

Название продукта : WHITE LITHIUM GREASE
Справ. №: BDS000388_21_20110830

Дата создания: 30.08.11 Version : 1.1
Заменяет: AB12400

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**1.1. Product identifier**

WHITE LITHIUM GREASE
Аэрозоль

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

Смазочные материалы

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

Филиалы		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**

Классификация в соответствии с 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:


Состояние здоровья: R67: Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.
Физическое состояние: КРАЙНЕ ОГНЕОПАСНО



Название продукта :	WHITE LITHIUM GREASE	Дата создания:	30.08.11 Version : 1.1
Справ. №:	BDS000388_21_20110830	Заменяет:	AB12400

Окружающая среда : R52/53: Опасен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.

2.2. Label elements

Предупредительный(е) символ(ы) :	КРАЙНЕ ОГНЕОПАСНО 
Фраза(ы) риска :	R52/53: Опасен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде. R67: Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.
Фраза(ы) о безопасности :	S2: Хранить в недоступном для детей месте. S16: Хранить вдали от источников возгорания – не курить. S23AE: Не вдыхать пары/аэрозоль. S35: Отработанный материал и тара должны уничтожаться безопасным способом. S51: Работать только в хорошо проветриваемом помещении.
Дополнительные элементы маркировки в соответствии с Директивой по аэрозольным распылителям 75/324/ЕС:	Герметичный контейнер: защищать от солнечного света и не подвергать воздействию температуры выше 50°C. Не прокалывать и не сжигать, даже после использования. Не распылять на открытый огонь или на раскаленные предметы. При отсутствии надлежащей вентиляции возможно образование взрывчатых смесей.
Другие дополнительные элементы маркировки:	Примечание: Препараты, отнесенные к категории вредных из-за опасности при вдыхании, не требуют наличия этикетки как вредные вещества с категорией риска R65 при выпуске на рынок в аэрозольных контейнерах или контейнерах, снабженных герметичной насадкой для распыления. (ЕС-директива 67/548, Приложение VI 9.4)

2.3. Other hazards

Нет

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

не применим.

3.2. Mixtures

Опасный ингредиент	Номер CAS	EC-nr	w/w %	символ	Фразы риска*	Примечания
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	



Название продукта : WHITE LITHIUM GREASE
 Справ. №: BDS000388_21_20110830
 Дата создания: 30.08.11 Version : 1.1
 Заменяет: AB12400

zinc oxide	1314-13-2	215-222-5	<1	N	50/53	B
Explanation notes						
B : вещество, использование которого ограничено на рабочем месте, как установлено в стране						
K : не классифицируется как канцероген, менее 0.1% w/w 1,3-бутадиона (Einecs- № 203-450-8)						

Опасный ингредиент	Регистрационный номер	Номер CAS	EC- nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Примечания
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 : вещество, использование которого ограничено на рабочем месте, как установлено в стране							

(* Разъяснение фраз риска: смотри главу 16)

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Попадание в глаза :	Если вещество попало в глаза, немедленно промыть их большим количеством воды При сохранении раздражения обратиться к врачу
Попадание на кожу :	Промыть водой с мылом. При сохранении раздражения обратиться к врачу
Вдыхание :	Вынести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить согревание и покой. При появлении болезненных ощущений обратиться к врачу
Проглатывание :	Проглатывание маловероятно При проглатывании не вызывать рвоту из-за риска всасывания в легкие. При подозрении во всасывании немедленно обратиться к врачу

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

Вдыхание :	Чрезмерное вдыхание паров растворителя может вызвать тошноту, головные боли и головокружение
Проглатывание :	После срыгивания проглоченного продукта возможно всасывание в легкие. Растворители могут вызвать химическую пневмонию. Симптомы: боль в горле, боль в животе, тошнота, рвота
Попадание на кожу :	Может вызвать раздражение. Симптомы: покраснение кожи и боль
Попадание в глаза :	Может вызвать раздражение. Симптомы: покраснение кожи и боль

