göz yıkama aparatı bulundurmanız tavsiye edilir.

**Solunum:** Normal koşullar altında solunum aparatı kullanmayı gerektirmez. Eğer gerekliyse NIOSH onaylı bir solunum aparatı kullanınız.

**Eller:** Ellerin korunması gerekmez, fakat nitril gibi kimyasallara dayanıklı eldivenler kullanılabilir.

**Genel Sağlık Önlemleri:** Kullandıktan sonra iyice yıkayınız. Acil durumlar için göz yıkama aparatı bulundurunuz.



## MSDS Güvenlik Bilgi Formu

### LPS EDGE LUBE (Kesme Mumu)

#### Bölüm 9 • Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

<b>Görünüm</b>	Katı	<b>Renk</b>	Kırık beyaz/Açık sarı
<b>Koku</b>	Yağımsı	<b>Buhar Basıncı</b>	Tespit Edilmedi
<b>Çözülme Tanımı</b>	Suda çok az	<b>Buharlaştırma Oranı</b>	Yok
<b>Kaynama Noktası (°C)</b>	Tespit Edilmedi	<b>Parlama Noktası (°C)</b>	170°C
<b>Özgül Ağırlık (Su=1)</b>	20°C' de 0.82-0.84	<b>Parlama Noktası Metodu</b>	Sıkı Kapalı Kap
<b>Buhar Yoğunluğu (Hava=1)</b>	Tespit Edilmedi	<b>Kendi Kendine Tutuşma Sıcaklığı (°C)</b>	Tespit Edilmedi
<b>Viskozite</b>	Tespit Edilmedi	<b>Bölünme Katsayısı (oktanol/su)</b>	<1
<b>Yanıcı Sınırları (tahmini)</b>	Alt: Yok Üst: Yok	<b>V.O.C. İçeriği</b>	0
<b>Koku Eşiği</b>	Tespit Edilmedi	<b>pH</b>	Uygulanamaz
<b>Bozulma Noktası</b>	Tespit Edilmedi	<b>Uçuculuk</b>	%0
<b>Yanma Isısı</b>	Tespit Edilmedi	<b>Erime Noktası</b>	Tespit Edilmedi

#### Bölüm 10 • Kararlılık ve Tepkime

**Kararlılık ve Tepkime:** Bu ürün, tavsiye edilen saklama koşullarında stabildir.

**Sakınılacak Durumlar:** Yok.

**Çeşitli maddelerle uyumsuzluk:** Oksitleyici ajanlarla aşırı derecede tepki verir veya uyuşmaz.

**Tehlikeli bozulma ürünleri:** Güçlü asitler, bazlar, karbon monoksit ve karbon dioksit.

**Tehlikeli polimerizasyon:** Meydana gelmez.

#### Bölüm 11 • Zehirlenme Bilgileri

##### Akut ve Kronik Zehirlilik

##### Genel Bir Ürün Bilgisi

Bu ürünün akut zehirlilik araştırılması yapılmamıştır. Bu bölümde verilen bilgi yalnızca ürünün tek tek bileşenlerine yöneliktir.

Madde	CASRN	LC-50	LD-50
Alkoller, C10-16, etoksile	68002-97-1	Tespit Edilmedi	Tespit Edilmedi



## MSDS Güvenlik Bilgi Formu

### LPS EDGE LUBE (Kesme Mumu)

#### Bölüm 12 • Ekolojik Bilgi

<b>Mobilite:</b>	Parçalanarak ayrışır.
<b>Biyoakümülatif Potansiyel:</b>	Yok.
<b>Dayanıklılık ve parçalanabilirlik:</b>	Bakteriler tarafından ayrıştırılabilir.
<b>Diğer Olumsuz Etkiler:</b>	Sucul organizmalara zararlıdır.

