

Ürün adı : Lub Oil PAO 320

Oluşturma tarihi : 27.07.18 Version : 4.0

Ref.No.: BDS000835\_28\_20180727 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000835\_20170629

**BÖLÜM 1: Madde/karışım ve şirket/girişim bilgileri****1.1. Ürün tanımlayıcı**

Lub Oil PAO 320  
(FOOD PROCESSING SAFE®)  
Ambalajsız

**1.2. Madde ya da karışımın ilgili tanımlanmış ve önerilmeyen kullanım şekilleri**

Yağlayıcılar

**1.3 Güvenlik veri formu sağlayıcısının bilgileri**

CRC Industries Europe bvba  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
Tel.: +32(0)52/45.60.11  
Fax.: +32(0)52/45.00.34  
E-mail : hse@crcind.com

Bağlı Kuruluşlar		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

**1.4 Acil Durumda Ulaşabileceğiniz Telefon Numaraları:**

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

**BÖLÜM 2: Tehlike Tanımları****2.1. Madde ya da karışımın sınıflandırılması****Düzenleme (EC) No 1272/2008 uyarınca sınıflandırma**

Fiziksel: sınıflandırılmamış  
Teste göre sınıflandırma.



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Ürün adı : Lub Oil PAO 320

Oluşturma tarihi : 27.07.18 Version : 4.0

Ref.No.: BDS000835\_28\_20180727 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000835\_20170629

OK sınıflandırılmamış  
Classification based on calculation method.

Çevre : Hazardous to the aquatic environment, chronic category 3  
Su yaşamı için zararlıdır ve uzun süreli etkilere sebep olur.  
Classification based on calculation method.

## 2.2 Etiket elementleri

### Düzenleme (EC) No. 1272/2008 uyarınca etiketleme

Hiçbiri

Tehlike beyanları: H412 : Su yaşamı için zararlıdır ve uzun süreli etkilere sebep olur.  
P173 : P173

## 2.3. Diğer tehlikeler

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 3: Bileşim / İçerik Hakkında Bilgi

### 3.1. Maddeler

Uygulanamaz.

### 3.2. Karışımlar

Avrupa direktifi de belirtilen sınıflandırmanın sınırlarını aşan konsantrasyonlarda, herhangi bir sağlık ya da çevre riski taşıyan bileşen yoktur.

## BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri

### 4.1. İlk yardım tedbirlerinin tanımları

Gözlerle temas : Madde göze kaçarsa hemen bol su ile bir kaç dakika boyunca yıkayın  
Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın  
Cilt ile temas : Su ve sabunlar yıkayın.  
Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın  
Soluma : Havayı temizleyin, sıcak tutun ve dinlendirin.  
Hastalık etkileri oluşursa tıbbi yardım alın  
Yutma : Yutulduğunda kusturmayın  
Tıbbi yardıma başvurun

### 4.2. Hem akut hem de gecikmeli olarak en önemli semptomlar

Soluma : Normal kullanım koşulları altında düşük toksisite beklenir  
Yutma : Normal kullanım koşulları altında düşük toksisite beklenir  
Ciltle temas : Tahrişe yol açabilir.  
Semptomlar kızarıklık ve ağrı



Ürün adı : Lub Oil PAO 320

Oluşturma tarihi : 27.07.18 Version : 4.0

Ref.No.: BDS000835\_28\_20180727 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000835\_20170629

Gözle temas :

Tahrişe yol açabilir.  
Semptomlar kızarıklık ve ağrı**4.3. Ani tıbbi müdahale ve özel tedavi ihtiyacı bulunduğuna dair göstergeler**

Genel Öneri :

İyi hissetmiyorsanız, tıbbi yardım alın (mümkün olan yerlerde etiketi gösterin)  
Semptomlar devam ederse her zaman bir doktoru arayın**BÖLÜM 5: Yangınla mücadele tedbirleri****5.1. Söndürme aracı**

köpük, karbon dioksit ya da kuru ajan

**5.2. Madde ya da karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler**Tehlikeli parçalanma ürünleri oluşturur  
CO,CO2**5.3. İtfaiyeciler için öneriler**Yangına maruz kalan kapları su spreyi ile soğutun  
Yangın ve/veya patlama durumunda, dumanları solumayın**BÖLÜM 6: Kazara salımı ile ilgili tedbirler****6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**Tüm ateşleme kaynaklarını kapatın  
Yeterli havalandırmayı sağlayın  
Uygun nitelikte göz /yüz koruyucu gibi koruyucu giysi giyin.**6.2. Çevresel tedbirler**Genel kanala ve su yollarına girilmesine izin vermeyin  
Kirlenmiş su drenaj sistemlerine ve su yollarına ulaşırca, hemen uygun yetkilileri bilgilendirin**6.3. Saklama ve temizleme işlemlerinde kullanılacak yöntem ve malzemeler**

