

Ürün adı : Chain Lube

Oluşturma tarihi : 27.09.17 Version : 5.0

Ref.No.: BDS000355_28_20170927 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000355_20170629

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

Chain Lube
(FOOD PROCESSING SAFE®)
Aerosol

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 | Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja | +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:

Aerosol, category 3
Basıncılı kutu: ısındığında patlayabilir.



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 : Chain Lube

Oluşturma tarihi : 27.09.17 Version : 5.0

Ref.No.: BDS000355_28_20170927 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000355_20170629

Teste göre sınıflandırma.

OK sınıflandırılmamış

Classification based on calculation method.

Çevre : sınıflandırılmamış

Classification based on calculation method.

2.2 Etiket elementleri

Düzenleme (EC) No. 1272/2008 uyarınca etiketleme

| | |
|------------------------------|---|
| İşaret sözcüğü: | Uyarı |
| Tehlike beyanları: | H229 : Basıncılı kutu: ısındığında patlayabilir. |
| Tedbir beyanları: | P102 : Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza edinmelidir. P210 : Isı kaynaklarından, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturma kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin P410/412 : Güneş ışığından koruyun. 50°C/122°F'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın. P501-2 : İçerikleri/kabı yetkili bir atık toplama noktasına teslim edin. |
| Ek Tehlike bilgileri: | Florlanmış sera gazları içerir: HFC-134a Ağırlık cinsinden ifade edilen miktar ve karbondioksit eşdeğeri paketin üzerindeki asıl değere bağlıdır: Etikete bakınız GWP(Küresel Isınma Potansiyeli) 12.6 kısma bakınız. |

2.3. Diğer tehlikeler

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşim / İçerik Hakkında Bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanamaz.

3.2. Karışımlar

| Tehlikeli içerik | Kayıt numarası | CAS-nr | EC-nr | w/w % | Tehlike Sınıfı ve Kategorisi | Tehlike bildirimi | Notlar |
|---|------------------|------------|-----------|-------|--|-------------------|--------|
| tetrafluoroethane | 01-2119459374-33 | 811-97-2 | 212-377-0 | 5-10 | Press. Gas | H280 | B |
| carbon dioxide | - | 124-38-9 | 204-696-9 | <1 | Press. Gas | H280 | A,G |
| Amines, C11-14-branched alkyl, monoheptyl and diheptyl phosphates | 01-2119976322-36 | 80939-62-4 | 279-632-6 | <1 | Skin Irrit. 2, Göz Tah. 2, Aquatic Chronic 2 | H315,H319,H411 | |
| Açıklama notları | | | | | | | |
| A : Topluluk işyerinde maruz kalma sınırı olan madde | | | | | | | |
| B : Ulusal olarak belirlenmiş maruz kalma sınırı olan madde | | | | | | | |
| G : ERİŞİM Yönetmeliđi No 1907/2006, madde 2(7) uyarında kaydettilme yükümlülüğünden hariç tutulmuştur. | | | | | | | |



Ürün adı : Chain Lube

Oluşturma tarihi : 27.09.17 Version : 5.0

Ref.No.: BDS000355_28_20170927 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000355_20170629

(* Risk ibarelerini açıklama : bkz. bölüm 16)

BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri**4.1. İlk yardım tedbirlerinin tanımları**

| | |
|-------------------------|---|
| Gözlerle temas : | Madde göze kaçarsa hemen bol su ile yıkayın |
| Cilt ile temas : | Bol sabun ve suyla yıkayın. |
| Soluma : | Mağduru açık havaya çıkarın ve rahat soluk alabileceği bir pozisyonda, istirahat halinde tutun. |
| Yutma : | Yanlışlıkla yutulmuşsa, kusturmaya çalışmayın ve tıbbi yardım alın. |

