

Назив производа: WHITE LITHIUM GREASE Датум производње: 30.08.11 Version : 1.1
Реф. бр.: BDS000388_30_20110830 Замјењује: AB12400

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

WHITE LITHIUM GREASE
Аеросол

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Мазива

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

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

Подружнице		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	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	Kryptogatan 14, 431 53 M?ndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Emergency telephone number

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Klasifikacija u skladu sa 67/548/EEC ili 1999/45/EC:

Zdravlje: R67: Испарења могу изазвати поспаност и вртоглавицу.
Fizi?ko: ЕКСТРЕМНО ЗАПАЉИВО



Стражице с подацима о безбједности материјала Одредба ЕС бр. 1907/2006 члан 31

Назив производа: WHITE LITHIUM GREASE Датум производње: 30.08.11 Version : 1.1
Реф. бр.: BDS000388_30_20110830 Замјењује: AB12400

Животна средина: R52/53: Штетно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне посљедице по водени околиш.

2.2. Label elements

Упозоравајући симбол(и): ЕКСТРЕМНО ЗАПАЉИВО



Фраза(е) ризика: R52/53: Штетно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне посљедице по водени околиш.
R67: Испарења могу изазвати поспаност и вртоглавицу.

Фраза(е) безбједности: S2: Држите ван домаћаја дјече.
S16: Држите подаље од извора варничења – Забрањено пушење.
S23: Немојте удисати испарење/спреј.
S35: Овај материјал и његова посуда морају бити одложени на безбједан начин.
S51: Користити искључиво у добро провјетреном простору.

Dodatni elementi na naljepnici u skladu sa Direktivom 75/324/EC o dozatoru za aerosol: Боца под тлаком: не излажите је сунцу и температурама већим од 50°C. Немојте је бушити ни спаљивати чак и када је празна. Не прскајте по отвореном пламену ни ужареном материјалу.

Без одговарајућег проветравања постоји опасност од стварања експлозивних мјешавина.

Други додатни елементи најепнице: Напомена: Препарати класификовани као штетни због опасности од удисања не морају бити означени као штетни са R65 када се на тржиште пласирају у аеросолним боцама или боцама са запечаћеном прскалицом. (ЕУ-Директива 67/548 Анекс VI

2.3. Other hazards

Ниједно

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

није примјењиво.

3.2. Mixtures

Опасан састојак	CAS-бр	ЕС-нр	w/w %	симбол	R-фразе *	Напомене
Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	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



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

2 / 9

Назив производа: WHITE LITHIUM GREASE Датум производње: 30.08.11 Version : 1.1
 Реф. бр.: BDS000388_30_20110830 Замјењује: AB12400

Објашњења

В : супстанца за коју највећу мјеру изложености одређују државни закони

К : није класификовано као канцерогено, мање од 0,1% w/w 1,3-бутадиена (Einecs-бр. 203-450-8)

Опасан састојак	Registracioni broj	CAS-бр	EC-нр	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Напомене
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

Објашњења

В : супстанца за коју највећу мјеру изложености одређују државни закони

(* Објашњење фраза ризика: види поглавље 16)

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Контакт са очима:	Ако је супстанца доспјела у очи, одмах исперите с много воде Ако иритација не престаје, потражите помоћ доктора
Контакт са кожом:	Исперите водом и сапуном. Ако иритација не престаје, потражите помоћ доктора
Удисање:	Свјеж зрак, утопљавање и одмор. Ако се ефекти не повлаче, потражите помоћ доктора
Гутање:	Уношење у организам мало вјероватно Ако је дошло до гутања немојте изазивати повраћање због опасности од удисања у плућа. Ако сумњате да је дошло до удисања, одмах потражите помоћ доктора

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Удисање:	Прекомјерно удисање растворљивих испаравања може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу
Гутање:	Након повраћања прогутаног производа вјероватно ће доћи до продирања у плућа. Растварачи могу изазвати кемијску упалу плућа. Симптоми: болови у грлу, трбуху, мучнина, повраћање
Додир са кожом:	Може изазвати иритацију. Симптоми: црвенило и бол
Додир са очима:	Може изазвати иритацију. Симптоми: црвенило и бол

