

Produktnavn : WHITE LITHIUM GREASE
Ref.nr.: BDS001369_11_20160826 (NO)

Utarbeidet dato : 26.08.16 Version : 3.0
Erstatter: BDS001369_20140218

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

WHITE LITHIUM GREASE
Aerosolbeholdere

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Smurninger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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	
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	Südtring 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. Nødtelefonnummer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Norge: Giftinformasjonen: telefon 22 59 13 00

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

Fysisk:

Aerosol, kategori 1
Ekstremt brannfarlig aerosol.
Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp.



Produktnavn :	WHITE LITHIUM GREASE	Utarbeidet dato :	26.08.16 Version : 3.0
Ref.nr.:	BDS001369_11_20160826 (NO)	Erstatter:	BDS001369_20140218

Helse:	Hudirritasjon, kategori 2 Irriterer huden. Giftvirkning på bestemte organer ? enkelteksponering, kategori 3 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Miljø :	Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

Produktidentifikasjon:	Inneholder: hydrokarboner
-------------------------------	------------------------------

Farepiktogram(mer):



Signalord:	Fare
-------------------	------

Farefremstilling:	H222 : Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 : Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp. H315 : Irriterer huden. H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
--------------------------	--

Tilleggsfremstilling(er):	P102 : Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 : Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt. P211 : Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 : Må ikke stikkes hull på eller brennes, selv om de er tomme. P261 : Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P271 : Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280 : Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P410/412 : Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. P501-2 : Kasser innholdet/beholderen ved et autorisert avfallsinnsamlingspunkt.
----------------------------------	---

Ekstra fareinformasjon:	Ingen
--------------------------------	-------

2.3. Andre farer

Ingen

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer	Registreringsnummer CAS-	EC-	w/w Hazard Class	Hazard statement	Merknader
-----------------	--------------------------	-----	------------------	------------------	-----------



Produktnavn : WHITE LITHIUM GREASE
Ref.nr.: BDS001369_11_20160826 (NO)

Utarbeidet dato : 26.08.16 Version : 3.0
Erstatter: BDS001369_20140218

		nr	nr	%	and Category	
Hydrokarboner, C3-4-rike, petroleumsdestillat; petroleumsgass (inneholder mindre enn 0,1 vekt% 1,3-butadien)	-	68512-91-4	270-990-9	50-75	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280, H220
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 5 % n-heksan	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
Explanation notes						
B : stoff med administrativ norm						
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a) of REACH Regulation No 1907/2006						
K : ikke klassifisert som kreftfremkallende, mindre enn 0.1 vekt% 1,3-butadien (Einecs-nr. 203-450-8)						

(* Forklaring setninger : se kapittel 16)

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt med øynene:	Hvis stoffet har kommet inn i øynene, må man vaske umiddelbart med store mengder vann Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Hudkontakt:	Take off contaminated clothing and wash before reuse. VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/... If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
Inhalering:	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Svelging:	Ved svelging må man ikke fremkalle brekning på grunn av aspirasjonsfaren. Hvis det er mistanke om aspirasjon, må man umiddelbart oppsøke lege

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Inhalering:	Omfattende innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet
Svelging:	Ved brekninger/oppkast er aspirasjon til lungene sannsynlig. Løsemidler kan fremkalle kjemisk lungebetennelse. Symptomer: sår hals, magesmerter, kvalme, oppkast
Hudkontakt:	Irriterer huden Symptomer: rødhet og smerter
Kontakt med øyne:	Kan forårsake irritasjon. Symptomer: rødhet og smerter

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Generelle råd :	Hvis du føler deg uvel, må du oppsøke lege (vis etiketten om mulig) Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer.
------------------------	--



Produktnavn : WHITE LITHIUM GREASE
Ref.nr.: BDS001369_11_20160826 (NO)

Utarbeidet dato : 26.08.16 Version : 3.0
Erstatter: BDS001369_20140218

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

skum, karbondioksid eller tørt stoff

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Aerosolbokser kan eksplodere hvis de varmes opp over 50°C
Danner farlige spaltningsprodukter
CO, CO₂

5.3. Råd til brannmannskaper

Spray beholder(e) som utsettes for ild med vann for å kjøle dem ned.
Unngå innånding av røyken ved brann

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Slå av/fjern alle antenningskilder
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Bruk egnede verneklær og vernehansker.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme i det offentlige kloakknettet og vannveier

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber søl i egnet inert materiale

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se del 8 for ytterligere informasjon

7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Holdes unna varme og antenningskilder
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Utstyr må jordes
Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
Unngå innånding av aerosoler eller damp.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon



Produktnavn :	WHITE LITHIUM GREASE	Utarbeidet dato :	26.08.16 Version : 3.0
Ref.nr.:	BDS001369_11_20160826 (NO)	Erstatter:	BDS001369_20140218

Unngå kontakt med huden og øynene.
Vask grundig etter bruk
Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.
Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Smurninger

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser:

Ingen informasjon tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroll

Kontrollprosedyrer:	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon Holdes unna varme og antenningskilder Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Personlig beskyttelse:	Ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet. I alle tilfeller må produktet håndteres og brukes i henhold til god praksis for industrihygiene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Innånding:	Ved tilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
recommended respiratory protection:	Luftrenserrespirator utstyrt med organisk gass-/dampinnsats (type A eller AX) i kombinasjon med et oljebestandig partikkelfilter for faste og flytende stoffer
Hender og hud:	Bruk egnede vernehansker Bruk en flerbrukshanske med en minste gjennombruddstid på 30 minutter. Hanskens gjennombruddstid skal være lengre enn den total tiden produktet håndteres. Dersom arbeidet varer lenger enn gjennombruddstiden, må hanskene skiftes underveis.
Recommended gloves:	(nitril)
Øyne:	Bruk vernebriller i henhold til standard EN 166.
Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:	Unngå utslipp til miljøet. Samle opp spill.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper