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

Общие указания : При плохом самочувствии необходимо обратиться к врачу (по



Название продукта :	WHITE LITHIUM GREASE	Дата создания:	30.08.11 Version : 1.1
Справ. №:	BDS000388_21_20110830	Заменяет:	AB12400

возможности, показать этикетку)
При сохранении симптомов всегда вызывать врача

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

пена, двуокись углерода или сухой реагент

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Аэрозоли могут взрываться при нагревании свыше 50°C
Образует опасные продукты разложения
CO, CO2

5.3. Advice for firefighters

Хранить контейнер(ы), подверженный(ые) загоранию, в охлажденном состоянии, разбрызгиванием воды
При пожаре не вдыхать пары

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Перекрыть все источники воспламенения
Обеспечить надлежащую вентиляцию
Надеть соответствующую защитную одежду и перчатки.

6.2. Environmental precautions

Не допускать попадания в общественную канализацию и водоемы

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Впитать разлитую жидкость подходящим инертным материалом

6.4. Reference to other sections

Дополнительная информация содержится в разделе 8.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Хранить вдали от источников тепла и источников возгорания
Принять меры предосторожности против статических разрядов
Оборудование должно быть заземлено.



Название продукта :	WHITE LITHIUM GREASE	Дата создания:	30.08.11 Version : 1.1
Справ. №:	BDS000388_21_20110830	Заменяет:	AB12400

Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/.../equipment.
 Use only non-sparking tools.
 Не вдыхать аэрозоли и пары.
 Обеспечить надлежащую вентиляцию
 Избегать контакта с кожей и глазами.
 Тщательно вымыть руки после использования
 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Герметичный контейнер: защищать от прямого солнечного света и не подвергать воздействию температур выше 50°C.
 Хранить в недоступном для детей месте.

7.3. Specific end use(s)

Смазочные материалы

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Допустимые пределы воздействия :

Информация отсутствует

8.2. Exposure controls

Технические средства контроля :	Обеспечить надлежащую вентиляцию Хранить вдали от источников тепла и источников возгорания Принять меры предосторожности против статических разрядов
Средства личной защиты :	Принять меры предосторожности, чтобы избежать контакта с кожей и глазами при использовании продукта Обеспечить надлежащую вентиляцию
дыхание:	В условиях недостаточной вентиляции надеть соответствующие средства защиты органов дыхания. Респиратор с очисткой воздуха, оснащенный органическим фильтрующим элементом для поглощения газов/испарений (тип A или AX)
руки и кожа:	Надеть подходящие защитные перчатки (нитрил)
глаза:	Надеть защитные очки.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties



Название продукта :	WHITE LITHIUM GREASE	Дата создания:	30.08.11 Version : 1.1
Справ. №:	BDS000388_21_20110830	Заменяет:	AB12400

Внешний вид: физическое состояние:	жидкая пропан-бутановая смесь под давлением.
цвет:	белый.
запах:	Растворитель.
pH :	не применим.
Температура/интервал кипения :	60-100 °C
Температура вспышки :	< 0 °C
Интенсивность испарения :	нет данных.
Взрывные пределы : верхний предел:	нет данных.
нижний предел:	нет данных.
Давление паров :	нет данных.
Относительная плотность :	0.794 g/cm ³ (@ 20°C).
Растворимость в воде :	Не растворим в воде
Самовозгорание :	> 200 °C
Вязкость :	нет данных.

9.2. Other information

VOC: 520 g/l

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Не известно опасных реакций при использовании по назначению

10.2. Chemical stability

Стабильный

10.3. Possibility of hazardous reactions

Не известно опасных реакций при использовании по назначению

10.4. Conditions to avoid

Избегать перегрева

10.5. Incompatible materials

Сильный окислитель

10.6. Hazardous decomposition products

CO, CO₂



Название продукта :	WHITE LITHIUM GREASE	Дата создания:	30.08.11 Version : 1.1
Справ. №:	BDS000388_21_20110830	Заменяет:	AB12400

SECTION 11: Toxicological information**11.1. Information on toxicological effects**

Вдыхание :	Вдыхание паров растворителя может привести к тошноте, головным болям и головокружению
Проглатывание :	После срыгивания проглоченного продукта возможно всасывание в легкие. Растворители могут вызвать химическую пневмонию.
Попадание на кожу :	Длительный контакт с кожей приведет к ее обезжириванию, вызывая раздражение и, в некоторых случаях, дерматиты
Попадание в глаза :	Может вызвать раздражение.

