

Назва продукту: WHITE LITHIUM GREASE
 № посилання: BDS000388_27_20110830 (UK)

Дата створення: 30.08.11 Version : 1.1
 Замінює: AB12400

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші та інформація про компанію/підприємство

1.1. Ідентифікатор продукту

WHITE LITHIUM GREASE
 Аерозоль

1.2. Відповідні визначені сфери застосування речовини або суміші та рекомендовані обмеження

Мастила

1.3. Відомості про постачальника паспорту безпечності

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

Дочірні підприємства		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. Номер телефону для екстреного зв'язку

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

РОЗДІЛ 2: Види небезпечного впливу та умови їх виникнення

2.1.Класифікація речовини або суміші

Класифікація відповідно до 67/548/ЕЕС або 1999/45/ЕС:

Стан: R67: Пари можуть викликати сонливість і запоморочення голови.
 Фізичні властивості: ОСОБЛИВО ГОРЮЧА
 Навколишнє середовище: R52/53: Шкідлива водянним організмам, може викликати довготривалі



Назва продукту: WHITE LITHIUM GREASE
 № посилання: BDS000388_27_20110830 (UK)

Дата створення: 30.08.11 Version : 1.1
 Замінює: AB12400

несприятливі переміни для водяної екосистеми.

2.2. Елементи етикетки

Означення застереження:	ОСОБЛИВО ГОРЮЧА
	
Код (и) ризику:	R52/53: Шкідлива водяним організмам, може викликати довготривалі несприятливі переміни для водяної екосистеми. R67: Пари можуть викликати сонливість і запоморочення голови.
Код (и) безпеки:	S2: Зберігати в недоступному для дітей місці. S16: Зберігати як найдалше від джерела загорання. Не курити. S23: Не вдихати пару/аерозолю. S35: Відходи і упаковка мають бути безпечно видалені. S51: Використовувати тільки в добре провітрюваному місці.
Додаткові елементи маркування згідно з Директивою щодо аерозольних розпилювачів 75/324/ЄС:	Контейнер під тиском: Захистити від сонячного світла, зберігати при температурі не вище 50°C. Не протикати та не спалювати після використання.. Не розпиляти на відкритий вогонь або гарячий матеріал. В разі недостатньої вентиляції можливе утворення вибухонебезпечних сумішей.
Інші елементи додаткового маркування:	Примітка: Композиції, що класифікуються як небезпечні на підставі ризику вдихання повинні бути марковані як шкідливі (R65) під час випуску на ринок у аерозольних контейнерах або у контейнерах з герметичним спреєм. (Директива ЄС 67/548 Додаток VI

2.3. Інші небезпечні фактори

Немає

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти

3.1. Речовини

не застосовується.

3.2. Суміші

Шкідливий елемент	CAS-№	EC-нр	w/w %	символ	R-фрази*	Примітки
Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	50-75	F+	12	K
Вуглеводні, C6-C7, n-алканів, ізоалканов, циклічних, < 5% n-гексана	-	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
Примітки з поясненнями						
B : речовина з національним встановленим лімітом впливу						



Назва продукту: WHITE LITHIUM GREASE
 № посилання: BDS000388_27_20110830 (UK)

Дата створення: 30.08.11 Version : 1.1
 Замінює: AB12400

K : не класифікується як канцероген, менше ніж 0,1% за вагою 1,3-бутадієну (Eіnecs(Європейський перелік існуючих комерційних хімічних речовин)-№. 203-450-8)

Шкідливий елемент	Реєстраційний номер	CAS-№	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Примітки
Вуглеводні, C6-C7, н-алканів, ізоалканов, циклічних, < 5% н-гексана	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

Примітки з поясненнями

B : речовина з національним встановленим лімітом впливу

(* Пояснення фраз ризику: Див. розділ 16)

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги

Попадання в очі:	Якщо речовина потрапила в очі, промити великою кількістю води Звернутися до лікаря, якщо подразнення не зникає
Попадання на шкіру:	Промити водою та милом. Звернутися до лікаря, якщо подразнення не зникає
Вдихання:	Забезпечити свіжим повітрям, теплом та спокоєм. Звернутися до лікаря у разі появи побічних симптомів
Попадання усередину:	Попадання усередину малоімовірно У разі ковтання не викликати блювотиння через ризик аспірації у легені. Якщо є підозра на аспірацію, негайно звернутися до лікаря

4.2. Найважливіші симптоми та вплив (як гострі симптоми, так і ті, що проявляються згодом)

Вдихання:	Надмірне вдихання розчинних парів може призвести до нудоти, головного болю та запаморочення
Попадання усередину:	Після блювотиння продукції, що була проковтнута, можлива аспірація у легенях. Розчинники можуть викликати хімічну пневмонію. Симптоми: біль у горлі, біль у животі, нудота, блювотиння
Попадання на шкіру:	Може визивати подразнення. Симптоми: почервоніння та біль
Попадання в очі:	Може визивати подразнення. Симптоми: почервоніння та біль

