

Име на  
продукта : WHITE LITHIUM GREASE  
Реф.№.: BDS000388\_26\_20110830

Дата на производство : 30.08.11 Version : 1.1  
Замества: AB12400

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1. Идентификатори на продукта

**WHITE LITHIUM GREASE**  
Аерозол

### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Мазилни вещества

### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

**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

Допълнителни		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	S?dring 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	Kryptongatan 14, 431 53 M?ndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
България: + 359 2 9154 409

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа


Класификация в съответствие с 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:



Име на продукта : WHITE LITHIUM GREASE  
 Реф.№.: BDS000388\_26\_20110830  
 Дата на производство : 30.08.11 Version : 1.1  
 Замества: AB12400

**Здраве:** R67: Изпаренията могат да причинят сънливост и замаяност.  
**Физическо:** КРАЙНО ВЪЗПЛАМЕНИМО  
**Околна среда :** R52/53: Вредно за водните организми, може да предизвика дългосрочно отрицателно въздействие на водната околна среда.

## 2.2. Елементи на етикета

<b>Предупредителни символи</b>	КРАЙНО ВЪЗПЛАМЕНИМО 
<b>Дефиниция/и на риска (рисковете) :</b>	R52/53: Вредно за водните организми, може да предизвика дългосрочно отрицателно въздействие на водната околна среда. R67: Изпаренията могат да причинят сънливост и замаяност.
<b>Дефиниция/и относно безопасността :</b>	S2: Пазете от деца. S16: Пазете далече от източници на възпламеняване - Не пушете. S23: Не вдишвайте изпарения/спрей. S35: Настоящият материал и неговата опаковка следва да се изхвърлят по безопасен начин. S51: Използвайте само в добре проветрени помещения.
<b>Допълнителни етикетни елементи в съответствие с Директива 75/324/ЕС за аерозолните диспенсери:</b>	Херметизиран контейнер: пазете от слънчева светлина и не излагайте на температури по-високи от 50°C. Не дупчете или горете, дори и след употреба. Не пръскайте върху открит пламък или друг нагорещ материал. Без достатъчно проветряване е възможно образуването на експлозивни смеси.
<b>Други допълнителни етикетни елементи:</b>	Забележка: Подготовката, класифицирана като опасна поради риска от всмукване следва да не се окачествява като опасна по R65 когато се пуска на пазара в аерозолна опаковка или контейнер със запечатан накрайник за пръскане. (Директива на ЕС 67/548 Анекс VI 9.4)

## 2.3. Други опасности

Няма

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

неприложим.

### 3.2. Смеси

Опасна съставка	CAS-nr	EC-nr	w/w %	символ	R-рискове*	Забележки
Въглеводороди, богати на нефтени дестилати, газове от преработката на нефт	68512-91-4	270-990-9	50-75	F+	12	K
Въглеводороди. С6-С7. n-алкани. изоалкани. цикличен < 5% n-	-	921-024-	<20	F.Xn.N	11-38-51/53-65-	



Име на  
продукта : WHITE LITHIUM GREASE  
Реф.№.: BDS000388\_26\_20110830

Дата на производство : 30.08.11 Version : 1.1  
Замества: AB12400

хексан		6			67	
Цинков оксид (като цинк)	1314-13-2	215-222-5	<1	N	50/53	B

**Explanation notes**

B : материал, който има ограничено използване в работно място, така както е указано в държавата.

K : не се класифицира като канцероген, по малко от 0.1% w/w 1,3-бутадиен (Einesc-nr. 203-450-8)

Опасна съставка	Регистрационен номер	CAS-nr	ЕС-nr	w/w %	Клас и категория на опасност	Предупреждение за опасност	Забележки
Въглеводороди, С6-С7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан	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	
Цинков оксид (като цинк)		1314-13-2	215-222-5	<1	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400, H410	B

**Explanation notes**

B : материал, който има ограничено използване в работно място, така както е указано в държавата.

