

Produktnavn : White Lithium Grease  
Ref.Nr.: BDS001369\_10\_20140218

Dato : 18.02.14 Version : 2.1  
Gennemgang af : BDS001369\_20130911

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

White Lithium Grease  
Aerosol

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Smøremiddel

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
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	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Nødtelefon

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
Danmark: Giftlinjen Ring 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassifikation ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008

Fysisk: Aerosol, kategori 1  
Yderst brandfarlig aerosol.  
Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.



Produktnavn : White Lithium Grease  
 Ref.Nr.: BDS001369\_10\_20140218

Dato : 18.02.14 Version : 2.1  
 Gennemgang af : BDS001369\_20130911

OK	Hudirritation, kategori 2 Forårsager hudirritation.
Miljø :	Farlig for vandmiljøet, kronisk kategori 3 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Andre :	Ingen

#### Klassifikation ifølge 67/548/EØF eller 1999/45/EF:

YDERST BRANDFARLIG

OK	R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Fysisk:	YDERST BRANDFARLIG
Miljø :	R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogram(mer):



Signalord:	Farlig
Faresætning(er):	H222 : Yderst brandfarlig aerosol. H229 : Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H315 : Forårsager hudirritation. H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætning(er):	P102 : Opbevares utilgængeligt for børn. P210 : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211 : Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251 : Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P273 : Undgå udledning til miljøet. P410/412 : Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F. P501-2 : Indhold/holder skal bortskaffes på en godkendt genbrugsstation.
Supplerende fareoplysninger:	Ingen

#### 2.3. Andre farer

Ingen

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Kan ikke benyttes.

#### 3.2. Blandinger



**Produktnavn :** White Lithium Grease  
**Ref.Nr.:** BDS001369\_10\_20140218

**Dato :** 18.02.14 Version : 2.1  
**Gennemgang af :** BDS001369\_20130911

Farligt stof	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-udtryk*	Noterne
carbonhydrider, C3-4-rige,råolie-destillatKulbrintegasser	68512-91-4	270-990-9	50-75	F+	12	K,G
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	64742-49-0	921-024-6	<25	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B
lithium soap grease based on mineral oil	-		10-25			

**Forklaring noter**

B : stoffer, for hvilke der foreligger nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

K : klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent buta-1,3-dien (Einecs-nr. 203-450-8)

Farligt stof	Registreringsnumre	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Fareklasse og -kategori	Faresætning	Noterne
carbonhydrider, C3-4-rige,råolie-destillatKulbrintegasser	-	68512-91-4	270-990-9	50-75	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	01-2119475514-35	64742-49-0	921-024-6	<25	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B

**Forklaring noter**

B : stoffer, for hvilke der foreligger nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

K : klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent buta-1,3-dien (Einecs-nr. 203-450-8)

(\* Forklaringer til benævnelse: se kapittel 16)

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Øjne :</b>	Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
<b>Hudkontakt :</b>	Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
<b>Indånding :</b>	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
<b>Indtagelse :</b>	Fremkald ikke opkastning ved indtagelse p.g.a. risikoen for optagelse i lungerne. Søg straks lægehjælp, hvis der er mistanke om optagelse i lungerne.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Inånding :</b>	Indånding af opløsningsmidlets dampe i længere tid kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed.
<b>Indtagelse :</b>	Skulle en person have indtaget og derefter kastet produktet op, er det sandsynligt, at også en indånding heraf har fundet sted. Opløsningen kan give kemisk fremkaldt lungebetændelse. Symptomer: ondt i halsen, mavesmerter, kvalme, opkastning
<b>Kontakt med hud :</b>	Irriterer huden Symptomer: rødme og smerte



Produktnavn : White Lithium Grease  
Ref.Nr.: BDS001369\_10\_20140218

Dato : 18.02.14 Version : 2.1  
Gennemgang af : BDS001369\_20130911

Kontakt med øjne : Kan forårsage irritation.  
Symptomer: rødme og smerte

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Generelt : Er man utilpas, skal man rådspørge læge (vis om muligt etiketten)  
I tilfælde af vedvarende symptomer bør der altid søges læge.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

skum, kuldioxid eller tørstof

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Aerosoler kan eksplodere ved opvarmning til over 50°C  
Danner farlige nedbrydningsstoffer  
CO, CO<sub>2</sub>

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hold beholdere nær ild kølige med vand  
Indånd ikke røg i tilfælde af brand

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Afbryd alle antændelseskilder  
Sørg for tilstrækkelig ventilation  
Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelses-handsker.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad det ikke komme i kloaker og vandveje

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug udslip i passende inaktivt materiale

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger, se afsnit 8.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring



Produktnavn : White Lithium Grease  
Ref.Nr.: BDS001369\_10\_20140218

Dato : 18.02.14 Version : 2.1  
Gennemgang af : BDS001369\_20130911

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet  
Udstyr skal jordforbindes  
Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/.../udstyr.  
Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.  
Undgå indånding af dampe och aerosol-tåger  
Sørg for tilstrækkelig ventilation  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Vask grundigt efter brug  
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Aerosolbeholder: Må ikke udsættes for direkte sollys og temperaturer over 50°C.  
Opbevares utilgængeligt for børn.