4.3. Показання до необхідності будь-якої негайної медичної допомоги та особливого поводження

Загальні рекомендації:	Якщо ви почуваете себе недобре, зверніться до лікаря (якщо можливо, показати етикетку) Якщо симптоми не зникають, звернутися до лікаря
-------------------------------	---

РОЗДІЛ 5: Заходи і засоби забезпечення пожежної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння



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

Назва продукту: WHITE LITHIUM GREASE
№ посилання: BDS000388_27_20110830 (UK)

Дата створення: 30.08.11 Version : 1.1
Замінює: AB12400

піна, двоокис вуглецю або вологопоглинач

5.2. Особливі фактори небезпеки, пов'язані з речовиною або сумішшю

Аерозолі можуть вибухати при нагріванні до температури вище 50°C
Утворює небезпечні продукти розпаду
CO, CO₂

5.3. Рекомендації для пожежників

Гасити контейнер (-и), що горять, холодною водою
У разі пожежі не вдихати дими

РОЗДІЛ 6: Заходи із запобігання надзвичайних ситуацій

6.1. Заходи із забезпечення особистої безпеки, засоби захисту та дії у разі надзвичайних обставин

Вимкнути усі джерела займання
Встановити відповідну вентиляцію
Одягати відповідний захисний одяг і рукавички.

6.2. Заходи із забезпечення безпеки навколишнього середовища

Не викидати в суспільні смітники та водні канали

6.3. Методи та матеріал для стримування та очистки

Вимокати витік відповідним інертним матеріалом

6.4. Посилання на інші розділи

Із подальшою інформацією можна ознайомитися у розділі 8

РОЗДІЛ 7: Правила поведження та зберігання

7.1. Заходи із безпечного поведження

Тримати подалі від тепла та джерел займання
Дотримуватись застережних заходів проти статичного розряду
Обладнання повинно бути заземлено.
Використовуйте вибухобезпечне електричне/вентиляційне/освітлювальне/.../обладнання.
Користуйтеся лише вибухобезпечним інструментом.
Не вдихати аерозолі або пари.
Встановити відповідну вентиляцію
Уникати контакту зі шкірою та очима
Ретельно помити після використання
Працюйте у захисних рукавицях/захисному одязі/захисних окулярах/захисній масці.

7.2. Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які невідповідності



Назва продукту: WHITE LITHIUM GREASE
 № посилання: BDS000388_27_20110830 (UK)

Дата створення: 30.08.11 Version : 1.1
 Замінює: AB12400

Контейнер під тиском: захищати від сонячного світла та зберігати при температурі не вище 50°C.
 Зберігати подалі від дітей.

7.3. Конкретне кінцеве застосування

Мастила

РОЗДІЛ 8: Правила та заходи із забезпечення безпеки користувача

8.1. Контрольні параметри

Межі впливу:

Інформація відсутня

8.2. Контроль шкідливого впливу

Процедури контролю:	Встановити відповідну вентиляцію Тримати подалі від тепла та джерел займання Дотримуватись застережних заходів проти статичного розряду
Особистий захист:	Вживати запобіжних заходів, щоб уникнути контакту зі шкірою та очима під час роботи з продуктом. Встановити відповідну вентиляцію
Вдихання:	Якщо вентиляція недостатня, одягати респіратор. Респіратор із фільтрацією повітря, оснащений картриджем з органічним газом/парами (тип А або АХ)
Руки та шкіра:	Одягати захисні рукавички (нітрил)
Очі:	Одягати захисні окуляри.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація з основних фізичних і хімічних властивостей

Зовнішній вигляд: фізичний стан:	пропан/бутан реактивна рідина.
колір:	білий.
запах:	розчинник.
pH:	не застосовується.
Точка/діапазон кипіння:	60-100 °C
Точка спалаху:	< 0 °C
Швидкість випаровування:	відсутній.
Межі вибуховості: верхня межа:	відсутній.
нижня межа:	відсутній.
Тиск пару:	відсутній.
Відносна щільність:	0.794 г/см ³ (при 20°C).



Назва продукту: WHITE LITHIUM GREASE
№ посилання: BDS000388_27_20110830 (UK)

Дата створення: 30.08.11 Version : 1.1
Замінює: AB12400

Розчинність у воді: Нерозчинний у воді
Самозаймання: > 200 °C
В'язкість: відсутній.

9.2. Інша інформація

VOС: 520 г/л

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Невідомо будь-яких небезпечних реакцій, якщо застосовувати за призначенням

10.2. Хімічна стабільність

стійкий

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Невідомо будь-яких небезпечних реакцій, якщо застосовувати за призначенням

10.4. Умови, які викликають небезпечні зміни

Уникати перегрівання

10.5. Несумісні матеріали

Сильний окислювач

10.6. Небезпечні продукти розпаду

CO, CO₂

РОЗДІЛ 11: Токсичність

11.1. Інформація з токсичності

Вдихання: Вдихання розчинних парів може викликати нудоту, головний біль та запаморочення

Попадання усередину: Після блювотиння продукції, що була проковтнута, можлива аспірація у легенях. Розчинники можуть викликати хімічну пневмонію.

