

**Produkta nosaukums :** WHITE LITHIUM GREASE **Izgatavošanas datums :** 30.08.11 Version : 1.1  
**Ref.Nr.:** BDS000388\_16\_20110830 **Nomains:** AB12400

## 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

### 1.1. Produkta identifikators

**WHITE LITHIUM GREASE**  
Aerosols

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Smērvielas

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

**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

Papildu		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Asemanrinne 13, 08500 Lohja as.	00358/(19)32.921	00358/(19)383.676
CRC Industries France	ZI du Val d'Argent B.P.90028, 12, Bid 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	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
**Latvija:** phone number: +371 704 24 68 Latvian Poisons Information Centre Clinical Hospital "Gailezers" 2  
Hipocrate Street Riga LV 1038

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana


Klasifikācija saskaņā ar 67/548/EEK vai 1999/45/EK:



**Produkta nosaukums :** WHITE LITHIUM GREASE **Izgatavošanas datums :** 30.08.11 Version : 1.1  
**Ref.Nr.:** BDS000388\_16\_20110830 **Nomains:** AB12400

**Veselība:** R67: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.  
**Fiziskais stāvoklis:** ĪPAŠI VIEGLI UZLIESMOJOŠS  
**Vide :** R52/53: Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

## 2.2. Etiķetes elementi

**Brīdinājuma simbols(-i) :** ĪPAŠI VIEGLI UZLIESMOJOŠS  


**Brīdinājuma uzraksts(-i) :** R52/53: Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.  
 R67: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

**Uzraksts(-i) :** S2: Sargāt no bērniem.  
 S16: Sargāt no uguns - nesmēķēt.  
 S23: Neelpojiet garaiņus/smīdzinātāju.  
 S35: Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā.  
 S51: Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

**Papildu marķējuma elementi saskaņā ar Direktīvu 75/324/EK par aerosola izsmidzinātājiem:** Aerosola balons ir zem spiediena: sargāt no tiešiem saules stariem, uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz 50°C. Necaurdurt un nededzināt pat tukšu aerosola balonu. Neizsmidzināt uz atklātas uguns un nokaitētiem priekšmetiem.  
 Nepietiekamas ventilācijas apstākļos var veidoties eksplozīvi maisījumi.

**Citi papildu marķējuma elementi:** Preparāti, kas klasificēti kā kaitīgi ieelpojot, nav jāmarķē kā kaitīgi ar R65, ja tos laiž tirgū aerosola veidā vai iepakojumā, kas aprīkots ar noslēgtu smidzināšanas ierīci. (Direktīvu 67/548/EEK 9.4 VI PIELIKUMS)

## 2.3. Citi apdraudējumi

Neviens

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nav piemērots.

### 3.2. Maisījumi

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	EC-nr	w/w %	simbols	R-frāzes*	Piezīmes
ogļūdeņraži ar lielu C3-4 saturu, naftas destilātu, naftas gāze	68512-91-4	270-990-9	50-75	F+	12	K
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	-	921-024-6	<20	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	
zinc oxide	1314-13-2	215-222-5	<1	N	50/53	B
<b>Explanation notes</b>						
B : materiāls, kas lietojams ierobežotā darba vietā, kā noteikts valstī						
K : nav klasificēts kā kancerogēns, mazāk nekā 0.1% w/w 1,3-butadiēns (Einecs-nr. 203-450-8)						

**Produkta nosaukums :** WHITE LITHIUM GREASE  
**Ref.Nr.:** BDS000388\_16\_20110830

**Izgatavošanas datums :** 30.08.11 Version : 1.1  
**Nomains:** AB12400

Bīstama sastāvdaļa	Reģistrācijas numurs	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Bīstamības klase un kategorija	Bīstamības apzīmējums	Piezīmes
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	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	
zinc oxide		1314-13-2	215-222-5	<1	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400, H410	B

**Explanation notes**

B : materiāls, kas lietojams ierobežotā darba vietā, kā noteikts valstī

(\* Brīdinājuma uzrakstu izskaidrojums : skatīt 16. nodaļu)

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<b>Saskare ar acīm :</b>	Ja viela iekļuvusi acīs, nekavējoties skalojiet ar lielu daudzumu ūdens Ja kairinājums nepazūd, lūdziet medicīnisku uzmanību
<b>Saskare ar ādu :</b>	Mazgājiet ar ūdeni un ziepēm. Ja kairinājums nepazūd, lūdziet medicīnisku uzmanību
<b>Ieelpošana :</b>	Svaigs gaiss, uzturiet siltu un ļaujiet atpūsties. Lūdziet medicīnisku uzmanību, ja parādās efekti
<b>Uzņēmība :</b>	Nav iespējama uzņemšanas parādīšanās Ja norīts, neizraisiet vemšanu, jo pastāv aspirācijas risks plaušās. Ja ir aizdomas par aspirāciju, iegūstiet tūlītēju medicīnisku uzmanību