4.2. Hem akut hem de gecikmeli olarak en önemli semptomlar

| | |
|-----------------------|---|
| Soluma : | Çözücü buharlarının aşırı solunması mide bulantısı, baş ağrısı ve baş dönmesini artırabilir |
| Yutma : | Gastrointestinal rahatsızlıklara neden olabilir Semptomlar boğaz ağrısı, karın ağrısı, mide bulantısı, kusma |
| Ciltle temas : | Sıvı ürün ile temas durumunda buz ısırması semptomlarına neden olabilir. |
| Gözle temas : | Sıvı ürün ile temas durumunda buz ısırması semptomlarına neden olabilir. |

4.3. Ani tıbbi müdahale ve özel tedavi ihtiyacı bulunduğu na dair göstergeler

| | |
|----------------------|--|
| Genel Öneri : | kaza durumunda ya da iyi 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**

su, köpük, karbon dioksit ya da kuru ajan

5.2. Madde ya da karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

50°C'nin üstünde ısıtıldığında aerosoller patlayabilir
Tehlikeli parçalanma ürünleri oluşturur
CO,CO2
Yangın koşulu altında HF oluşabilir

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

Ürün adı : Chain Lube

Oluşturma tarihi : 27.09.17 Version : 5.0

Ref.No.: BDS000355_28_20170927 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000355_20170629

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Tüm ateşleme kaynaklarını kapatın
Yeterli havalandırmayı sağlayın
Uygun koruyucu giysi ve eldivenler kullanın.

6.2. Çevresel tedbirler

Genel kanala ve su yollarına girilmesine izin vermeyin

6.3. Saklama ve temizleme işlemlerinde kullanılacak yöntem ve malzemeler

Döküntüyü uygun inert madde ile kurutun
Dökülen bölgeyi su ve deterjan ile yıkayın

6.4. Diğer bölümlere verilen referanslar

Daha fazla bilgi için bkz. bölüm 8

BÖLÜM 7: İşlem uygulama ve depolama**7.1. Güvenli işlem için alınması gereken önlemler**

Isı veya ateş kaynaklarından uzak tutun.
Çıplak ateş ya da akkor malzemeye püskürtmeyin.
Kullandıktan sonra bile aerosollerini delmeyin ya da yakmayın.
Aerosollerini ya da buharları içinize çekmeyin.
Yeterli havalandırmayı sağlayın
Cilt ve gözlerle temasından kaçının.

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

Basıncılı kap: güneş ışığından koruyun ve 50°C'den yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın. Kullandıktan sonra bile delmeyin ya da yakmayın.
İyi 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 :



Ürün adı : Chain Lube

Oluşturma tarihi : 27.09.17 Version : 5.0

Ref.No.: BDS000355_28_20170927 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000355_20170629

| Tehlikeli içerik | CAS-nr | yöntem | |
|--|----------|--------|------------|
| AB tarafından belirlenen maruz kalma sınırları: | | | |
| carbon dioxide | 124-38-9 | TWA | 9000 mg/m3 |
| | | STEL | 1800 mg/m3 |

8.2. Maruz kalma sınır değerleri

| | |
|-------------------------------|--|
| Kontrol prosedürleri : | Yeterli havalandırmayı sağlayın Isı veya ateş kaynaklarından uzak tutun. |
| Kişisel koruma : | 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. |
| soluma : | Yetersiz havalandırma durumunda, uygun solunum ekipmanı kullanın |
| önerilen solunum koruması: | Organik gaz/buhar kartuşu (tip A) ile donatılmış hava arıtıcı respiratör |
| eller ve cilt : | 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) |
| gözler : | Koruyucu gözlükler takın. |
| Çevresel koruma | Çevreye yayılmasından kaçının. Yayılmayı toplayın. |

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikleri

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler

(yakıtsız aerosoller için)

| | |
|--|-----------------------------------|
| Görünüş : fiziksel durum : | Basınç altında sıvı. |
| renk : | Hafif grimsi beyaz. |
| koku: | Karakteristik koku. |
| pH : | Uygulanamaz. |
| Kaynama noktası/aralığı : | Mevcut değil. |
| Parlama noktası : | > 126 °C |
| Buharlaştırma hızı : | Uygulanamaz. |
| Patlama sınırları : üst sınır : | Mevcut değil. |
| alt sınır : | Mevcut değil. |
| Buhar basıncı : | Mevcut değil. |
| Bağıl yoğunluk : | 0.924 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Suda çözünürlük : | Suda çözünmez |
| Kendi kendine alev alma : | Mevcut değil. |
| Viskozite : | Mevcut değil. |