Попадання на шкіру: Подовжений контакт зі шкірою викликає знежирення шкіри, що призводить до подразнення та в деяких випадках до дерматиту

Попадання в очі: Може визивати подразнення.

Токсикологічні дані:



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

Назва продукту: WHITE LITHIUM GREASE
№ посилання: BDS000388_27_20110830 (UK)

Дата створення: 30.08.11 Version : 1.1
Замінює: AB12400

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 12: Вплив на навколишнє середовище

12.1. Токсичність

R52/53: Шкідлива водяним організмам, може викликати довготривалі несприятливі переміни для водної екосистеми.

Екотоксикологічні дані:

Шкідливий елемент	CAS-№	метод	
zinc oxide	1314-13-2	LC50 риба	1.1 мг/л
		EC50 дафнія	0.098 мг/л

12.2. Стійкість і схильність до деградації

Експериментальні дані відсутні

12.3. Здатність до біоаккумуляції

Експериментальні дані відсутні

12.4. Рухливість у ґрунті

Нерозчинний у воді

12.5. Результати оцінки PBT та vPvB

Інформація відсутня

12.6. Інші шкідливі впливи

РОЗДІЛ 13: Утилізація і захоронення відходів

13.1. Методи утилізації відходів

Продукт:	Утилізація цього матеріалу та його контейнеру повинна здійснюватися безпечним чином. Не викидати у стоки або навколишнє середовище, утилізувати на дозволеному звалищі для сміття.
Забруднена упаковка:	Утилізація відходів повинна відповідати місцевим, державним та національним постановам

РОЗДІЛ 14: Правила транспортування



Назва продукту: WHITE LITHIUM GREASE
№ посилання: BDS000388_27_20110830 (UK)

Дата створення: 30.08.11 Version : 1.1
Замінює: AB12400

14.1. Номер ООН

UN-номер: 1950

14.2. Точна відвантажувальна назва ООН

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Клас(и) небезпеки при транспортуванні

Клас: 2.1
ADR/RID - Класифікаційний шифр: 5F

14.4. Група упаковки

Packing group: не стосується

14.5. Фактори, які є небезпечними для навколишнього середовища

ADR/RID - Екологічно-небезпечно: Hi
IMDG - Забруднювач для морського середовища: No
IATA/ICAO - Екологічно-небезпечно: Hi

14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача

ADR/RID - Код обмеження проїзду через тунель: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Перевезення навалом згідно з Додатком II MARPOL73/78 та Міжнародним кодексом перевезення небезпечних хімічних вантажів наливом

не застосовується.

РОЗДІЛ 15: Інформація з міжнародного та національного законодавства**15.1. Постанови/законодавство з охорони праці, техніки безпеки та охорони навколишнього середовища, призначене спеціально для речовини або суміші**

Паспорт безпеки речовини складено у відповідності до теперішніх європейських вимог.
Дир. 2013/10/EU, 2008/47/Додаток до директиви ЄС щодо аерозольних розпилювачів 75/324/ЄЕС.
Директива ЄС 99/45/ЄС



Назва продукту: WHITE LITHIUM GREASE
№ посилання: BDS000388_27_20110830 (UK)

Дата створення: 30.08.11 Version : 1.1
Замінює: AB12400

Постанова (ЄС) № 1272/2008

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

- *Пояснення до кодів ризику: R11: Дуже горюча.
R12: Особливо горюча.
R38: Подразнює шкіру.
R65: Шкідлива: проковтнувши, може пошкодити легеням.
R67: Пари можуть викликати сонливість і запоморочення голови.
R50/53: Дуже токсична водяним організмам, може викликати довготривалі несприятливі переміни для водяної екосистеми.
R51/53: Токсична водяним організмам, може викликати довготривалі несприятливі переміни для водяної екосистеми.
- *Explanation hazard statements: H225 : Дуже вогнебезпечна рідина та пари.
H304 : Проковтування та попадання до органів дихання загрожує летальними наслідками.
H315 : Спричиняє подразнення шкіри.
H336 : Може викликати сонливість або запаморочення.
H400 : Дуже токсична речовина для водної флори та фауни.
H410 : Дуже токсична речовина для водної флори та фауни з довготривалими наслідками.
H411 : Токсична речовина для водної флори та фауни з довготривалими наслідками.

Цей продукт слід зберігати, транспортувати та застосовувати згідно найкращим практикам промислової гігієни та будь-якими постановами законодавства. Інформація, наведена тут, заснована на актуальних знаннях та призначена для наведення характеристики нашої продукції з точки зору вимог безпеки. Будь-які гарантії щодо окремих характеристик відсутні. Окрім застосування з метою вивчення, дослідження та аналізу ризиків для здоров'я, безпеки та навколишнього середовища, жодна частина цих документів не може бути відтворена у жодному процесі без письмового дозволу Науково-Дослідницької ради по корозії.

