

Ürün adı : Wire Rope Lube

Ref.No.: UDS000727_28_20191219 (TU)

Oluşturma tarihi : 19.12.19 Version : 1.1

Yerini aldığı
versiyon : UDS000727_20170629**BÖLÜM 1: Madde/karışım ve şirket/girişim bilgileri****1.1. Ürün tanımlayıcı**

Wire Rope Lube
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	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: 9-17h pm CET)

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

Fiziksel:

Aerosol 1
Son derece yanıcı aerosol.
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 : Wire Rope Lube

Oluşturma tarihi : 19.12.19 Version : 1.1

Ref.No.: UDS000727_28_20191219 (TU)

Yerini aldığı
versiyon : UDS000727_20170629

Teste göre sınıflandırma.

OK

Skin irritation, category 2

Cilt tahrişine sebep olur.

Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure Category 2

Uzun süre ve tekrarlanan maruz kalmalar organlara hasar verebilir.

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

Ürün tanıtıcı:

İçerik:

Hidrokarbonlar, C9-C12,n-alkanlar, isoalkanlar, siklik

Tehlike piktogramları:



İşaret sözcüğü:

Tehlike

Tehlike beyanları:

H222 : Son derece yanıcı aerosol.

H229 : Basınçlı kutu: ısındığında patlayabilir.

H315 : Cilt tahrişine sebep olur.

H373 : Uzun süre ve tekrarlanan maruz kalmalar organlara hasar verebilir.

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

Tedbir beyanları:

P102 : Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza edinmelidir.

P210 : Isı kaynaklarından, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturma kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin

P211 : Açık alevlere veya diğer tutuşma kaynaklarının üzerine püskürtmeyin.

P251 : Kullandıktan sonra bile delmeyin ya da yakmayın.

P260 : Tozu/dumanı/gazı/sisi/buharları/spreyi solumayın.

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.

2.3. Diğer tehlikeler

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşim / İçerik Hakkında Bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanamaz.

3.2. Karışımlar

Tehlikeli içerik

Kayıt

CAS-

EC-

w/w

Tehlike Sınıfı ve

Tehlike bildirimi

Notlar



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 : Wire Rope Lube

Oluşturma tarihi : 19.12.19 Version : 1.1

Ref.No.: UDS000727_28_20191219 (TU)

Yerini aldığı
versiyon :

UDS000727_20170629

	numarası	nr	nr	%	Kategorisi		
Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3- butadiene < 0.1%)	01- 2119485926- 20	68512- 91-4	270- 990-9	60- 100	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
Ksilen	01- 21194488216- 32	1330- 20-7	215- 535-7	1- 10	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Göz Tah. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tok. 1	H226,H312,H332,H315,H319,H335,H373,H304	A,W
Hidrokarbonlar, C7, n- alkanlar, izoalkanlar, siklikler	01- 2119475515- 33	-	(927- 510- 4)	5- 10	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tok. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	Q
Hidrokarbonlar, C9- C12,n-alkanlar, isoalkanlar, siklik	01- 2119458049- 33	64742- 82-1	(919- 446- 0)	1-5	Flam. Liq. 3, Asp. Tok. 1, STOT SE 3, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2	H226,H304,H336,H372,H411	B,Q
ethylbenzene	01- 2119489370- 35	100- 41-4	202- 849-4	0-1	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tok. 1	H225,H332,H373,H304	A

Açıklama notları

A : Topluluk işyerinde maruz kalma sınırı olan madde

B : Ulusal olarak belirlenmiş maruz kalma sınırı olan madde

G : ERİŞİM Yönetmeliği No 1907/2006, madde 2(7) uyarında kaydetme yükümlülüğünden hariç tutulmuştur.

K : karsinojen olarak sınıflandırılmaz, en fazla %0,1 a/a 1,3-bütadien (Einecs-nr. 203-450-8)

Q : CAS numarası, yalnızca küresel envanter girdileri için AB dışında kullanılacak gösterge niteliğindeki bir tanımlayıcıdır.

