

Назив производа: WHITE LITHIUM GREASE Датум производње: 30.08.11 Version : 1.1
 Реф. бр.: BDS000388_31_20110830 (SR) Замењује:

ОДЕЉАК 1: Идентификација супстанце/једињења и компаније/предузећа

1.1. Идентификатор производа

WHITE LITHIUM GREASE
 Аеросол

1.2. Релевантне идентификоване намене супстанце или једињења и намене за које их не треба користити

Мазива

1.3. Подаци о добављачу сигурносно-техничког листа

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	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	Laxfiskev?gen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Телефонски број за хитне позиве

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

ОДЕЉАК 2: Идентификација опасности

2.1. Класификација супстанце или једињења

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

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



Назив производа: WHITE LITHIUM GREASE Датум производње: 30.08.11 Version : 1.1
 Реф. бр.: BDS000388_31_20110830 (SR) Замањује:

Животна средина: R52/53: Штетно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне последице по водено окружење.

2.2. Елементи ознаке

Упозоравајући симбол(и): ЕКСТРЕМНО ЗАПАЉИВО



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

Фраза(е) безбедности: S2: Држите ван домашаја деце.
 S16: Држите подаље од извора варницења – Забрањено пушење.
 S23: Немојте удисати испарење/спреј.
 S35: Овај материјал и његова посуда морају бити одложени на безбедан начин.
 S51: Користити искључиво у добро проветреном простору.

Dodatni elementi na nalepnici u skladu sa Direktivom 75/324/EC o dozatoru za aerosol: Боца под притиском: 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.

Drugi dodatni elementi nalepnice: Напомена: Једињења класификована као штетна због опасности од удисања не морају бити означена као штетна са R65 када се на тржиште пласирају у аеросолним боцама или боцама са запечаћеном прскалицом. (ЕУ-Директива 67/548 Анекс VI

2.3. Друге опасности

Ниједно

ОДЕЉАК 3: Састав/информације о састојцима

3.1. Супстанце

није примењиво.

3.2. Једињења

Опасан састојак	CAS-бр	EC-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
Ugljikovodici, C6-C7, n-alkalni, izoalkalni, cikli?ni, < 5% n-heksan	-	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

Назив производа: WHITE LITHIUM GREASE Датум производње: 30.08.11 Version : 1.1
 Реф. бр.: BDS000388_31_20110830 (SR) Заменује:

Објашњења

B : супстанца за коју највећу меру изложености одређују државни закони

K : није класификовано као карциногено, мање од 0,1% w/w 1,3-бутадиена (Einesc-бр. 203-450-8)

Опасан састојак	Registracioni broj	CAS-бр	EC-нр	w/w %	Klasa opasnosti i kategorija opasnosti	Obaveštenje o opasnosti	Напомене
Ugljikovodici, C6-C7, n-alkalni, izoalkalni, ciklični, < 5% n-heksan	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

B : супстанца за коју највећу меру изложености одређују државни закони

(* Објашњење фразе ризика: видети поглавље 16)

ОДЕЉАК 4: Мере прве помоћи**4.1. Опис мера прве помоћи**

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

4.2. Најважнији симптоми и дејства, акутна и одложена

Удисање:	Прекомерно удисање растворљивих испарења може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу
Гутање:	Након повраћања прогутаног производа вероватно ће доћи до продирања у плућа. Растварачи могу изазвати хемијско запаљење 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. Индикације потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

Општи савети:	Ако се не осећате добро, потражите савет лекара (покажите етикету, ако је то могуће) Ако симптоми и даље трају, увек позовите доктора
----------------------	--

ОДЕЉАК 5: Противпожарне мере

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

Назив производа:	WHITE LITHIUM GREASE	Датум производње:	30.08.11 Version : 1.1
Реф. бр.:	BDS000388_31_20110830 (SR)	Замањује:	

5.1. Средство за гашење пожара

пена, угљен диоксид или суви агенс

5.2. Посебне опасности које представља супстанца или једињење

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

5.3. Савет за ватрогасце

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

ОДЕЉАК 6: Мере код случајног испуштања

6.1. Личне мере предострожности, заштитна опрема и процедуре у хитним случајевима

Искључити све изворе варничења
Обезбедите адекватно проветравање
Носите одговарајућу заштитну одећу и рукавице.

6.2. Еколошке мере предострожности

Не дозволите да доспе у јавне одводе или водене токове

6.3. Методе и материјали за задржавање и чишћење

Покупите просуту течност одговарајућим инертним материјалом

6.4. Указивања на друге одељке

Za više informacija vidite odeljak 8

ОДЕЉАК 7: Руковање и складиштење

7.1. Мере предострожности за безбедно руковање

Држите подаље од врућине и извора варничења
Предузмите мере предострожности како не би дошло до пражњења статичког електрицитета
Опрема треба да буде уземљена
Користити заштићену од експлозије, струјног удара/са вентилацијом/са расветом .../опрему.
Користити једино алате који не варниче.
Немојте удисати аеросоле или испарења.
Обезбедите адекватно проветравање
Избегавајте контакт с кожом и очима.