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Опћи савјети:	Ако се не осјећате добро, потражите савјет доктора (покажите етикету, ако је то могуће) Ако симптоми и даље трају, увијек позовите доктора
----------------------	---



Назив производа:	WHITE LITHIUM GREASE	Датум производње:	30.08.11 Version : 1.1
Реф. бр.:	BDS000388_30_20110830	Замјењује:	AB12400

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

пјена, угљен диоксид или сухи агенс

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Аеросоли могу експлодирати ако се загрију на температуру већу од 50°C
Током распадања стварају се опасни производи
CO, CO2

5.3. Advice for firefighters

Посуду(е) који су биле изложене ватри охладите прскањем воде
У случају пожара немојте удисати дим

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Искључити све изворе који бацају искре
Обезбједите адекватно провјетравање
Носите одговарајућу заштитну одјећу и рукавице.

6.2. Environmental precautions

Не дозволите да доспије у јавне одводе или водене токове

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Покупите просуту текућину одговарајућим инертним материјалом

6.4. Reference to other sections

Za више информација видите одjeljak 8

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Држите подаље од врућине и извора који баца искре
Подузмите мјере опреза како не би дошло до пражњења статичког електрицитета
Опрема треба да буде уземљена
Користите електричну опрему/опрему за вентилацију/расвјету отпорне на експлозије.
Користите искључиво алате који не искре.
Немојте удисати аеросоле или испарења.



Назив производа:	WHITE LITHIUM GREASE	Датум производње:	30.08.11 Version : 1.1
Реф. бр.:	BDS000388_30_20110830	Замјењује:	AB12400

Обезбједите адекватно провјетравање
Избегавајте контакт с кожом и очима.
После употребе добро оперите
Користите заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштиту за очи/заштиту за лице.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Боца под притиском: не излажите је сунцу и температурама већим од 50°C.
Држати изван дохвата деце.

7.3. Specific end use(s)

Мазива

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Границе излагања:

Нема доступних информација

8.2. Exposure controls

Процедуре контроле:	Обезбједите адекватно провјетравање Држите подаље од врућине и извора који баца искре Подузмите мјере опреза како не би дошло до пражњења статичког електрицитета
Лична заштита:	Подузмите мјере опреза како бисте током руковања производом избјегли контакт с кожом и очима. Обезбједите адекватно провјетравање
удисање:	У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање. Maska za prečišćavanje vazduha opremljena organskim gasom/patronom za isparavanje (tip A ili AX)
руке и кожа:	Носите одговарајуће заштитне рукавице (nitril)
очи:	Носите заштитне наочале.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Изглед: физичко стање:	пропан/бутан погонска текућина.
боја:	бијело.
мирис:	Растварач.
pH:	није примјењиво.
Тачка/опсег врења:	60-100 °C



Назив производа:	WHITE LITHIUM GREASE	Датум производње:	30.08.11 Version : 1.1
Реф. бр.:	BDS000388_30_20110830	Замјењује:	AB12400

Точка варничења:	< 0 °C
Степен испаравања:	није доступно.
Ограничења експлозије:	није доступно.
горња граница:	није доступно.
доња граница:	није доступно.
Притисак испаравања:	није доступно.
Релативна густина:	0.794 g/cm ³ (@ 20°C).
Растворљивост у води:	Не раствара се у води
Самозапаљивање:	> 200 °C
Вискозност:	није доступно.