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

<b>Ieelpošana :</b>	Pārmērīga šķīdinātāja garaiņu ieelpošana var izraisīt nelabumu, galvassāpes un reiboni
<b>Uzņēmība :</b>	Pēc norīta produkta izvemšanas, nepieciešama aspirācija plaušās. Šķīdinātāji var izraisīt ķīmisku pneimoniju. Simptomi : iekaisis kakls, vēdera sāpes, nelabums, vemšana
<b>Saskare ar ādu :</b>	Var izraisīt kairinājumu. Simptomi : apsārtums un sāpes
<b>Saskare ar acīm :</b>	Var izraisīt kairinājumu. Simptomi : apsārtums un sāpes

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

<b>Vispārējs padoms :</b>	Ja nejutaties labi, lūdziet medicīnisku padomu (uzrādiet etiķeti, kur iespējams Ja simptomi vienmēr nepāriet, izsauciet ārstu
---------------------------	--

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

putas, ogļskābā gāze vai sausais līdzeklis

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība



**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

<b>Produkta nosaukums :</b>	WHITE LITHIUM GREASE	<b>Izgatavošanas datums :</b>	30.08.11 Version : 1.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000388_16_20110830	<b>Nomains:</b>	AB12400

Aerosoli var ekslodēt, ja tiek sakarsēti virs 50°C  
Veido kaitīgus sadalīšanās produktus  
CO,CO2

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Uzturiet tvertni, kas pakļauta uguns iedarbībai, vēsu, apsmidzinot ar ūdeni  
Ugunsgrēka gadījumā neelpojiet izgarojumus

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Aizveriet visus uzliesmošanas avotus  
Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju  
Valkājiet piemērotu aizsargapģērbu un cimdus.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet cilvēkiem ieiet notekcaurulēs un ūdenstīpēs

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Absorbējiet šķakstus piemērotā inertā materiālā

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai saņemtu papildinformāciju, skatiet 8. sadaļu

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Neglabāt siltuma un uzliesmošanas avotu tuvumā  
Veiciet piesardzības pasākumus pret statisko izlādi  
Aprīkojumam jābūt ieraktam zemē  
Izmantot sprādziendrošas elektriskas/ar ventilāciju/izgaismotas/.../iekārtas  
Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.  
Neelpot aerosolus un garaiņus.  
Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju  
Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.  
Pēc lietošanas viscaur nomazgājiet  
Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Hermetizēta tvertne: aizsargāt no saules gaismas un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C.



<b>Produkta nosaukums :</b>	WHITE LITHIUM GREASE	<b>Izgatavošanas datums :</b>	30.08.11 Version : 1.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000388_16_20110830	<b>Nomains:</b>	AB12400

Glabāt bērniem nepieejamā vietā

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Smērvielas

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

Iedarbībai pakļaušanas robežas :

Nav informācijas

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

<b>Kontrolprocedūras :</b>	Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju Neglabāt siltuma un uzliesmošanas avotu tuvumā Veiciet piesardzības pasākumus pret statisko izlādi
<b>Personīgā aizsardzība :</b>	Veiciet piesardzības pasākumus, lai izvairītos no saskares ar ādu un acīm, kad darbojaties ar produktu. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju
<b>ieelpošana :</b>	Nepietiekamas ventilācijas gadījumā valkājiet piemērotu elpošanas aprīkojumu. Gaisu attīrošs respirators, kas aprīkots ar organisko gāzu/tvaiku patronu (A vai AX tips)
<b>rokas un āda :</b>	Valkājiet piemērotus aizsargcimdus (nitrils)
<b>acis :</b>	Valkājiet drošības aizsagbrilles.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

<b>Izskats : fiziskais stāvoklis :</b>	Propana/butāna stimulēts šķidrums.
<b>krāsa :</b>	Balts.
<b>aromāts :</b>	Šķīdinātājs.
<b>pH :</b>	Nav piemērots.
<b>Vārīšanās punkts/amplitūda :</b>	60-100 °C
<b>Uzliesmojuma punkts :</b>	< 0 °C
<b>Izgarošanas koeficients :</b>	Nav pieejams.
<b>Eksplozijas robežas : augšējā robeža :</b>	Nav pieejams.
<b>apakšējā robeža :</b>	Nav pieejams.
<b>Garaiņu spiediens :</b>	Nav pieejams.
<b>Relatīvais blīvums :</b>	0.794 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Šķīdība ūdenī :</b>	Ūdenī nešķīstošs
<b>Pašaiždegšanās :</b>	> 200 °C