(\* Обяснение на фазите на риска : виж глава 16)

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1. Описание на мерките за първа помощ**

<b>Контакт с очите :</b>	Ако субстанцията попадне в очите, изплакнете незабавно с вода обилно Потърсете лекар ако дразненето продължава
<b>Контакт с кожата :</b>	Измий с вода и сапун. Потърсете лекар ако дразненето продължава
<b>Вдишване :</b>	Пазете на чист въздух, на топло и в покой. Потърсете лекарска помощ ако настъпят нездравни симптоми
<b>Поглъщане :</b>	Поглъщане е малко вероятно При поглъщане не предизвиквайте повръщане поради риск от всмукване от белите дробове. Ако заподозрете всмукване, потърсете незабавно лекарска помощ

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

<b>Вдишване :</b>	Прекомерно вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност.
<b>Поглъщане :</b>	След повръщане на погълнатия продукт е вероятно да се получи всмукване в белите дробове. Разтворителят може да предизвика химическа пневмония. Симптоми : болки в гърлото, стомашна болка, гадене, повръщане
<b>Контакт с кожата :</b>	Може да предизвика дразнене. Симптоми : зачервяване и болка
<b>Контакт с очите :</b>	Може да предизвика дразнене. Симптоми : зачервяване и болка

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

**Общ съвет :** Ако се почувствате зле, потърсете съвет от лекар (покажете етикета където е възможно)



Име на продукта :	WHITE LITHIUM GREASE	Дата на производство :	30.08.11 Version : 1.1
Реф.№.:	BDS000388_26_20110830	Замества:	AB12400

..... Ако симптомите се задържат, потърсете лекар

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

пяна, въглероден двуокис или сух фактор

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Аерозолите могат да избухнат ако достигнат температура над 50°C  
Образува рискови продукти при разлагане  
CO,CO2

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Охлаждайте изложения на огън контейнер(и) като ги пръскате с вода  
При пожар не вдишвайте пушека

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Изгасете всички източници на възпламеняване  
Осигурете подходящо проветряване.  
Носете предпазни дрехи и ръкавици

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте изтичане в канализацията или речни корита

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Попийте разсипаното с подходящ инертен материал

### 6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Пазете от топлина и източници на възпламеняване.  
Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд  
Оборудването да се заземи  
Използвайте електрическо/проветряващо/осветително/.../оборудване, обезопасено срещу експлозия



<b>Име на продукта :</b>	WHITE LITHIUM GREASE	<b>Дата на производство :</b>	30.08.11 Version : 1.1
<b>Реф.№.:</b>	BDS000388_26_20110830	<b>Замества:</b>	AB12400

Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.  
 Не вдишвайте аерозоли или изпарения.  
 Осигурете подходящо проветряване.  
 Избягвайте контакт с кожата и очите.  
 Измийте грижливо след употреба.  
 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

## 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Херметизиран контейнер: пазете от слънчева светлина и не излагайте на температури по-високи от 50°C.  
 Пазете от деца.

## 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Мазилни вещества

# РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

## 8.1. Параметри на контрол

Граници на излагане :

Не е налична информация

## 8.2. Контрол на експозицията

<b>Контролни процедури :</b>	Осигурете подходящо проветряване. Пазете от топлина и източници на възпламеняване. Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд
<b>Лична защита :</b>	Вземете предпазни мерки за избягване на контакт с кожата и очите при боравене с продукта. Осигурете подходящо проветряване.
<b>вдишване :</b>	При недостатъчно проветряване, носете подходящо дихателно оборудване. Респиратор за пречистване на въздуха, оборудван с патрон с органичен газ/пари (тип А или АХ)
<b>ръце и кожа :</b>	Носете подходящи предпазни ръкавици (нитрил)
<b>очи :</b>	Носете предпазни очила.

# РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

## 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

<b>Външен вид: физическо състояние:</b>	пропан/бутан двигателна течност.
<b>цвят :</b>	бяло.



Име на  
продукта : WHITE LITHIUM GREASE  
Реф.№.: BDS000388\_26\_20110830

Дата на производство : 30.08.11 Version : 1.1  
Замества: AB12400

мирис: разтворител.  
рН : неприложим.  
Точка и обхват на кипене: 60-100 °C  
Точка на искрене : < 0 °C  
Степен на изпаряване : няма налични.  
Граници на излагане : горна  
граница : няма налични.  
долна граница : няма налични.  
Налягане на изпаренията : няма налични.  
Относителна плътност : 0.794 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Разтворимост във вода : Неразтворимо във вода  
Самовъзпламеняване : > 200 °C  
Вискозитет : няма налични.