Döküntüyü uygun inert madde ile kurutun

**6.4. Diğer bölümlere verilen referanslar**

Daha fazla bilgi için bkz. bölüm 8

**BÖLÜM 7: İşlem uygulama ve depolama**

Ürün adı : Lub Oil PAO 320

Oluşturma tarihi : 27.07.18 Version : 4.0

Ref.No.: BDS000835\_28\_20180727 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000835\_20170629

### 7.1. Güvenli işlem için alınması gereken önlemler

Yalnızca iyi havalandırılmış alanlarda kullanın  
Cilt ve gözlerle temasından kaçının.  
Kullandıktan sonra suyla tam olarak yıkayın  
Koruyucu eldiven/koruyucu giysiler/göz koruması/yüz koruması kullanın.

### 7.2. Tüm uyumsuzlukları da içerecek şekilde güvenli depolama işlemleri için gerekli koşullar

Serin, kuru, iyi havalandırılan bir yerde saklayın  
Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın.

### 7.3. Belirlenmiş son kullanım şekli/şekilleri

Yağlayıcılar

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/ kişisel koruma

### 8.1. Kontrol parametreleri

#### Maruz kalma sınırları :

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

### 8.2. Maruz kalma sınır değerleri

<b>Kontrol prosedürleri :</b>	Yeterli havalandırmayı sağlayın
<b>Kişisel koruma :</b>	Ürünü tutarken cilt ve gözlerle temasını önlemek için gerekli tedbirleri alın. Eldiven giymek ve ürünü kullanırken her zaman yeterli havalandırma sağlamak iyi bir uygulamadır. Her türlü çalışmada, ürüne iyi endüstri hijyen kurallarına uygun olarak muamele edin ve kullanın.
<b>soluma :</b>	Yetersiz havalandırma durumunda, uygun solunum ekipmanı kullanın
önerilen solunum koruması:	Organik gaz/buhar kartuşu (tip A) ile donatılmış hava arıtıcı respiratör
<b>eller ve cilt :</b>	For accidental contact the use of disposable gloves should be sufficient provided they are changed immediately after a splash or spill may occur. If intentional contact is expected reusable gloves should be used with a breakthrough time greater than the total duration of the product use.
Önerilen eldivenler:	(nitril)
<b>gözler :</b>	Koruyucu gözlükler takın.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikleri

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler

**Görünüş : fiziksel durum :** Sıvı.  
**renk :** Renksiz.



Ürün adı : Lub Oil PAO 320

Oluşturma tarihi : 27.07.18 Version : 4.0

Ref.No.: BDS000835\_28\_20180727 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000835\_20170629

koku:	Karakteristik koku.
pH :	Uygulanamaz.
Kaynama noktası/aralığı :	Mevcut değil.
Parlama noktası :	264 °C
Buharlaşma hızı :	Mevcut değil.
Patlama sınırları : üst sınır :	Mevcut değil.
alt sınır :	Mevcut değil.
Buhar basıncı :	Mevcut değil.
Bağıl yoğunluk :	0.85 g/cm3 (@ 20°C).
Suda çözünürlük :	Suda çözünmez
Kendi kendine alev alma :	> 200 °C
Viskozite :	320 cSt @ 40°C

## 9.2. Diğer bilgiler

### BÖLÜM 10: Kararlılık ve reaktivite

#### 10.1. Reaktivite

Amaçlanan kullanımı için tehlikeli bir reaksiyonu bilinmemektedir

#### 10.2. Kimyasal kararlılık

Stabil

#### 10.3. Tehlikeli tepkime oluşma olasılığı

Amaçlanan kullanımı için tehlikeli bir reaksiyonu bilinmemektedir

#### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Aşırı ısınmasını önleyin

#### 10.5. Uyumsuz materyaller

Güçlü oksitleyici ajan

#### 10.6. Tehlikeli ayrışma ürünleri

CO,CO2

### BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

#### 11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

akut toksisite:	mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı
cilt yıpranması/tahrişi:	mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı



Ürün adı : Lub Oil PAO 320

Oluşturma tarihi : 27.07.18 Version : 4.0

Ref.No.: BDS000835\_28\_20180727 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000835\_20170629

**cid di göz hasarı/tahrişi:** mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı  
**solunum ya da cilt hassasiyeti:** mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı  
**mikrop hücre si mutajenisitesi:** mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı  
**kanserojenlik:** mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı  
**üremeye yönelik toksisite:** mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı  
**STOT-tek seferlik maruziyet:** mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı  
**STOT tekrarlanan maruziyet:** mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı  
**soluma hasarı:** mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı

**Muhtemel maruziyet yollarına ilişkin bilgi:**

**Soluma :** Normal kullanım koşulları altında düşük toksisite beklenir  
**Yutma :** Normal kullanım koşulları altında düşük toksisite beklenir  
**Ciltle temas :** Tahrişe yol açabilir.  
**Gözle temas :** Tahrişe yol açabilir.