9.2. Other information

VOC: 520 g/l

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Ако се користи у предвиђену сврху нема познатих опасних реакција

10.2. Chemical stability

Стабилно

10.3. Possibility of hazardous reactions

Ако се користи у предвиђену сврху нема познатих опасних реакција

10.4. Conditions to avoid

Избјегавајте прекомјерно загријавање

10.5. Incompatible materials

Јако оксидирајуће средство

10.6. Hazardous decomposition products

CO, CO₂

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Удисање: Удисање испаравања растварача може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу



Странице с подацима о безбједности материјала Одредба ЕС бр. 1907/2006 члан 31

Назив производа:	WHITE LITHIUM GREASE	Датум производње:	30.08.11 Version : 1.1
Реф. бр.:	BDS000388_30_20110830	Замјењује:	AB12400

Гутање:	Након повраћања прогутаног производа вјероватно ће доћи до продирања у плућа. Растварачи могу изазвати кемијску упалу плућа.
Додир са кожом:	Дуготрајан контакт с кожом изазива њено сушење, што доводи до иритације и у неким случајевима до дерматитиса.
Додир са очима:	Може изазвати иритацију.

Токсиколошки подаци:

Нема доступних информација

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

R52/53: Штетно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне посљедице по водени околице.

Ekotoksikološki podaci:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
zinc oxide	1314-13-2	LC50 риба	1.1 mg/l
		EC50 дафнија	0.098 mg/l

12.2. Persistence and degradability

Експериментални подаци нису доступни

12.3. Bioaccumulative potential

Експериментални подаци нису доступни

12.4. Mobility in soil

Не раствара се у води

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Нема доступних информација

12.6. Other adverse effects

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Производ: Овај материјал и његова посуда морају бити одложени на безбједан



Назив производа:	WHITE LITHIUM GREASE	Датум производње:	30.08.11 Version : 1.1
Реф. бр.:	BDS000388_30_20110830	Замјењује:	AB12400

Контаминирана амбалажа: начин.
Не одлажите у одводе или околину, одложите на мјесто предвиђено за сакупљање отпада.
Одлагање треба обавити у складу са локалним, државним или националним законодавством

SECTION 14: Transport information

14.1. UN number

УН-број 1950

14.2. UN proper shipping name

Proper shipping name: AEROSOLS, flammable

14.3. Transport hazard class(es)

Klasa: 2.1
ADR/RID – ?ifra klasifikacije: 5F

14.4. Packing group

Packing group: ne primjenjuje se

14.5. Environmental hazards

ADR/RID - Опасно по ?ivotnu sredinu: Ne
IMDG - Загађење мора: No
IATA/ICAO - Опасно по ?ivotnu sredinu: Ne

14.6. Special precautions for user

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

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

није примјењиво.

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture



Назив производа:	WHITE LITHIUM GREASE	Датум производње:	30.08.11 Version : 1.1
Реф. бр.:	BDS000388_30_20110830	Замјењује:	AB12400

Sigurnosno-tehniški list sastavljen je u skladu s postojećim evropskim zahtjevima.
Dir. 2008/47/EC amandman direktivi 75/324/EEC o dozatoru za aerosol.
EU direktiva 99/45/EC
Propis (EC) br. 1272/2008

15.2. Chemical safety assessment

Нема доступних информација

SECTION 16: Other information

- *Објашњење фразе ризика: R11: Веома запаљиво.
R12: Екстремно запаљиво.
R38: Иритира кожу.
R65: Штетно: ако се прогута може оштетити плућа.
R67: Испарења могу изазвати поспаност и вртоглавицу.
R50/53: Веома отровно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне посљедице по водени околиш.
R51/53: Отровно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне посљедице по водени околиш.
- *Explanation hazard statements: H225 : Високо запаљива текућина и паре.
H304 : У случају гутања и уласка у дишне путеве може да узрокује смрт.
H315 : Надражује кожу.
H336 : Може да узрокује слабост или несвјестицу.
H400 : Врло отровно за водене организме.
H410 : Врло отровно за водене организме са дуготрајним учинком.
H411 : Отровно за водене организме са дуготрајним учинком.

Овај производ мора бити ускладиштен, њиме се треба руковати и мора бити употријебљен у складу с праксом добре индустријске хигијене и мора бити у складу са свим законским регулативама. Информације које се под овим подразумевају заснивају се на садашњем стању нашег знања и служе за описивање наших производа у сврху испуњавања сигурносних захтјева. Он не гарантује било каква својства. Осим поштеног дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан дио овог документа не смије бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.