### 7.3. Særlige anvendelser

Smøremiddel

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier :

Ingen informationer haves

### 8.2. Eksponeringskontrol

<b>Tekniske hjælpemidler :</b>	Sørg for tilstrækkelig ventilation Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet
<b>Personlige værnemidler :</b>	Take precautions to avoid contact with skin and eyes when handling the product. Sørg for tilstrækkelig ventilation
<b>indånding :</b>	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Luftrensende gasmaske med organisk gas/dampatron (type A eller AX) i kombination med et olietæt partikelfilter til faste og flydende partikler.
<b>hud :</b>	Benyt dertil egnede beskyttelseshandsker (nitrile)
<b>øjne :</b>	Benyt beskyttelsesbriller.
<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:</b>	Undgå udledning til miljøet. Udslip opsamles.



Produktnavn : White Lithium Grease  
Ref.Nr.: BDS001369\_10\_20140218

Dato : 18.02.14 Version : 2.1  
Gennemgang af : BDS001369\_20130911

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

(for aerosols data for the product without propellant)

Udseende :	Tyktflydende væske.
far :	Hvid.
duft :	Karakteristisk duft.
pH :	Kan ikke benyttes.
Kogepunkt/interval :	60-100 °C
Antændelsestemperatur :	< 0 °C
Ekspløsningsgrænser : Øvre :	Kan ikke fås.
Nedre :	Kan ikke fås.
Damptryk :	Kan ikke fås.
Vægtfylde :	0.791 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Vandopløselighed :	Uopløselig i vand
Selvantændelsepunkt :	> 200 °C

### 9.2. Andre oplysninger

VOC: 515 g/l

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå overophedning

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxyderende stof

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

CO, CO<sub>2</sub>



Produktnavn : White Lithium Grease  
 Ref.Nr.: BDS001369\_10\_20140218

Dato : 18.02.14 Version : 2.1  
 Gennemgang af : BDS001369\_20130911

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Inånding :	Indånding af opløsningsdampe kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed
Indtagelse :	Skulle en person have indtaget og derefter kastet produktet op, er det sandsynligt, at også en indånding heraf har fundet sted. Opløsningen kan give kemisk fremkaldt lungebetændelse.
Kontakt med hud :	Irriterer huden
Kontakt med øjne :	Kan forårsage irritation.

#### Toksikologiske data :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	64742-49-0	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 25000 mg/m3
		LD50 derm.rat	> 2000 mg/kg

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kronisk kategori 3  
 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Økotoksikologiske data:

Farligt stof	CAS-nr	metode	
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	64742-49-0	LC50 fish	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige eksperimentdata

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige eksperimentdata

### 12.4. Mobilitet i jord

Uopløselig i vand

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering



Produktnavn : White Lithium Grease  
Ref.Nr.: BDS001369\_10\_20140218

Dato : 18.02.14 Version : 2.1  
Gennemgang af : BDS001369\_20130911

Ingen information haves

## 12.6. Andre negative virkninger

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Produkt :** Stoffet og emballagen skal bortskaffes på en sikker måde. Udled ikke stoffet i kloak eller miljø, men aflever det til en autoriseret affaldsindsamlingsvirksomhed.  
**Emballage :** Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

UN-Nr. : 1950

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse: AEROSOLS

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 2.1  
ADR/RID - Klassifikationskode: 5F

### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: ikke relevant

### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID - Farlig for miljøet: Nej  
IMDG - Marine pollutant: No  
IATA/ICAO - Farlig for miljøet: Nej

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Kan ikke benyttes.





Produktnavn : White Lithium Grease  
Ref.Nr.: BDS001369\_10\_20140218

Dato : 18.02.14 Version : 2.1  
Gennemgang af : BDS001369\_20130911

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Sikkerhedsdatabladet er opstillet efter de gældende EU-krav.  
Direktiv 2013/10/EU, 2008/47/EF om ændring af aerosoldirektivet 75/324/EØF.  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)  
EU-direktive 99/45/EU  
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen informationer haves

## PUNKT 16: Andre oplysninger

\*Forklaringer till risiko-  
benævnelse:

R11: Meget brandfarlig.  
R12: Yderst brandfarlig.  
R38: Irriterer huden.  
R65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.  
R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.  
R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

\*Forklaringer till faresætning:

H220 : Yderst brandfarlig gas.  
H225 : Meget brandfarlig væske og damp.  
H280 : Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.  
H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H315 : Forårsager hudirritation.  
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Dette produkt bør opbevares, behandles og bruges i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis og i overensstemmelse med alle love og bestemmelser.

Den information, som findes heri, er baseret på vor nuværende viden og har til hensigt at beskrive vore produkter ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt. Den garanterer igen specifikke egenskaber.

Bortset fra enhver rimelig handel med det formål at studere, researche og vurdere helbreds-, sikkerheds- og miljømæssige risici, må disse dokumenter ikke gengives på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CRC.

