

Produktnavn : WHITE LITHIUM GREASE
 Ref.Nr.: BDS000388_10_20110830 (DA)

Dato : 30.08.11 Version : 1.1
 Gennemgang af : AB12400

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 | 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 | Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille | 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 67/548/EØF eller 1999/45/EF:

OK

R67: Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

Fysisk:


YDERST BRANDFARLIG



Produktnavn : WHITE LITHIUM GREASE Dato : 30.08.11 Version : 1.1
 Ref.Nr.: BDS000388_10_20110830 (DA) Gennemgang af : AB12400

Miljø : R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

2.2. Mærkningselementer

| | |
|---|---|
| Symbol : | YDERST BRANDFARLIG  |
| R-sætninger : | R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R67: Dampene kan give sløvhed og svimmelhed. |
| S-sætninger : | S2: Opbevares utilgængeligt for børn. S16: Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. S23: Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger. S35: Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. S51: Må kun bruges på steder med god ventilation. |
| Ekstra mærkningselementer ifølge aerosoldirektivet 75/324/EC: | Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Ved utilstrækkelig ventilation kan der dannes eksplosive damp-luftblandinger. |
| Andre ekstra mærkningselementer: | Note: Præparater, der er klassificeret som sundhedsskadelige på grund af fare ved aspiration, skal ikke nødvendigvis etiketteres som sundhedsskadelige med R65, når de markedsføres i aerosolbeholdere eller i beholdere, som er forsynet med en uaftagelig sprayanordning. (EU-direktiv 67/548 bilag VI 9.4) |

2.3. Andre farer

Ingen

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kan ikke benyttes.

3.2. Blandinger

| 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 |
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, | - | 921-024-6 | <20 | F,Xn,N | 11-38-51/53-65-67 | |
| zinkoxid | 1314-13-2 | 215-222-5 | <1 | N | 50/53 | B |
| Forklaring noter | | | | | | |
| B : stoffer, for hvilke der foreligger nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering | | | | | | |
| 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 |
|--------------|--------------------|--------|-------|-------|-------------------------|-------------|---------|
|--------------|--------------------|--------|-------|-------|-------------------------|-------------|---------|



Produktnavn : WHITE LITHIUM GREASE
 Ref.Nr.: BDS000388_10_20110830 (DA)

Dato : 30.08.11 Version : 1.1
 Gennemgang af : AB12400

| | | | | | | | |
|--|------------------|-----------|-----------|-----|--|--------------------------|---|
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, | 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 | |
| zinkoxid | | 1314-13-2 | 215-222-5 | <1 | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 | H400,H410 | B |

Forklaring noter

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

(* Forklaringer til benævnelse: se kapittel 16)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|--------------|---|
| Øjne : | Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand Søg lægehjælp ved fortsat irritation |
| Hudkontakt : | Vask med vand og sæbe Søg lægehjælp ved fortsat irritation |
| Indånding : | Frisk luft, holdes varm og i ro Søg lægehjælp ved ugunstige virkninger |
| Indtagelse : | Intagelse er usandsynlig 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

| | |
|--------------------|---|
| Inånding : | Indånding af opløsningsmidlets dampe i længere tid 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. Symptomer: ondt i halsen, mavesmerter, kvalme, opkastning |
| Kontakt med hud : | Kan forårsage irritation. Symptomer: rødme og smerte |
| 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



Produktnavn : WHITE LITHIUM GREASE
Ref.Nr.: BDS000388_10_20110830 (DA)

Dato : 30.08.11 Version : 1.1
Gennemgang af : AB12400

Danner farlige nedbrydningsstoffer
CO, CO₂

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 kloakker 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

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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



Produktnavn : WHITE LITHIUM GREASE
Ref.Nr.: BDS000388_10_20110830 (DA)

Dato : 30.08.11 Version : 1.1
Gennemgang af : AB12400

Smøremiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier :

| Farligt stof | CAS-nr | metode | |
|---|-----------|--------|---------|
| National established exposure limits, Denmark | | | |
| zinkoxid | 1314-13-2 | TWA | 4 mg/m3 |

8.2. Eksponeringskontrol

| | |
|---------------------------------|--|
| Tekniske hjælpemidler : | Sørg for tilstrækkelig ventilation Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet |
| Personlige værnemidler : | Take precautions to avoid contact with skin and eyes when handling the product. Sørg for tilstrækkelig ventilation |
| indånding : | Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Filtrerende åndedrætsværn mod organiske gasser og dampe (A) |
| hud : | Benyt dertil egnede beskyttelseshandsker Nitrile |
| øjne : | Benyt beskyttelsesbriller. |

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Udseende : | Væske med propan/butan som drivstof. |
| far : | Hvid. |
| duft : | Opløsningsmiddel. |
| pH : | Kan ikke benyttes. |
| Kogepunkt/interval : | 60-100 °C |
| Antændelsestemperatur : | < 0 °C |
| Fordampningshastighed : | Kan ikke fås. |
| Ekspløsningsgrænser : Øvre : | Kan ikke fås. |
| Nedre : | Kan ikke fås. |
| Damptryk : | Kan ikke fås. |
| Vægtfylde : | 0.794 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Vandopløselighed : | Uopløselig i vand |
| Selvantændelsepunkt : | > 200 °C |
| Viskositet : | Kan ikke fås. |

9.2. Andre oplysninger



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

Produktnavn : WHITE LITHIUM GREASE
Ref.Nr.: BDS000388_10_20110830 (DA)

Dato : 30.08.11 Version : 1.1
Gennemgang af : AB12400

VOC: 520 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, CO2

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 : | Kontakt i længere tid vil forårsage affedtning af huden, hvilket kan medføre irritation og, i visse tilfælde, betændelse |
| Kontakt med øjne : | Kan forårsage irritation. |

Toksikologiske data :

Ingen informationer findes

PUNKT 12: Miljøoplysninger



Produktnavn : WHITE LITHIUM GREASE
Ref.Nr.: BDS000388_10_20110830 (DA)

Dato : 30.08.11 Version : 1.1
Gennemgang af : AB12400

12.1. Toksicitet

R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Økotoxikologiske data:

| Farligt stof | CAS-nr | metode | |
|--------------|-----------|--------------|------------|
| zinkoxid | 1314-13-2 | LC50 fish | 1.1 mg/l |
| | | EC50 daphnia | 0.098 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

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)



Produktnavn : WHITE LITHIUM GREASE
Ref.Nr.: BDS000388_10_20110830 (DA)

Dato : 30.08.11 Version : 1.1
Gennemgang af : AB12400

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.

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.
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.



| | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|
| Produktnavn : | WHITE LITHIUM GREASE | Dato : | 30.08.11 Version : 1.1 |
| Ref.Nr.: | BDS000388_10_20110830 (DA) | Gennemgang af : | AB12400 |

R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

R50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

*Forklaringer till faresætning:

H225 : Meget brandfarlig væske og damp.

H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 : Forårsager hudirritation.

H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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.