## 9.2. Друга информация

VOC: 520 g/l

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

### 10.2. Химична стабилност

Стабилно

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте прегряване

### 10.5. Несъвместими материали

Силен оксидиращ агент

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

CO, CO<sub>2</sub>

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти



Име на продукта : WHITE LITHIUM GREASE  
 Реф.№.: BDS000388\_26\_20110830

Дата на производство : 30.08.11 Version : 1.1  
 Замества: AB12400

Вдишване :	Вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност
Поглъщане :	След повръщане на погълнатия продукт е вероятно да се получи всмукване в белите дробове. Разтворителят може да предизвика химическа пневмония.
Контакт с кожата :	Продължителен контакт с кожата води до изтъняването ѝ, води до раздразнение и в някои случаи дерматит
Контакт с очите :	Може да предизвика дразнене.

#### Токсикологични данни :

Не е налична информация

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

R52/53: Вредно за водните организми, може да предизвика дългосрочно отрицателно въздействие на водната околна среда.

#### Екотоксикологични данни:

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
Цинков оксид (като цинк)	1314-13-2	LC50 риба	1.1 mg/l
		EC50 daphnia	0.098 mg/l

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма данни от експерименти

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни от експерименти

### 12.4. Преносимост в почвата

Неразтворимо във вода

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма информация

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти



Име на  
продукта : WHITE LITHIUM GREASE  
Реф.№.: BDS000388\_26\_20110830

Дата на производство : 30.08.11 Version : 1.1  
Замества: AB12400

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци**

**Продукт :** Настоящият материал и неговият контейнер следва да се изхвърлят по безопасен начин.  
Не изхвърляйте в канали или в природата, а в упълномощени за целта пунктове за събиране на отпадъци.

**Замърсена опаковка :** Изхвърлянето на отпадъци следва да е съобразено с местното, държавно или национално законодателство.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****14.1. Номер по списъка на ООН**

UN-номер : 1950

**14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН**

Proper shipping name: AEROSOLS

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**

Клас: 2.1  
ADR/RID - Класификационен код: 5F

**14.4. Опаковъчна група**

Packing group: неприложимо

**14.5. Опасности за околната среда**

ADR/RID - Опасно за околната среда: №  
IMDG - Замърсява морската вода: No  
IATA/ICAO - Опасно за околната среда: №

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

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



Име на продукта : WHITE LITHIUM GREASE  
Реф.№.: BDS000388\_26\_20110830

Дата на производство : 30.08.11 Version : 1.1  
Замества: AB12400

#### 14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

неприложим.

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

#### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Информационният лист за безопасност е съставен в съответствие с настоящите европейски изисквания. Дир. 2013/10/ЕС, 2008/47/ЕС поправка на директива 75/324/ЕЕС за аерозолните диспенсери. ЕС-директива 99/45/ЕС Разпоредба (ЕС) № 1272/2008

#### 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е налична информация

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

\*Обяснение на дефинициите за рисковете:

R11: Високо възпламенимо.  
R12: Крайно възпламеним.  
R38: Дразни кожата.  
R65: Вредно: Възможно е да увреди белия дроб при поглъщане.  
R67: Изпаренията могат да причинят сънливост и замаяност.  
R50/53: Много отровно за водните организми, може да предизвика дългосрочно отрицателно въздействие на водната околна среда.  
R51/53: Отровено за водните организми, може да предизвика дългосрочно отрицателно въздействие на водната околна среда.

\*Предупреждение за опасност

H225 : Силно запалими течност и пари.  
H304 : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
H315 : Предизвиква дразнене на кожата.  
H336 : Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
H400 : Силно токсичен за водните организми.  
H410 : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
H411 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Този продукт трябва да се съхранява, претоварва и използва в съответствие с добрите промишлени хигиенни практики и съобразно всяка законова регулация. Съдържащата се тук информация се основава на сегашното ниво на нашите познания и е предназначена да опише нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност. Тя не гарантира никакви специфични качества. Извън честното договаряне с цел проучване, изследване и преразглеждане на рисковете за здравето, безопасността и околната среда, никаква част от тези документи не може да бъде възпроизведена под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC.