**Toksikoloji verileri :**

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler****12.1. Zehirlilik**

Hazardous to the aquatic environment, chronic category 3  
Su yaşamı için zararlıdır ve uzun süreli etkilere sebep olur.

**Ekotoksikolojik verileri:**

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

**12.2. Kalıcılık ve parçalanabilirlik**

Deney sel bir veri yok

**12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Deney sel bir veri yok

**12.4. Toprakta hareketlilik**

Suda çözünmez

**12.5. PBT ve vPvB değ erlendirmelerinin sonuçları**

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.



Ürün adı : Lub Oil PAO 320  
Ref.No.: BDS000835\_28\_20180727 (TU)

Oluşturma tarihi : 27.07.18 Version : 4.0  
Yerini aldığı versiyon : BDS000835\_20170629

## 12.6. Diğer olumsuz etkiler

## BÖLÜM 13: Tasfiye tedbirleri

### 13.1. Atık arıtma yöntemleri

Ürün : Bu materyal ve kabı güvenli bir biçimde atılmalıdır.  
Su giderlerine ya da çevreye boşaltmayın, yetkili bir atık toplama noktasına atın.  
Kirlenmiş ambalaj : Atma işlemi yerel, eyalet ya da ulusal yönetmeliğe uygun olmalıdır

## BÖLÜM 14: Sevkiyat bilgileri

### 14.1. UN Numarası

UN-numarası : Taşımacılık için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

### 14.2. UN sevkiyat adı

Uygun sevkiyat adı: yok

### 14.3. Sevkiyat tehlike sınıfı/sınıfları

Sınıf: yok  
ADR/RID - Sınıflandırma kodu: yok

### 14.4. Ambalaj grubu

Paketleme grubu: yok

### 14.5. Çevresel tehlikeler

ADR/RID - Çevre açısından tehlikeli: Hayır  
IMDG - Denizel kirlenici: No  
IATA/ICAO - Çevre açısından tehlikeli: Hayır

### 14.6. Kullanıcı için özel tedbirler

ADR/RID - Tunnelcode: yok  
IMDG - Ems: yok  
IATA/ICAO - PAX: yok  
IATA/ICAO - CAO: yok

### 14.7. MARPOL Ek II ve IBC Koduna göre toptan sevkiyat



Ürün adı : Lub Oil PAO 320

Oluşturma tarihi : 27.07.18 Version : 4.0

Ref.No.: BDS000835\_28\_20180727 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000835\_20170629

Uygulanamaz.

**BÖLÜM 15: Düzenleyici bilgiler****15.1. Maddeye ya da karışıma özel güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuatlar**

Güvenlik Veri Sayfası geçerli Avrupa gereklilikleri uyarınca derlenir.  
Düzenleme (EC) No. 1907/2006 (REACH)  
Düzenleme (EC) No. 1272/2008

**15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi**

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**

*Açıklama tehlike ifadeleri:	H302 : Yutulursa zararlıdır. H314 : Şiddetli cilt yanıklarına ve göz hasarına sebep olur. H315 : Cilt tahrişine sebep olur. H318 : Ciddi göz hasarına sebep olur. H332 : Solunması halinde zararlıdır. H400 : Su yaşamı için çok toksiktir. H410 : Su yaşamı için çok toksiktir ve uzun süreli etkilere sebep olur.
BÖLÜM İÇİ REVİZYONLAR :	Düzenleme (EC) No 1272/2008 uyarınca sınıflandırma
acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit VOC: PBT = persistant bioaccumulative toxic vPvB = very persitant very bioaccumulative

Bu ürün doğru endüstriyel hijyen uygulamalarına uygun olarak ve her tür yasal düzenlemeye uyararak saklanmalı, ele alınmalı ve kullanılmalıdır. Burada verilen bilgiler şu anki tecrübemize dayanmaktadır ve ürünlerimizi güvenlik gereksinimleri açısından tarif etmeyi amaçlamaktadır. Ne türden olursa olsun belirli bazı özellikleri garanti etmez. Sağlık, güvenlik ve çevre risklerinin incelenmesi, araştırılması ve gözden geçirilmesi amacıyla yapılabilecek herhangi bir adil kullanım haricinde, bu belgelerin hiç bir bölümü CRC'nin yazılı izni olmadan herhangi bir yöntemle çoğaltılamaz.