Produktnavn : WHITE LITHIUM GREASE
Ref.nr.: BDS001369_11_20160826 (NO)

Utarbeidet dato : 26.08.16 Version : 3.0
Erstatter: BDS001369_20140218

(for aerosoler uten drivmiddel)

Utseende: fysisk tilstand :	Viskøs væske.
Farge :	Hvit.
Lukt:	Særegen lukt.
pH:	Ikke relevant.
Kokepunkt/område:	60-100 °C
Flammepunkt:	< 0 °C
Ekspløsjonsgrenser: øvre grense :	Ikke tilgjengelig.
nedre grense :	Ikke tilgjengelig.
Damptrykk:	Ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet:	0.748 g/cm ³ (@ 20°C).
Løselighet i vann:	Uløselig i vann
Selvantennelse:	> 200 °C

9.2. Andre opplysninger

VOC: 515 g/l

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå overoppheting

10.5 Uforenlige materialer

Sterkt oksiderende stoff

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO,CO₂

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER



Produktnavn : WHITE LITHIUM GREASE
Ref.nr.: BDS001369_11_20160826 (NO)

Utarbeidet dato : 26.08.16 Version : 3.0
Erstatter: BDS001369_20140218

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

acute toxicity:	based on available data the classification criteria are not met
skin corrosion/irritation:	Irriterer huden.
serious eye damage/irritation:	based on available data the classification criteria are not met
respiratory or skin sensitisation:	based on available data the classification criteria are not met
germ cell mutagenicity:	based on available data the classification criteria are not met
carcinogenicity:	based on available data the classification criteria are not met
toxicity for reproduction:	based on available data the classification criteria are not met
STOT-single exposure:	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
STOT repeated exposure:	based on available data the classification criteria are not met

Information on likely routes of exposure:

Inhalering:	Innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet
Svelging:	Ved brekninger/oppkast er aspirasjon til lungene sannsynlig. Løsemidler kan fremkalle kjemisk lungebetennelse.
Hudkontakt:	Irriterer huden
Kontakt med øyne:	Kan forårsake irritasjon.

Opplysninger om helsefare:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 5 % n-heksan	64742-49-0	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 25000 mg/m3
		LD50 derm.rat	> 2000 mg/kg

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økotoksikologiske data:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 5 % n-heksan	64742-49-0	LC50 fisk	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen eksperientelle data tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne



Produktnavn : WHITE LITHIUM GREASE
Ref.nr.: BDS001369_11_20160826 (NO)

Utarbeidet dato : 26.08.16 **Version :** 3.0
Erstatter: BDS001369_20140218

Ingen eksperientelle data tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Uløselig i vann

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Informasjon ikke tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

GWP (global warming potential): 0

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt: Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.
Må ikke tømmes i avløp eller i naturen, deponeres på et godkjent avfallsdeponi.
Kontaminert emballasje: Avfallsbehandling må skje i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

UN-nummer: 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn: AEROSOLBEHOLDERE

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 2.1
ADR/RID - Klassifiseringskode: 5F

14.4. Emballasjegruppe

Emballasje - gruppe: ikke relevant

14.5. Miljøfarer

ADR/RID - miljøfare: Nei
IMDG - Marin forurensning: No
IATA/ICAO - Miljøfare: Nei



Produktnavn : WHITE LITHIUM GREASE
Ref.nr.: BDS001369_11_20160826 (NO)

Utarbeidet dato : 26.08.16 Version : 3.0
Erstatter: BDS001369_20140218

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke relevant.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Sikkerhetsarket er sammenfattet i henhold til gjeldende europeiske krav.
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC endring av direktiv om aerosolbeholdere 75/324/EEC.
Forordning (EF) No 1907/2006 (REACH)
EU-direktiv 99/45/EC
Forordning (EF) No 1272/2008 (CLP)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

16. ANDRE OPPLYSNINGER

* Forklaring faresetninger:	R11: Meget brannfarlig. R12: Ekstremt brannfarlig. R38: Irriterer huden. R65: Farlig: kan skade lungene hvis svelget. R67: Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
*Forklaring H-setninger:	H220 : Ekstremt brannfarlig gass. H225 : Meget brannfarlig væske og damp. H280 : Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 : Irriterer huden. H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
ENDRINGER I KAPITTEL:	Klassifisering i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008 Merking i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008 8.2. Eksponeringskontroll

Dette produktet skal lagres, håndteres og brukes i henhold til god industriell hygienep praksis, og i overensstemmelse med lovforskriftene. Informasjonen i dette er basert på den kunnskapen vi har for øyeblikket, og er beregnet på å beskrive våre produkter fra et sikkerhetsmessig synspunkt. Dette garanterer ikke spesielle egenskaper. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC. industriell hygienep praksis og rette seg etter enhver lovregulering. Informasjonen som medfølger er basert på vår



Produktnavn :	WHITE LITHIUM GREASE	Utarbeidet dato :	26.08.16 Version : 3.0
Ref.nr.:	BDS001369_11_20160826 (NO)	Erstatter:	BDS001369_20140218

nåværene kunnskap og er tenkt å beskrive våre produkter ut ifra et sikkerhetsmessig synspunkt. Det garanterer ikke spesifikke egenskaper.