Назив производа: WHITE LITHIUM GREASE Датум производње: 30.08.11 Version : 1.1
Реф. бр.: BDS000388_31_20110830 (SR) Замењује:

После коришћења добро оперите
Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштитну маску за очи/лице.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући и све некомпатибилности

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

7.3. Специфична крајња намена

Мазива

ОДЕЉАК 8: Контрола изложености/лична заштита

8.1. Контролни параметри

Границе излагања:

Нема доступних информација

8.2. Контрола изложености

Процедуре контроле:	Обезбедите адекватно проветравање Држите подаље од врућине и извора варничења Предузмите мере предострожности како не би дошло до пражњења статичког електрицитета
Лична заштита:	Предузмите мере предострожности да бисте током руковања производом избегли контакт с кожом и очима. Обезбедите адекватно проветравање
удисање:	У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање. Maska za prečišćavanje vazduha opremljena organskim gasom/patronom za isparavanje (tip A)
руке и кожа:	Носите одговарајуће заштитне рукавице (nitril)
очи:	Носите заштитне наочаре.

ОДЕЉАК 9: Физичка и хемијска својства

9.1. Информације о основним физичким и хемијским својствима

Изглед: физичко стање:	пропан/бутан побудна течност.
боја:	бело.
мирис:	Растварач.
pH:	није примењиво.
Тачка/опсег врења:	60-100 °C
Точка варничења:	< 0 °C
Степен испаравања:	није доступно.



Назив производа: WHITE LITHIUM GREASE Датум производње: 30.08.11 Version : 1.1
Реф. бр.: BDS000388_31_20110830 (SR) Замењује:

Ограничења експлозије:
горња граница: није доступно.
доња граница: није доступно.
Притисак испарења: није доступно.
Релативна густина: 0.794 g/cm³ (@ 20°C).
Растворљивост у води: Не раствара се у води
Самозапаљење: > 200 °C
Вискозност: није доступно.

9.2. Друге информације

Испарљива органска јединjenja: 520 g/l

ОДЕЉАК 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Ако се користи у предвиђену намену нема познатих опасних реакција

10.2. Хемијска стабилност

Стабилно

10.3. Могућност за опасне реакције

Ако се користи у предвиђену намену нема познатих опасних реакција

10.4. Ситуације које треба избегавати

Избегавајте прекомерно загревање

10.5. Некомпатибилни материјали

Јако оксидирајуће средство

10.6. Опасни производи распадања

CO, CO₂

ОДЕЉАК 11: Токсиколошке информације

11.1. Информације о токсиколошким дејствима

Удисање: Удисање испарења растварача може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу
Гутање: Након повраћања прогутаног производа вероватно ће доћи до продирања у плућа. Растварачи могу изазвати хемијско запаљење плућа.



Назив производа: WHITE LITHIUM GREASE Датум производње: 30.08.11 Version : 1.1
 Реф. бр.: BDS000388_31_20110830 (SR) Замењује:

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

ОДЕЉАК 12: Еколошке информације**12.1. Токсичност**

R52/53: Штетно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне последице по водено окружење.

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. Трајање и разграђивање

Експериментални подаци нису доступни

12.3. Биоакумулативни потенцијал

Експериментални подаци нису доступни

12.4. Покретљивост у земљишту

Не раствара се у води

12.5. Резултати PBT и vPvB анализа

Нема доступних информација

12.6. Друга нежељена дејства**ОДЕЉАК 13: Мере за одлагање****13.1. Методе третирања отпада**

Производ: Овај материјал и његова посуда морају бити одложени на безбедан начин.
 Не одлажите у одводе или околину, одложите на место предвиђено за



Назив производа: WHITE LITHIUM GREASE Датум производње: 30.08.11 Version : 1.1
Реф. бр.: BDS000388_31_20110830 (SR) Замењује:

Контаминирана амбалажа: сакупљање отпада.
Одлагање треба обавити у складу с локалним, државним или националним законодавством

ОДЕЉАК 14: Информације о транспорту

14.1. УН број

УН-број 1950

14.2. УН назив пошиљке

Naziv za teret u transportu: AEROSOLS

14.3. Класа(е) опасности приликом транспорта

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

14.4. Група паковања

Ambala?na grupa: ne primenjuje se

14.5. Опасности по животну средину

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

14.6. Посебне мере предострожности за корисника

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

14.7. Транспорт великих количина у складу са Анексом II прописа MARPOL73/78 и IBC шифром

није примењиво.

ОДЕЉАК 15: Регулаторне информације

15.1. Прописи о безбедности, здрављу, животној средини/закони који се односе на супстанцу или једињење

Sigurnosno-tehni?ki list je sastavljen u skladu s postoje?im evropskim zahtevima.



Назив производа:	WHITE LITHIUM GREASE	Датум производње:	30.08.11 Version : 1.1
Реф. бр.:	BDS000388_31_20110830 (SR)	Замањује:	

Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC amandman direktivi 75/324/EEC o dozatoru za aerosol.
EU direktiva 99/45/EC
Propis (EC) br. 1272/2008

15.2. Анализа хемијске безбедности

Нема доступних информација

ОДЕЉАК 16: Друге информације

*Dodatna obaveštenja o opasnosti:

H225 : Висок степен запаљивости течности и испарења.

H304 : Може бити смртоносан ако се прогута или доспе у дисајне путеве.

H315 : Изазива иритацију коже.

H336 : Може изазвати дремљивост или вртоглавицу.

H400 : Веома отрован за водени свет.

H410 : Веома отрован за водени свет, са дугорочним штетним последицама по њега.

H411 : Веома отрован за водени свет, са дугорочним штетним последицама по њега.

Овај производ мора бити ускладиштен, њиме се треба руковати и мора бити коришћен у складу с праксом добре индустријске хигијене и мора бити у складу са свим законским одредбама. Информације које се под овим подразумевају заснивају се на садашњем стању вашег знања и служе да се опишу наши производа у сврху испуњавања сигурносних захтева. Он не гарантује било каква својства. Осим поштеност дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан део овог документа не сме бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.

