

Ürün adı : KONTAKT LR
Ref.No.: BDS002424_28_20190304 (TU)

Oluşturma tarihi : 04.03.19 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon :

BÖLÜM 1: Madde/karışım ve şirket/girişim bilgileri

1.1. Ürün tanımlayıcı

KONTAKT LR
Aerosol

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

Temizleyiciler - Hassas

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: Aerosol 1
Son derece yanıcı aerosol.



Ürün adı : KONTAKT LR Oluşturma tarihi : 04.03.19 Version : 1.0
Ref.No.: BDS002424_28_20190304 (TU) Yerini aldığı versiyon :

Basıncılı kutu: ısındığında patlayabilir.	
Teste göre sınıflandırma. OK	Eye irritation, category 2 Ciddi göz tahrişine sebep olur. Specific target organ toxicity - single exposure, category 3 Baş dönmesi veya sersemliğe sebep olabilir.
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:
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol

Tehlike piktogramları:



İşaret sözcüğü:	Tehlike
Tehlike beyanları:	H222 : Son derece yanıcı aerosol. H229 : Basıncılı kutu: ısındığında patlayabilir. H319 : Ciddi göz tahrişine sebep olur. H336 : Baş dönmesi veya sersemliğe sebep olabilir. H412 : Su yaşamı için zararlıdır ve uzun süreli etkilere sebep olur.
Tedbir beyanları:	P102 : Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza edilmelidir. 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. P261 : Tozu/dumanı/gazı/sisi/buharları/spreyi solumaktan kaçınin. P271 : Sadece dış mekânlarda veya iyice havalandırılan bir alanda kullanın. 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:	Devamlı temas cildin kurumasına ve çatlamasına sebebiyet verebilir.

Deterjanlar hakkında
yönetmelik (EC) No 648/2004 : alifatik hidrokarbonlar15 - 30 %

2.3. Diğer tehlikeler

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşim / İçerik Hakkında Bilgi



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 : KONTAKT LR
Ref.No.: BDS002424_28_20190304 (TU)

Oluşturma tarihi : 04.03.19 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon :

3.1. Maddeler

Uygulanamaz.

3.2. Karışımlar

Tehlikeli içerik	Kayıt numarası	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Tehlike Sınıfı ve Kategorisi	Tehlike bildirimi	Notlar
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	01- 2119457558- 25	67-63- 0	200- 661-7	25- 50	Flam. Liq. 2, Göz Tah. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
ethanol; ethyl alcohol	01- 2119457610- 43	64-17- 5	200- 578-6	10- 25	Flam. Liq. 2, Göz Tah. 2	H225,H319	B,X,W
Hidrokarbonlar, C6-C7, izoalkanlar, siklikler, < 5% n- heksan	01- 2119486291- 36	-	(926- 605-8)	10- 25	Flam. Liq. 2, Asp. Tok. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225,H304,H336,H411	B,Q
methylal	01- 2119664781- 31	109- 87-5	203- 714-2	5-10	Flam. Liq. 2	H225	B
carbon dioxide	-	124- 38-9	204- 696-9	5-10	Press. Gas	H280	A,G
1-ethoxypropan-2-ol	01- 2119462792- 32	1569- 02-4	216- 374-5	5-10	Flam. Liq. 3, Göz Tah. 2, STOT SE 3	H226,H319,H336	
methanol	01- 2119433307- 44	67-56- 1	200- 659-6	<1	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1	H225,H331,H311,H301,H370	A,X
butanone; ethyl methyl ketone	01- 2119457290- 43	78-93- 3	201- 159-0	<1	Flam. Liq. 2, Göz Tah. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A

Açıklama notları

A : Topluluk işyerinde maruz kalma sınırı olan madde

B : Ulusal olarak belirlenmiş maruz kalma sınırı olan madde

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

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)

X : SCL (specific concentration limit)in accordance with art.10 of CLP Regulation No 1272/2008

(* Risk ibarelerini açıklama : bkz. bölüm 16)

BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri

4.1. İlk yardım tedbirlerinin tanımları

Gözlerle temas :

GÖZLE TEMASI HALİNDE: Birkaç dakika boyunca suyla dikkatli bir şekilde durulayın. Varsa ve çıkarması kolaysa kontak lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin.

