

Ürün adı : WHITE LITHIUM GREASE
Ref.No.: BDS000388_28_20110830

Oluşturma tarihi : 30.08.11 Version : 1.1
Yerini aldığı versiyon : AB12400

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**1.1. Product identifier**

WHITE LITHIUM GREASE
Aerosol

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Yağlayıcılar

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

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	Asemanrinne 13, 08500 Lohja as.	00358/(19)32.921	00358/(19)383.676
CRC Industries France	ZI du Val d'Argent B.P.90028, 12, Bld des Martyrs de Chateaubriant, 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	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Emergency telephone number

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

SECTION 2: Hazards identification**2.1. Classification of the substance or mixture**

67/548/EEC veya 1999/45/EC uyarınca sınıflandırma:

OK R67: Buhar, uyku haline ve baş dönmesine sebebiyet verebilir.
Fiziksel: ŞİDDETLİ YANICIDIR
Çevre : R52/53: Suda yaşayan organizmalar için zararlıdır, su ekosistemlerine uzun




Ürün adı : WHITE LITHIUM GREASE
Ref.No.: BDS000388_28_20110830

Oluşturma tarihi : 30.08.11 Version : 1.1
Yerini aldığı versiyon : AB12400

sürelili zararlı hasarlar verir.

2.2. Label elements

Uyarı sembolü(leri) :	ŞİDDETLİ YANICIDIR
	
Risk ibaresi(leri) :	R52/53: Suda yaşayan organizmalar için zararlıdır, su ekosistemlerine uzun süreli zararlı hasarlar verir. R67: Buhar, uyku haline ve baş dönmesine sebebiyet verebilir.
Emniyet ibaresi(leri) :	S2: Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza edilmelidir. S16: Yakıcılardan uzak tutunmalıdır. Sigara içilmemelidir. S23: Buhar/Aerozollar solunmamalıdır. S35: Ambalaj ve atıklar güvenli bir şekilde atılmalıdır. S51: Sadece havadar ortamda kullanılmalıdır.
Aerosol Dağıtıcı Direktifi 75/324/EC uyarınca diğer etiket öğeleri:	Basıncılı kap: güneş ışığından koruyun ve 50°C'den yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın. Kullandıktan sonra bile delmeyin ya da yakmayın. Çıplak ateş ya da herhangi bir akkor malzemeye püskürtmeyin. Yeterli havalandırma olmadığında patlayıcı karışımlar oluşabilir.
Diğer ek etiket öğeleri:	Not: Bir soluma tehlikesi temelinde zararlı olarak sınıflandırılan preparatların, piyasaya aerosol kaplarında ya da yalıtılmış bir sprey aparatı takılı olarak sürüldüklerinde R65 ile zararlı olarak etiketlenmesi gerekir. (AB-Direktifi 67/548 Ek VI

2.3. Other hazards

Hiçbiri

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Uygulanamaz.

3.2. Mixtures

Tehlikeli içerik	CAS-nr	EC-nr	w/w %	sembol	R-ibareleri*	Notlar
Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	50-75	F+	12	K
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes,isoalkanes,cyclics,< 5% n-hexane	-	921-024-6	<20	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	
zinc oxide	1314-13-2	215-222-5	<1	N	50/53	B
Açıklama notları						
B : Ulusal olarak belirlenmiş maruz kalma sınırı olan madde						
K : karsinojen olarak sınıflandırılmaz, en fazla %0,1 a/a 1,3-bütadien (Einecs-nr. 203-450-8)						

Tehlikeli içerik	Kayıt	CAS-	EC-nr	w/w	Hazard Class and	Hazard statement	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 : WHITE LITHIUM GREASE
Ref.No.: BDS000388_28_20110830

Oluşturma tarihi : 30.08.11 Version : 1.1
Yerini aldığı versiyon : AB12400

	numarası	nr	%	Category		
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	01-2119475514-35	-	921-024-6	<20	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225, H315, H336, H304, H411
zinc oxide		1314-13-2	215-222-5	<1	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400, H410