**Produkta nosaukums :** WHITE LITHIUM GREASE **Izgatavošanas datums :** 30.08.11 Version : 1.1  
**Ref.Nr.:** BDS000388\_16\_20110830 **Nomains:** AB12400

**Viskozitāte :** Nav pieejams.

## 9.2. Cita informācija

**VOC:** 520 g/l

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nav zināmas bīstamas reakcijas, ja tiek lietots tā paredzētam mērķim

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas, ja tiek lietots tā paredzētam mērķim

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairieties no pārkarsēšanas

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidējošs līdzeklis

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

CO,CO2

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

<b>Ieelpošana :</b>	Šķīdinātāju garaiņu ieelpošana vai izraisīt nelabumu, galvassāpes un reiboni
<b>Uzņēmība :</b>	Pēc norīta produkta izvemšanas, nepieciešama aspirācija plaušās. Šķīdinātāji var izraisīt ķīmisku pneimoniju.
<b>Saskare ar ādu :</b>	Ilgstoša saskare ar ādu beigsies ar ādas attaukošanos, kairinājumu un dažos gadījumos ar dermatītu.
<b>Saskare ar acīm :</b>	Var izraisīt kairinājumu.

### Toksikoloģiskie dati :

Nav informācijas



Produkta nosaukums : WHITE LITHIUM GREASE  
Ref.Nr.: BDS000388\_16\_20110830

Izgatavošanas datums : 30.08.11 Version : 1.1  
Nomaina: AB12400

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

R52/53: Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

#### Ekotoksikoloģiskā informācija:

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
zinc oxide	1314-13-2	LC50 zivis	1.1 mg/l
		EC50 daphnia	0.098 mg/l

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejama eksperimentāla informācija

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama eksperimentāla informācija

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Ūdenī nešķīstošs

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Informācija nav pieejama

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Produkts :** No šī materiāla un tā tvertnes jāatbrīvojas drošā veidā. Neatbrīvojoties no tā notekcaurulēs vai vidē, atbrīvojoties oficiāli pilnvarotā atkritumu savākšanas punktā.

**Apraiņots iesaiņojums :** Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar vietējo, štata vai valsts likumiem

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs



**Produkta nosaukums :** WHITE LITHIUM GREASE  
**Ref.Nr.:** BDS000388\_16\_20110830  
**Izgatavošanas datums :** 30.08.11 Version : 1.1  
**Nomains:** AB12400

UN-numurs : 1950

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Proper shipping name: AEROSOLS, flammable

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase: 2.1  
ADR/RID - klasifikācijas kods: 5F

#### 14.4. Iepakojuma grupa

Packing group: neattiecas

#### 14.5. Vides apdraudējumi

ADR/RID - videi bīstams: Nav  
IMDG - Jūras piesārņotājs: No  
IATA/ICAO - videi bīstams: Nav

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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

#### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērots.

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

#### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Drošības datu lapa ir sastādīta atbilstoši pašreizējām ES prasībām.  
Direktīva 2008/47/EK, ar kuru groza Direktīvu 75/324/EEK par aerosola izsmidzinātājiem.  
ES Direktīva 99/45/EK  
Regula (EK) Nr. 1272/2008

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav informācijas

### 16. IEDAĻA. Cita informācija



<b>Produkta nosaukums :</b>	WHITE LITHIUM GREASE	<b>Izgatavošanas datums :</b>	30.08.11 Version : 1.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000388_16_20110830	<b>Nomains:</b>	AB12400

*Izskaidroti brīdinājuma uzraksti:	R11: Viegli uzliesmojošs. R12: Īpaši viegli uzliesmojošs. R38: Kairina ādu. R65: Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumu. R67: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni. R50/53: Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņ, a nevēlamu ietekmi ūdens vidē. R51/53: Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
*Bīstamības apzīmējums	H225 : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H315 : Kairina ādu. H336 : Var izraisīt miegainību vai reiboņus. H400 : Ļoti toksisks ūdens organismiem. H410 : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Šis produkts ir jāuzglabā, jāizmanto un ar to ir jāapietās saskaņā ar preču rūpnieciskās higiēnas parasto kārtību un atbilstoši visām likumā noteiktajām normām. Šeit ietvertā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir domāta, lai aprakstītu mūsu produktus no drošības noteikumu viedokļa. Tā negarantē specifiskas īpašības. Šī dokumenta izmantošana ir pieļaujama tikai studiju, pētījumu veikšanas, veselības pārbaudes, drošības un vides risku novērtēšanas nolūkos, bet citādi neviena šī dokumenta daļa nedrīkst tikt pavairota bez CRC rakstiskas atļaujas.