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.



Ürün adı : KONTAKT LR Oluşturma tarihi : 04.03.19 Version : 1.0
Ref.No.: BDS002424_28_20190304 (TU) Yerini aldığı versiyon :

Soluma : Cilt tahrişi oluşursa: Tıbbi tavsiye/yardım alın.
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 : 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 : Tahrişe yol açabilir.
Semptomlar kızarıklık ve ağrı

Gözle temas : Gözleri tahriş edici
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.



Ürün adı : KONTAKT LR
Ref.No.: BDS002424_28_20190304 (TU)

Oluşturma tarihi : 04.03.19 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon :

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
Uygun kaba koyun

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.
Statik deşarja karşı tedbirler alın.
Donanım topraklanmalıdır.
Patlamaya karşı korumalı elektrik/havalandırma/aydınlatma/.../ekipman kullanın.
Sadece kıvılcım oluşturmeyen aletler kullanın.
Aerosollerini ya da buharları içinize çekmeyin.
Yeterli havalandırma sağlayın
Cilt ve gözlerle temasından kaçının.
Kullandıktan sonra suyla tam olarak yıkayın
Koruyucu eldiven/koruyucu giysiler/göz koruması/yüz koruması kullanın.
Göz yıkama şişeleri bulundurulmalıdır

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

Basınçlı kap : güneş ışığından koruyun ve 50°C'den yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.
Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın.

7.3. Belirlenmiş son kullanım şekli/şekilleri

Temizleyiciler - Hassas

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/ kişisel koruma

8.1. Kontrol parametreleri

Maruz kalma sınırları :



Ürün adı : KONTAKT LR
Ref.No.: BDS002424_28_20190304 (TU)

Oluşturma tarihi : 04.03.19 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon :

Tehlikeli içerik	CAS-nr	yöntem	
AB tarafından belirlenen maruz kalma sınırları:			
carbon dioxide	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
		STEL	mg/m3
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
butanone; ethyl methyl ketone	78-93-3	TWA	200 ppm
		STEL	300 ppm

8.2. Maruz kalma sınır değerleri

Kontrol prosedürleri :	Yeterli havalandırmayı sağlayın Isı veya ateş kaynaklarından uzak tutun. Statik deşarjı karşı tedbirler alın.
Kişisel koruma :	Ürünü tutarken cilt ve gözlerle temasını önlemek için gerekli tedbirleri alın. Yeterli havalandırmayı sağlayın Uygun koruyucu eldivenler takın.
soluma :	Yetersiz havalandırma durumunda, uygun solunum ekipmanı kullanın
önerilen solunum koruması:	Organik gaz/buhar kartuşu (tip AX) ile donatılmış hava arıtıcı respiratör
eller ve cilt :	Uygun koruyucu eldivenler takın. Eldivenin hamle zamanı, ürünün toplam kullanım süresinden daha uzun olmalıdır. Çalışma hamle zamanından daha uzun süre devam edecekse, eldiven çalışma sürecinin belirli bir aşamasında 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 :	CO2 hareketli sıvı.
renk :	Renksiz.
koku:	çözücü.
pH :	Uygulanamaz.
Kaynama noktası/aralığı :	42-132 °C
Parlama noktası :	- 20 °C (Kapalı Kupa)
Buharlaşma hızı :	Mevcut değil.
Patlama sınırları : üst sınır :	Mevcut değil.
alt sınır :	Mevcut değil.
Buhar basıncı :	Mevcut değil.
Bağıl yoğunluk :	0.79 g/cm3 (@ 20°C).
Suda çözünürlük :	Suda çözünmez
Kendi kendine alev alma :	> 200 °C



Ürün adı : KONTAKT LR
Ref.No.: BDS002424_28_20190304 (TU)

Oluşturma tarihi : 04.03.19 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon :

Viskozite : 1.17 mPas (@ 20°C).

