

Produktnaam : GRAISSE BLANCHE
MULTIFONCTIONS **Creatie datum :** 23.11.10
White Lithium Grease + PTFE
Ref.Nr.: AB32400-1-231110 **Vervangt :** 28.07.10

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUKT EN DE ONDERNEMING

Produktnaam : GRAISSE BLANCHE MULTIFONCTIONS
White Lithium Grease + PTFE
Wit Lithium Vet + PTFE
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	Kryptongatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991



Produktnaam : GRAISSE BLANCHE
 MULTIFONCTIONS **Creatie datum :** 23.11.10
 White Lithium Grease + PTFE
Ref.Nr.: AB32400-1-231110 **Vervangt :** 28.07.10

2. GEVAREN

Veiligheid en Gezondheid : Zeer licht ontvlambaar
 (propaan/butaan drijfgas)
 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
 Opmerking: Preparaten die op basis van inademingsgevaar als schadelijk zijn ingedeeld, behoeven niet met waarschuwingzin R65 te worden gekenmerkt wanneer zij in spuitbussen of houders met een vaste verstuiver op de markt worden gebracht. (EU-Directive 67/548 Annex VI 9.4)

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. 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.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

Gevaarlijke component	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbool	R-zinnen*	Notes
fenol	108-95-2	203-632-7	<0.01	T,C	23/24/25-34-48/20/ 21/22-68	A
zinkoxide	1314-13-2	215-222-5	<1	N	50/53	B
titanium dioxide	13463-67-7	236-675-5	<0.1	-	-	B
nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (benzeen<0.1%)	64742-49-0	265-151-9	<20	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende; Basisolie - niet gespecificeerd	64742-52-5	265-155-0	<20	Xi	R36/37/38	L
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	
propionzuur ... %	79-09-4	201-176-3	<1	C	34	A



Produktnaam : GRAISSE BLANCHE
 MULTIFONCTIONS **Creatie datum :** 23.11.10
 White Lithium Grease + PTFE
Ref.Nr.: AB32400-1-231110 **Vervangt :** 28.07.10

Gevaarlijke component	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbool	R-zinnen*	Notes
Explanation notes						
A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk z?n vastgesteld						
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-dieen (Einecs-nr. 203-450-8)						
L : niet als kankerverwekkend ingedeeld, minder dan 3 % DMSO-extract bevat, gemeten volgens IP 346						
P : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7)						

(* 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
 Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen

Kontakt met de huid : Wassen met water en zeep.
 Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen

Inademen : Frisse lucht, warm en rustig houden.
 Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden



Produktnaam :	GRAISSE BLANCHE MULTIFONCTIONS White Lithium Grease + PTFE	Creatie datum :	23.11.10
Ref.Nr.:	AB32400-1-231110	Vervangt :	28.07.10

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.
Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Produktnaam : GRAISSE BLANCHE
 MULTIFONCTIONS **Creatie datum :** 23.11.10
 White Lithium Grease + PTFE
Ref.Nr.: AB32400-1-231110 **Vervangt :** 28.07.10

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.

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

inademing : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
 (Filter type AX)

huid en handen : Draag geschikte handschoenen
 (Nitril)

ogen : Draag een veiligheidsbril.

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
EG blootstellingsgrenzen:			
fenol	108-95-2	TWA	2 ppm
propionzuur ... %	79-09-4	TWA	10 ppm
		STEL	20 ppm
Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen : België			
fenol	108-95-2	GW/VL	2 ppm
zinkoxide	1314-13-2	GW/VL	10 mg/m3
titanium dioxide	13463-67-7	GW/VL	10 mg/m3
glycerine	56-81-5	GW/VL	10 mg/m3
Lead	7439-92-1	GW/VL	0,15 mg/m3
Cadmium		GW/VL	0,01 mg/m3
propionzuur ... %	79-09-4	GW/VL	10 ppm
		KTW/VCD	20 ppm

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

Voorkomen:fysische toestand: Vloeistof in spuitbus met propaan/butaan drijfgas.



Produktnaam :	GRAISSE BLANCHE MULTIFONCTIONS White Lithium Grease + PTFE	Creatie datum :	23.11.10
Ref.Nr.:	AB32400-1-231110	Vervangt :	28.07.10

kleur :	Wit.
geur :	Oplosmiddel.
Kookpunt/kooktraject :	60-100 °C
Relatieve dichtheid :	0.794 g/cm ³ (@ 20°C).
pH :	Niet van toepassing.
Dampspanning :	Niet gekend.
Dampdichtheid :	3 (@ 20°C).
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,CO ₂

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Inademing :	Inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
Inslikken :	Inslikken is onwaarschijnlijk Bij inname 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

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.
-------------------------------------	---

Produktnaam :	GRAISSE BLANCHE MULTIFONCTIONS White Lithium Grease + PTFE	Creatie datum :	23.11.10
Ref.Nr.:	AB32400-1-231110	Vervangt :	28.07.10

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Produkt : Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.
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 Spuitbussen (Aërosolen) Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (D)
Zee - IMDG : UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1
EmS
Lucht - IATA/ICAO : UN1950 Spuitbussen, brandbaar Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Gevaarsaanduiding(en) : F+ : ZEER LICHT ONTVLAMBAAR
Risicozinnen (R) : 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: Damp/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.



Produktnaam :	GRAISSE BLANCHE MULTIFONCTIONS White Lithium Grease + PTFE	Creatie datum :	23.11.10
Ref.Nr.:	AB32400-1-231110	Vervangt :	28.07.10

Geklasseerd volgens Dir. 2008/47/EG wijziging van de aerosol directive 75/324/EEG.
Klassering volgens EU-directive 99/45/EG

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.

HERZIENINGEN IN HOOFDSTUK : 2,3,4,7,8,15

***Verklaring R-zinnen:**

R11: Licht ontvlambaar.

R12: Zeer licht ontvlambaar.

R23/24/25: Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R34: Veroorzaakt brandwonden.

RR36/37/38

R48/20/21/22: Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.

R38: Irriterend voor de huid.

R50/53: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.

R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

R68: Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten.

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



Produktnaam :	GRAISSE BLANCHE MULTIFONCTIONS White Lithium Grease + PTFE	Creatie datum :	23.11.10
Ref.Nr.:	AB32400-1-231110	Vervangt :	28.07.10

in de toekomst automatisch een update van de MSDS ontvangen.