Canlılar Üzerindeki Etkileri	Bileşen	CASRN	Test	Tür	Sonuç
Balıklarda Akut Zehirlilik	Alkoller, C10-16, etoksile	68002-97-1	96 saat LC <sub>50</sub>	Lepistes	6.5 mg/L
Su pirelerinde akut zehirlilik	Alkoller, C10-16, etoksile	68002-97-1	48 saat EC <sub>50</sub>	Daphnia Magna	2.32 mg/L
Bakteriyel İnhibisyon	Bilgi Mevcut Değil				
Alglerde büyüme İnhibisyonu	Alkoller, C10-16, etoksile	68002-97-1	72 saat EbC <sub>50</sub>	Özellik belirtilmemiş alg	2.7 mg/L*
Balıklarda Biyoakümülasyon	Bilgi Mevcut Değil				

#### Bölüm 13 • İmha Etme Bilgileri

**İmha Etme:** Kimyasallar ulusal ve yerel kurallara uygun şekilde imha edilmelidir.

**Not:** Bu maddeyi işlemek, kimyasal eklemeler yapmak, ya da diğer değişikliklerde bulunmak bu imha etme bilgisini geçersiz, eksik ve uygunsuz kılabilir.

#### Bölüm 14 • Taşımacılık Bilgileri

Bu madde herhangi bir taşımacılık için regüle edilmemiştir.



# MSDS Güvenlik Bilgi Formu

## LPS EDGE LUBE (Kesme Mumu)

### Bölüm 15 • Mevzuat Bilgileri

**RCRA Tehlikeli Atık No. :** Yok

**Kapsamlı Çevresel Tepki ve 1980 Sorumluluk Yasası (CERCLA):** Bu ürün hiçbir Raporlanabilir Miktar (RQ) maddesi içermez.

**Toksik Madde Kontrol Yasası (TSCA):** Bu ürünün bütün bileşenleri TSCA envanter listesinde veya muafıdır.

#### WHMIS Sınıflandırması:

Bu ürün Kontrollü Ürünler Yönetmeliği'nin tehlike kriterlerine uygun olarak sınıflandırılmıştır ve MSDS Kontrollü Ürünler Yönetmeliği'nin gerektirdiği bütün bilgileri içermektedir.

Diğer Yönetmelikler:

Montreal Protokolü listelenen maddeler:	Yok
Stockholm Sözleşmesi listelenen maddeler:	Yok
Rotterdam Sözleşmesi listelenen maddeler:	Yok
RoHS Uyumlu:	Evet

### Bölüm 16 • Diğer Bilgiler

HMIS 1996		HMIS III		NFPA	
Sağlık:	1	Sağlık:	1	Sağlık:	1
Yanıcılık:	0	Yanıcılık:	0	Yanıcılık:	0
Reaksiyon:	0	Fiziksel Tehlike	0	Reaksiyon:	0

#### Okuyucuya Not:

Elimizdeki bilgiler doğrultusunda, bu formun içeriği tam ve doğrudur. Buna rağmen yukarıda adı geçen firma, yan kuruluşları ve bölge temsilcileri, her ne kadar burada sunulan bilgiler tam ve doğru olsa da, sorumlu tutulamazlar. Herhangi bir ürünün uygun olup olmadığının nihai kararının sorumluluğu kullanıcıya aittir. Her malzeme bilinmeyen bir risk taşıyabilir ve dikkatlice kullanılmalıdır. Burada belirli tehlikeler açıklanmış olmakla birlikte, bunların mevcut tüm tehlikeler olduğunu garanti edemeyiz.

#### Türkiye Temsilcisi:

Metsan Endüstriyel Yapıştırıcılar Ticaret Limited Şirketi  
Tersane Cad. Nafe Sok. Erdoğanlar İş Merkezi No.1 Kat.2  
34420 Karaköy, İstanbul  
Tel: 0212 235 52 55 Fax: 0212 253 42 12

<http://www.metsan.gen.tr/>

e-mail: [metsan@metsan.gen.tr](mailto:metsan@metsan.gen.tr)