9.2. Diğer bilgiler

VOC: 750 g/l

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
cididi göz hasarı/tahrişi: Ciddi göz tahrişine sebep olur.
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: Baş dönmesi veya sersemliğe sebep olabilir.
STOT tekrarlanan maruziyet: mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı



Ürün adı : KONTAKT LR
Ref.No.: BDS002424_28_20190304 (TU)

Oluşturma tarihi : 04.03.19 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon :

soluma hasarı: mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı

Muhtemel maruziyet yollarına ilişkin bilgi:

Soluma : Çözücü buharlarının solunması mide bulantısı, baş ağrısı ve baş dönmesini artırabilir
Yutma : Gastrointestinal rahatsızlıklara neden olabilir
Ciltle temas : Tahrişe yol açabilir.
Gözle temas : Gözleri tahriş edici

Toksikoloji verileri :

Tehlikeli içerik	CAS-nr	yöntem	
methylal	109-87-5	LD50 oral sıçan	6423 mg/kg
		LD50 cilt tavşan	> 5000 mg/kg
1-ethoxypropan-2-ol	1569-02-4	LD50 oral sıçan	> 2000 mg/kg
		LC50 solunum sıçan	> 9.59 mg/l
		LD50 cilt tavşan	> 2000 mg/kg
ethanol; ethyl alcohol	64-17-5	LD50 oral sıçan	> 2000 mg/kg
		LD50 cilt tavşan	> 2000 mg/kg
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	LD50 oral sıçan	5840 mg/kg
		LC50 solunum sıçan	> 25000 mg/l
		LD50 cilt tavşan	13900 mg/kg
butanone; ethyl methyl ketone	78-93-3	LD50 oral sıçan	> 2000 mg/kg
Hidrokarbonlar, C6-C7, izoalkanlar, siklikler, < 5% n-heksan	-	LD50 oral sıçan	> 5000 mg/kg
		LC50 solunum sıçan	> 20 mg/l
		LD50 cilt tavşan	> 2000 mg/kg

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	
methylal	109-87-5	LC50 balık	> 1000 mg/l
		EC50 defne	> 1000 mg/l
1-ethoxypropan-2-ol	1569-02-4	IC50 alg	> 100 mg/l
		LC50 balık	6812 mg/l
		EC50 defne	1929 mg/l
ethanol; ethyl alcohol	64-17-5	LC50 balık	> 100 mg/l



Ürün adı : KONTAKT LR
Ref.No.: BDS002424_28_20190304 (TU)

Oluşturma tarihi : 04.03.19 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon :

propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	IC50 alg	1000 mg/l
		LC50 balık	9640 mg/l
		EC50 defne	9714 mg/l
Hidrokarbonlar, C6-C7, izoalkanlar, siklikler, < 5% n-heksan	-	IC50 alg	55 mg/l
		LC50 balık	12 mg/l
		EC50 defne	3 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): 0

BÖLÜM 13: Tasfiye tedbirleri

13.1. Atık arıtma yöntemleri

Ulusal düzenlemeler : 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



Ürün adı : KONTAKT LR
Ref.No.: BDS002424_28_20190304 (TU)

Oluşturma tarihi : 04.03.19 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon :

Sınıf: 2.1
ADR/RID - Sınıflandırma kodu: 5F

14.4. Ambalaj grubu

Paketleme grubu: yok

14.5. Çevresel tehlikeler

ADR/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.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

*Açıklama tehlike ifadeleri: H225 : Son derece yanıcı sıvı ve buhar.
H226 : Yanıcı sıvı ve buhar.
H280 : Basınçlı gaz içerir; ısındığında patlayabilir.
H301 : Yutulursa toksiktir.
H304 : Yutulduğunda ve havayollarına girdiğinde ölümcül olabilir.



Ürün adı : KONTAKT LR **Oluşturma tarihi :** 04.03.19 **Version :** 1.0
Ref.No.: BDS002424_28_20190304 (TU) **Yerini aldığı versiyon :**

H311 : Cilde temas ederse toksiktir.
H319 : Ciddi göz tahrişine sebep olur.
H331 : Solunması halinde toksiktir.
H336 : Baş dönmesi veya sersemliğe sebep olabilir.
H370 : Organlara zarar verir.
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 = persistent bioaccumulative toxic
vPvB = very persistent 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.