W : Note: substance mentioned on the list of CMR-substances of the Dutch Ministry of Social Affairs and Employment (SZW)

(* 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 Göz tahrişi devam ederse: Tıbbi tavsiye/yardım alın.
Cilt ile temas :	Tüm kontamine giysileri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın. CİLTLE TEMASI HALİNDE: Bol sabun ve suyla yıkayın. Cilt tahrişi olursa: Tıbbi tavsiye/yardım alın.
Solunma :	SOLUNMASI HALİNDE: Mağduru açık havaya çıkarın ve rahat soluk alabileceği bir pozisyonda, istirahat halinde tutun. Kendinizi kötü hissederseniz, bir ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ'ne veya doktora/hekime başvurun.
Yutma :	Yutulması durumunda kusturmayın, akciğerlere aspirasyon riski vardır. Aspirasyondan şüpheleniliyorsa derhal tıbbi yardım alın

4.2. Hem akut hem de gecikmeli olarak en önemli semptomlar

Solunma :	Çözücü buharlarının aşırı solunması mide bulantısı, baş ağrısı ve baş dönmesini artırabilir
Yutma :	Yutulan ürün kusulduktan sonra, akciğerlere ürün aspirasyonu olasılığı



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 : Wire Rope Lube

Oluşturma tarihi : 19.12.19 Version : 1.1

Ref.No.: UDS000727_28_20191219 (TU)

Yerini aldığı versiyon : UDS000727_20170629

Ciltle temas :

yüksektir. Çözücüler kimyasal pnömoniye sebep olabilir.
Semptomlar boğaz ağrısı, karın ağrısı, mide bulantısı, kusma
Cilt için tahriş edici
Semptomlar kızarıklık ve ağrı
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

50°C'nin üstünde ısıtıldığında aerosoller patlayabilir
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 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

6.4. Diğer bölümlere verilen referanslar

Daha fazla bilgi için bkz. bölüm 8



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 : Wire Rope Lube

Oluşturma tarihi : 19.12.19 Version : 1.1

Ref.No.: UDS000727_28_20191219 (TU)

Yerini aldığı
versiyon : UDS000727_20170629**BÖLÜM 7: İşlem uygulama ve depolama****7.1. Güvenli işlem için alınması gereken önlemler**

Isı veya ateş kaynaklarından uzak tutun.
Statik deşarja karşı tedbirler alın.
Donanım topraklanmalıdır.
Patlamaya karşı korumalı elektrik/havalandırma/aydınlatma/.../ekipman kullanın.
Sadece kıvılcım oluşturmeyen aletler kullanın.
Aerosoller ya da buharları içinize çekmeyin.
Yeterli havalandırmayı sağlayın
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

Basıncılı kap : güneş ışığından koruyun ve 50°C'den yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.
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 :

Tehlikeli içerik	CAS-nr	yöntem	
AB tarafından belirlenen maruz kalma sınırları:			
ethylbenzene	100-41-4	TWA	100 ppm
		STEL	200 ppm
Ksilen	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm

8.2. Maruz kalma sınır değerleri

Kontrol prosedürleri :	Yeterli havalandırmayı sağlayın Isı veya ateş kaynaklarından uzak tutun. Statik deşarja karşı tedbirler alın.
Kişisel koruma :	Ürünü tutarken cilt ve gözlerle temasını önlemek için gerekli tedbirleri alın. Her türlü çalışmada, ürüne iyi endüstri hijyen kurallarına uygun olarak muamele edin ve kullanın. Yeterli havalandırmayı sağlayın



Ürün adı : Wire Rope Lube

Oluşturma tarihi : 19.12.19 Version : 1.1

Ref.No.: UDS000727_28_20191219 (TU)

Yerini aldığı
versiyon : UDS000727_20170629

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 :	Uygun koruyucu eldivenler takın.
	En az 30 dakikalık hamle zamanına sahip yeniden kullanılabilir bir eldiven takın. Eldiven hamle zamanı toplam ürün kullanım süresinden daha uzun olmalıdır. İş hamle zamanından daha uzun sürüyorsa, eldiven işin yarısında değiştirilmelidir.
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 :	Propan/bütan hareketli sıvı.
renk :	Siyah.
koku:	Karakteristik koku.
pH :	Uygulanamaz.
Kaynama noktası/aralığı :	94 °C
Parlama noktası :	- 4 °C
Buharlaşıma hızı :	Mevcut değil.
Patlama sınırları : üst sınır :	9.4 %
alt sınır :	0.9 %
Buhar basıncı :	Mevcut değil.
Bağıl yoğunluk :	0.862 g/cm3 (@ 20°C).
Suda çözünürlük :	Suda çözünmez
Kendi kendine alev alma :	> 200 °C
Viskozite :	Mevcut değil.

