

Produktnaam : WHITE LITHIUM GREASE **Creatie datum :** 31.10.07
Ref.Nr.: AB12400-1-311007 **Vervangt :** 29.09.06

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUKT EN DE ONDERNEMING

Produktnaam : WHITE LITHIUM GREASE
 WIT LITHIUM VET
 Aerosol

Toepassing : Smeermiddelen

Onderneming : CRC Industries Europe bvba
 Touwslagerstraat 1
 9240 ZELE
 Belgium
Tel.: (+32)(0)52/456011
Fax: (+32)(0)52/450034
E-mail : hse@crcind.com

Bij noodgevallen : (+32) (0)52/45 60 11
België : Antigifcentrum/Centre Antipoisons: 070 - 245 245

Filialen		Tel	Fax
CRC Industries Finland	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
CRC Industries France	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0)1/34112000	(+33)(0)1/34110996
CRC Industries Deutschland	Südring 9, 76473 Iffezheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
CRC Industries Iberia	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
CRC Industries Sweden	Kryptogatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

2. GEVAREN

Veiligheid en Gezondheid : Zeer licht ontvlambaar
 (propaan/butaan drijfgas)
 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Milieu : Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Andere gevaren : Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.



Produktnaam : WHITE LITHIUM GREASE **Creatie datum :** 31.10.07
Ref.Nr.: AB12400-1-311007 **Vervangt :** 29.09.06

Opmerking: De klassering voor gevaar voor
 longschade (R65), is niet van
 toepassing voor produkten in spuitbussen.
 (EU-Directive 67/548 Annex VI 9.4)

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

Gevaarlijke component	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbool	R-zinnen*	Notes
zinkoxide	1314-13-2	215-222-5	<1	N	50/53	
nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (benzeen<0.1%)	64742-49-0	265-151-9	<10	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
koolwaterstoffen, C3-4-rijk,aard- oliedestillaatPetroleumgas (1,3- butadien < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	60-100	F+	12	K
zinkalkyldithiofosfaat	68649-42-3	272-028-3	<1	N	51/53	
nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde lichte (benzeen<0.1%)	92045-53-9	295-434-2	<12.5	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
Explanation notes						
B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld						
K : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) buta-1,3-dien (Einecs-nr. 203-450-8)						
P : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753- 7)						

Nota H en P van Annex 1 (67/548/EEG) zijn van toepassing voor de nafta's in dit product.

(* Verklaring risico-zinnen : zie hoofdstuk 16)

4. EERSTE-HULP MAATREGELEN

Algemene raadgevingen :

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het
 omgaan met chemicaliën moeten in acht worden
 genomen
 Bij optreden van aanhoudende symptomen, een dokter
 raadplegen.

Kontakt met de ogen :

Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk met veel
 water uitspoelen

Kontakt met de huid :

Wassen met water en zeep.

Inademen :

Frisse lucht, warm en rustig houden.



Produktnaam : WHITE LITHIUM GREASE **Creatie datum :** 31.10.07
Ref.Nr.: AB12400-1-311007 **Vervangt :** 29.09.06

Inslikken : Inslikken is onwaarschijnlijk
 Bij inslikken niet laten braken vanwege het risico van inademing in de longen. Als u vermoedt dat dit gebeurd is, onmiddellijk een arts raadplegen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Vlampunt (zonder drijfgas) : < 0 °C
Explosie limieten : bovenlimiet : niet gekend
onderlimiet : niet gekend
Blusmiddelen : water, schuim, kooldioxyde of poeder
Brandbestrijdingsprocedures: Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten
Speciale blootstellingsgevaaren : Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PRODUKT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Alle ontstekingsbronnen afsluiten
 Voor voldoende ventilatie zorgen
Milieuvoorzorgsmaatregelen : Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.
 Als vervuild water in de rioleringssystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen
Reinigingsmethoden : Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
 Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
 Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp
 Spuitbussen ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Opslag : Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.
 Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren
 Buiten bereik van kinderen bewaren.