Açıklama notları

B : Ulusal olarak belirlenmiş maruz kalma sınırı olan madde

(* Risk ibarelerini açıklama : bkz. bölüm 16)

SECTION 4: First aid measures**4.1. Description of first aid measures**

Gözlerle temas :	Madde göze kaçarsa hemen bol su ile 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 :	Sindirim olasılığı düşüktür Yutulması durumunda kusturmayın, akciğerlere aspirasyon riski vardır. Aspirasyondan şüpheleniliyorsa derhal tıbbi yardım alın

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Soluma :	Çözücü buharlarının aşırı solunması mide bulantısı, baş ağrısı ve baş dönmesini artırabilir
Yutma :	Yutulan ürün kusulduktan sonra, akciğerlere ürün aspirasyonu olasılığı yüksektir. Çözücüler kimyasal pnömoniye sebep olabilir. Semptomlar boğaz ağrısı, karın ağrısı, mide bulantısı, kusma
Ciltle temas :	Tahrişe yol açabilir. Semptomlar kızarıklık ve ağrı
Gözle temas :	Tahrişe yol açabilir. Semptomlar kızarıklık ve ağrı

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Genel Öneri :	İyi hissetmiyorsanız, tıbbi yardım alın (mümkün olan yerlerde etiketi gösterin) Semptomlar devam ederse her zaman bir doktoru arayın
----------------------	---

SECTION 5: Firefighting measures**5.1. Extinguishing media**

köpük, karbon dioksit ya da kuru ajan

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

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 : WHITE LITHIUM GREASE
Ref.No.: BDS000388_28_20110830

Oluşturma tarihi : 30.08.11 Version : 1.1
Yerini aldığı versiyon : AB12400

50°C'nin üstünde ısıtıldığında aerosoller patlayabilir
Tehlikeli parçalanma ürünleri oluşturur
CO,CO2

5.3. Advice for firefighters

Yangına maruz kalan kapları su spreyi ile soğutun
Yangın ve/veya patlama durumunda, dumanları solumayın

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

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

6.2. Environmental precautions

Genel kanala ve su yollarına girilmesine izin vermeyin

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Döküntüyü uygun inert madde ile kurutun

6.4. Reference to other sections

Daha fazla bilgi için bkz. bölüm 8

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

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 havalandırmayı sağlayın
Cilt ve gözlerle temasından kaçının.
Kullandıktan sonra suyla tam olarak yıkayın
Koruyucu eldiven/koruyucu giysiler/göz koruması/yüz koruması kullanın.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

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



Ürün adı : WHITE LITHIUM GREASE
Ref.No.: BDS000388_28_20110830

Oluşturma tarihi : 30.08.11 Version : 1.1
Yerini aldığı versiyon : AB12400

7.3. Specific end use(s)

Yağlayıcılar

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Maruz kalma sınırları :

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

8.2. Exposure controls

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. Yeterli havalandırmayı sağlayın
soluma :	Yetersiz havalandırma durumunda, uygun solunum ekipmanı kullanın Organik gaz/buhar kartuşu (tip A veya AX) ile donatılmış hava arıtıcı respiratör
eller ve cilt :	Uygun koruyucu eldivenler takın.
gözler :	(nitril) Koruyucu gözlükler takın.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Görünüş : fiziksel durum :	Propan/bütan hareketli sıvı.
renk :	Beyaz.
koku:	çözücü.
pH :	Uygulanamaz.
Kaynama noktası/aralığı :	60-100 °C
Parlama noktası :	< 0 °C
Buharlaşma hızı :	Mevcut değil.
Patlama sınırları : üst sınır :	Mevcut değil.
alt sınır :	Mevcut değil.
Buhar basıncı :	Mevcut değil.
Bağıl yoğunluk :	0.794 g/cm ³ (@ 20°C).
Suda çözünürlük :	Suda çözünmez
Kendi kendine alev alma :	> 200 °C
Viskozite :	Mevcut değil.