Токсикологические данные :

Информация отсутствует

SECTION 12: Ecological information**12.1. Toxicity**

R52/53: Опасен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.

Экотоксикологические данные:

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
zinc oxide	1314-13-2	Токсичность для рыб LC50	1.1 mg/l
		EC50 daphnia	0.098 mg/l

12.2. Persistence and degradability

Нет экспериментальных данных

12.3. Bioaccumulative potential

Нет экспериментальных данных

12.4. Mobility in soil

Не растворим в воде

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Нет информации



Название продукта :	WHITE LITHIUM GREASE	Дата создания:	30.08.11 Version : 1.1
Справ. №:	BDS000388_21_20110830	Заменяет:	AB12400

12.6. Other adverse effects

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Продукт :	Данный материал и его контейнер нужно удалять безопасным способом. Не выбрасывать в канализацию или окружающую среду, удалять в разрешенном пункте сбора отходов..
Загрязненная упаковка :	Утилизация должна осуществляться в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством

SECTION 14: Transport information

14.1. UN number

Номер ООН : 1950

14.2. UN proper shipping name

Proper shipping name: AEROSOLS, flammable

14.3. Transport hazard class(es)

Класс:	2.1
Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Код классификации:	5F

14.4. Packing group

Packing group: не применимо

14.5. Environmental hazards

Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Представляют опасность для окружающей среды:	Нет
IMDG - Морской загрязнитель:	No
Международная ассоциация	Нет



Название продукта :	WHITE LITHIUM GREASE	Дата создания:	30.08.11 Version : 1.1
Справ. №:	BDS000388_21_20110830	Заменяет:	AB12400

воздушного транспорта/Международная организация гражданской авиации - Представляют опасность для окружающей среды:

14.6. Special precautions for user

Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Код ограничения проезда через туннели: (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

не применим.

SECTION 15: Regulatory information

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

Паспорт безопасности вещества составлен в соответствии с действующими европейскими нормами. Поправка 2008/47/ЕС к директиве 75/324/ЕЕС, касающейся аэрозольных распылителей. Директива ЕС 99/45/ЕС Директива ЕС №1272/2008

15.2. Chemical safety assessment

Информация отсутствует

SECTION 16: Other information

*Разъяснение фраз риска:

- R11: Очень огнеопасен.
- R12: Чрезвычайно огнеопасен.
- R38: Раздражает кожу.
- R65: Вреден: может причинить вред легким при проглатывании.
- R67: Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.
- R50/53: Очень токсичен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.
- R51/53: Токсичен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.



Название продукта :	WHITE LITHIUM GREASE	Дата создания:	30.08.11 Version : 1.1
Справ. №:	BDS000388_21_20110830	Заменяет:	AB12400

*Explanation hazard statements: H225 : Highly flammable liquid and vapour.
H304 : May be fatal if swallowed and enters airways.
H315 : Causes skin irritation.
H336 : May cause drowsiness or dizziness.
H400 : Very toxic to aquatic life.
H410 : Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
H411 : Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Этот продукт следует хранить, транспортировать и использовать согласно рекомендуемым нормам промышленной гигиены и в соответствии с любыми правовыми предписаниями. Содержащаяся здесь информация основана на текущем состоянии наших знаний и служит для описания наших продуктов с точки зрения требований безопасности. Она не гарантирует никаких специальных свойств. Помимо любого добросовестного использования в целях изучения, исследования и анализа рисков для здоровья, безопасности и окружающей среды, не допускается копирование никакой части этих документов любым способом без письменного разрешения от CRC.