Produktnaam : WHITE LITHIUM GREASE **Creatie datum :** 31.10.07
Ref.Nr.: AB12400-1-311007 **Vervangt :** 29.09.06

8. BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Controle procedures : Voor voldoende ventilatie zorgen
 Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit

Persoonlijke bescherming : Het is raadzaam maatregelen te nemen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt.
 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
EG blootstellingsgrenzen:			
zinkoxide	1314-13-2	TWA	5 mg/m ³
titanium dioxide	13463-67-7	TWA	5 mg/m ³
Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen : België			
zinkoxide	1314-13-2	GW/VL	10 mg/m ³
titanium dioxide	13463-67-7	GW/VL	10 mg/m ³

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (voor aerosols zonder drijfgas)

Voorkomen:fysische toestand: vloeistof in spuitbus met propaan/butaan drijfgas

kleur : wit

geur : oplosmiddel

Kookpunt/kooktraject : niet gekend

Relatieve dichtheid : 0.794 g/cm³ (@ 20°C)

pH : niet van toepassing

Dampspanning : niet gekend

Dampdichtheid : niet gekend

Oplosbaarheid in water : Niet oplosbaar in water

Vlampunt : < 0 °C

Zelfontbranding : > 200 °C

Viscositeit : niet gekend

Verdampingsnelheid tov ether : niet gekend

10. STABILITEIT EN REAKTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden: Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.

Te vermijden stoffen : Sterk oxyderend middel

Gevaarlijke ontledingsprodukten : CO,CO₂



Produktnaam : WHITE LITHIUM GREASE **Creatie datum :** 31.10.07
Ref.Nr.: AB12400-1-311007 **Vervangt :** 29.09.06

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Inademing : Inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
Inslikken : Inslikken is onwaarschijnlijk
 Bij innamen niet doen braken. Gevaar voor chemische pneumonie
Kontakt met de huid : Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg, wat leidt tot irritatie en in sommige gevallen tot huidontsteking

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2		0.6 mg/l
		LC50 fish	0.45 mg/l

Andere schadelijke effecten: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Produkt : Afval niet in de gootsteen werpen.
 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
 Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

14. TRANSPORT

UN-Nummer : 1950
Weg/Spoor - ADR/RID : UN1950 Smitbusse Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1
Zee - IMDG : UN1950 Aerosolen Ltd Qty Klasse: 2.1, PG : NA, Label : 2.1
EmS F-D,S-U
Lucht - IATA/ICAO : UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : RFG
Packing instr. LQ Y203
PAX 203
CAO 203



Produktnaam : WHITE LITHIUM GREASE **Creatie datum :** 31.10.07
Ref.Nr.: AB12400-1-311007 **Vervangt :** 29.09.06

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Gevaarsaanduiding(en) : F+

Risicozinnen (R) : R12: Zeer licht ontvlambaar.
R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidszinnen (S) : S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.
S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S23: Spuitnevel niet inademen.
S35: Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Bij onvoldoende ventilatie kan een explosief damp-luchtmengsel gevormd worden.

16. OVERIGE INFORMATIE

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze produkten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.

Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.

***Verklaring R-zinnen:**

R11: Licht ontvlambaar.
R12: Zeer licht ontvlambaar.
R38: Irriterend voor de huid.
R50/53: Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R51/53: Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.



Produktnaam :	WHITE LITHIUM GREASE	Creatie datum :	31.10.07
Ref.Nr.:	AB12400-1-3111007	Vervangt :	29.09.06

Dit veiligheidsblad wordt op geregelde tijdstippen herzien en aangepast (owv wijziging in wetgeving, grondstoffen,...). De laatste en enige geldige versie van dit veiligheidsblad kan u steeds terugvinden op onze website : www.crcind.com of wordt u op eenvoudig verzoek toegezonden. Hebt u toegang tot het internet, dan raden wij u aan om u op onze website te registreren en vervolgens uw product selectie te maken. Van deze producten zal u in de toekomst automatisch een update van de MSDS ontvangen.