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



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 : Wire Rope Lube

Ref.No.: UDS000727_28_20191219 (TU)

Oluşturma tarihi : 19.12.19 Version : 1.1

Yerini aldığı
versiyon : UDS000727_20170629**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:	Cilt tahrişine sebep olur.
ciddi göz hasarı/tahrişi:	mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı
solumun ya da cilt hassasiyeti:	mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı
mikrop hücresi 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:	Uzun süre ve tekrarlanan maruz kalmalar organlara hasar verebilir.
soluma hasarı:	mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı

Muhtemel maruziyet yollarına ilişkin bilgi:

Soluma :	Çözücü buharlarının soluması mide bulantısı, baş ağrısı ve baş dönmesini artırabilir
Yutma :	Yutulan ürün kusulduktan sonra, akciğerlere ürün aspirasyonu olasılığı yüksektir. Çözücüler kimyasal pnömoniye sebep olabilir.
Ciltle temas :	Cilt için tahriş edici
Gözle temas :	Tahriş yol açabilir.

Toksikoloji verileri :

Tehlikeli içerik	CAS-nr	yöntem	
Hidrokarbonlar, C9-C12,n-alkanlar, isoalkanlar, siklik	64742-82-1	LD50 oral sıçan	> 5000 mg/kg
		LC50 solumun sıçan	> 10 mg/l
		LD50 cilt tavşan	> 4 mg/kg
Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler	-	LD50 oral sıçan	> 5840 mg/kg
		LC50 solumun sıçan	23.3 mg/l
		LD50 cilt sıçan	> 2920 mg/kg



Ürün adı : Wire Rope Lube

Ref.No.: UDS000727_28_20191219 (TU)

Oluşturma tarihi : 19.12.19 Version : 1.1

Yerini aldığı
versiyon : UDS000727_20170629**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 veriler:

Tehlikeli içerik	CAS-nr	yöntem	
Hidrokarbonlar, C9-C12,n-alkanlar, isoalkanlar, siklik	64742-82-1	IC50 alg	4.6-10 mg/l
		LC50 balık	10-30 mg/l
		EC50 defne	10-22 mg/l
Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler	-	IC50 alg	10-30 mg/l
		LC50 balık	> 13.4 mg/l
		EC50 defne	3 mg/l

12.2. Kalıcılık ve parçalanabilirlik

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

12.4. Toprakta hareketlilik

Suda çözünmez

12.5. PBT ve vPvB deęerlendirmelerinin sonuçları

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.
KIP (küresel ısınma potansiyeli): 2

BÖLÜM 13: Tasfiye tedbirleri**13.1. Atık arıtma yöntemleri****BÖLÜM 14: Sevkiyat bilgileri**

Ürün adı : Wire Rope Lube

Ref.No.: UDS000727_28_20191219 (TU)

Oluşturma tarihi : 19.12.19 Version : 1.1

Yerini aldığı
versiyon : UDS000727_20170629**14.1. UN Numarası**

UN-numarası : 1950

14.2. UN sevkiyat adı

Uygun sevkiyat adı: AEROSOLS

14.3. Sevkiyat tehlike sınıfı/sınıflarıSınıf: 2.1
ADR/RID - Sınıflandırma kodu: 5F**14.4. Ambalaj grubu**

Paketleme grubu: yok

14.5. Çevresel tehlikelerADR/RID - Çevre açısından
tehlikeli: Hayır
IMDG - Denizel kirleticisi: No
IATA/ICAO - Çevre açısından
tehlikeli: Hayır**14.6. Kullanıcı için özel tedbirler**ADR/RID - Tunnelcode: (D)
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**

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 değerlendirmesi

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.



Ürün adı : Wire Rope Lube

Oluşturma tarihi : 19.12.19 Version : 1.1

Ref.No.: UDS000727_28_20191219 (TU)

Yerini aldığı
versiyon : UDS000727_20170629**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**

*Açıklama tehlike ifadeleri:	H220 : Son derece yanıcı gaz. H225 : Son derece yanıcı sıvı ve buhar. H226 : Yanıcı sıvı ve buhar. H280 : Basıncılı gaz içerir; ısındığında patlayabilir. H304 : Yutulduğunda ve havayollarına girdiğinde ölümcül olabilir. H312 : Cilde temas ederse zararlıdır. H315 : Cilt tahrişine sebep olur. H319 : Ciddi göz tahrişine sebep olur. H332 : Solunması halinde zararlıdır. H335 : Solunum tahrişine sebep olabilir. H336 : Baş dönmesi veya sersemliğe sebep olabilir. H372 : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar. H373 : Uzun süre ve tekrarlanan maruz kalmalar organlara hasar verebilir. H411 : Su yaşamı için toksiktir ve uzun süreli etkilere sebep olur.
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 uyarak 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.