9.2. Diğer bilgiler

BÖLÜM 10: Kararlılık ve reaktivite



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 : Chain Lube

Oluşturma tarihi : 27.09.17 Version : 5.0

Ref.No.: BDS000355_28_20170927 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000355_20170629

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
Yangın koşulu altında HF oluşabilir

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 |
| cid di göz hasarı/tahrişi: | mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı |
| solunum ya da cilt hassasiyeti: | mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı |
| mikrop hücresi mutajenitesi: | 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 : | Çözücü buharlarının aşırı solunması mide bulantısı, baş ağrısı ve baş dönmesini artırabilir |
| Yutma : | Gastrointestinal rahatsızlıklara neden olabilir |
| Ciltle temas : | Sıvı ürün ile temas durumunda buz ısırması semptomlarına neden olabilir. |
| Gözle temas : | Sıvı ürün ile temas durumunda buz ısırması semptomlarına neden olabilir. |



Ürün adı : Chain Lube

Oluşturma tarihi : 27.09.17 Version : 5.0

Ref.No.: BDS000355_28_20170927 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000355_20170629

Toksikoloji verileri :

| Tehlikeli içerik | CAS-nr | yöntem | |
|-------------------|----------|--------------------|------------|
| tetrafluoroethane | 811-97-2 | LC50 solunum sıçan | 567000 ppm |

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Zehirlilik

sınıflandırılmamış

Ekotoksikolojik veriler:

| Tehlikeli içerik | CAS-nr | yöntem | |
|-------------------|----------|------------|----------|
| tetrafluoroethane | 811-97-2 | LC50 balık | 450 mg/l |
| | | EC50 defne | 980 mg/l |

12.2. Kalıcılık ve parçalanabilirlik

DeneySEL bir veri yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

DeneySEL bir veri yok

12.4. Toprakta hareketlilik

Suda çözünmez

12.5. PBT ve vPvB deęerlendirmelerinin sonuçları

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

DeneySEL bir veri yok

KIP (küresel ısınma potansiyeli): 94

(Florin ile işlenmiş sera gazlarındaki Avrupa Regülasyon 517/2014 numarasının 4.ek maddesine göre hesaplanmıştır)

BÖLÜM 13: Tasfiye tedbirleri

13.1. Atık arıtma yöntemleri



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 : Chain Lube

Oluşturma tarihi : 27.09.17 Version : 5.0

Ref.No.: BDS000355_28_20170927 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000355_20170629

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 : 1950

14.2. UN sevkiyat adı

Uygun sevkiyat adı: AEROSOLS

14.3. Sevkiyat tehlike sınıfı/sınıfları

Sınıf: 2.2
ADR/RID - Sınıflandırma kodu: 5A

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: (E)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. MARPOL Ek II ve IBC Koduna göre toptan sevkiyat

Uygulanamaz.

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

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 : Chain Lube

Oluşturma tarihi : 27.09.17 Version : 5.0

Ref.No.: BDS000355_28_20170927 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000355_20170629

Güvenlik Veri Sayfası geçerli Avrupa gereklilikleri uyarınca derlenir.

Düzenleme (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Düzenleme (EC) No. 1272/2008

75/324/EEC sayılı aerosol dağıtıcı direktifini değiştiren direktif no. 2013/10/EU, 2008/47/EC.

15.2. Kimyasal güvenlik deđerlendirmesi

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

| | |
|------------------------------|--|
| *Açıklama tehlike ifadeleri: | H280 : Basıncılı gaz içerir; ısındığında patlayabilir. H315 : Cilt tahrişine sebep olur. H319 : Ciddi göz tahrişine sebep olur. H411 : Su yaşamı için toksiktir ve uzun süreli etkilere sebep olur. |
| BÖLÜM İÇİ REVİZYONLAR : | Düzenleme (EC) No. 1272/2008 uyarınca etiketleme |
| 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.