9.2. Other information

VOC: 520 g/l



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

5 / 9

Ürün adı : WHITE LITHIUM GREASE
Ref.No.: BDS000388_28_20110830

Oluşturma tarihi : 30.08.11 Version : 1.1
Yerini aldığı versiyon : AB12400

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Amaçlanan kullanımı için tehlikeli bir reaksiyonu bilinmemektedir

10.2. Chemical stability

Stabil

10.3. Possibility of hazardous reactions

Amaçlanan kullanımı için tehlikeli bir reaksiyonu bilinmemektedir

10.4. Conditions to avoid

Aşırı ısınmasını önleyin

10.5. Incompatible materials

Güçlü oksitleyici ajan

10.6. Hazardous decomposition products

CO,CO2

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Soluma :	Çözücü buharlarının solunması 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 :	Uzun süreli cilt teması ciltte yağların yok edilmesine ve buna bağlı tahrişe, bazı durumlarda ise dermatitlere neden olabilir
Gözle temas :	Tahrişe yol açabilir.

Toksikoloji verileri :

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity



Ürün adı : WHITE LITHIUM GREASE
Ref.No.: BDS000388_28_20110830

Oluşturma tarihi : 30.08.11 Version : 1.1
Yerini aldığı versiyon : AB12400

R52/53: Suda yaşayan organizmalar için zararlıdır, su ekosistemlerine uzun süreli zararlı hasarlar verir.

Ekotoksikolojik veriler:

Tehlikeli içerik	CAS-nr	yöntem	
zinc oxide	1314-13-2	LC50 balık	1.1 mg/l
		EC50 defne	0.098 mg/l

12.2. Persistence and degradability

Deneysel bir veri yok

12.3. Bioaccumulative potential

Deneysel bir veri yok

12.4. Mobility in soil

Suda çözünmez

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

12.6. Other adverse effects

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

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

SECTION 14: Transport information

14.1. UN number

UN-numarası : 1950

14.2. UN proper shipping name

Proper shipping name: AEROSOLS, flammable



Ürün adı : WHITE LITHIUM GREASE
Ref.No.: BDS000388_28_20110830

Oluşturma tarihi : 30.08.11 Version : 1.1
Yerini aldığı versiyon : AB12400

14.3. Transport hazard class(es)

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

14.4. Packing group

Packing group: yok

14.5. Environmental hazards

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

14.6. Special precautions for user

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

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

Uygulanamaz.

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Güvenlik Veri Sayfası geçerli Avrupa gereklilikleri uyarınca derlenir.
75/324/EEC sayılı aerosol dağıtıcı direktifini değiştiren direktif no. 2008/47/EC.
AT-direktifi 99/45/EC
Düzenleme (EC) No. 1272/2008

15.2. Chemical safety assessment

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

SECTION 16: Other information

*Açıklama risk ibareleri: R11: Yüksek derecede yanıcıdır.
R12: Şiddetli yanıcıdır.
R38: Cildi tahriş eder.
R65: Zararlıdır, yutulursa akciğerlere zarar verebilir.
R67: Buhar, uyku haline ve baş dönmesine sebebiyet verebilir.



Ürün adı : WHITE LITHIUM GREASE
Ref.No.: BDS000388_28_20110830

Oluşturma tarihi : 30.08.11 Version : 1.1
Yerini aldığı versiyon : AB12400

R50/53: Suda yaşayan organizmalar için kuvvetli toksiktir, su ekosistemlerine uzun süreli zararlı hasarlar verir.

R51/53: Suda yaşayan organizmalar için toksiktir, su ekosistemlerine uzun süreli zararlı hasarlar verir.

*Explanation hazard statements: H225 : Son derece yanıcı sıvı ve buhar.

H304 : Yutulduğunda ve havayollarına girdiğinde ölümcül olabilir.

H315 : Cilt tahrişine sebep olur.

H336 : Baş dönmesi veya sersemliğe sebep olabilir.

H400 : Su yaşamı için çok toksiktir.

H410 : Su yaşamı için çok toksiktir ve uzun süreli etkilere sebep olur.

H411 : Su yaşamı için toksiktir ve uzun süreli etkilere sebep olur.

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.

