

Название продукта : Anti Spatter
Справ. №: BDS000724_21_20130624 (RU)

Дата создания: 24.06.13 Version : 2.0
Заменяет: BDS000724_20111107

РАЗДЕЛ 1: Обозначение продукта и название компании**1.1. Название продукта**

Anti Spatter
Аэрозоль

1.2. Области применения вещества или смеси

Продукты сварки

1.3. Подробная информация о поставщике паспорта безопасности

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	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 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. Номер телефона при несчастных случаях

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

РАЗДЕЛ 2: Идентификация факторов опасности**2.1. Классификация вещества или смеси****Классификация в соответствии с Директивой EC №1272/2008**

Физическое состояние: Аэрозоли, Категория 3
Герметичный контейнер: При нагревании возможен взрыв.
Состояние здоровья: Поражение/раздражение кожи, Категория 2



Название продукта :	Anti Spatter	Дата создания:	24.06.13 Version : 2.0
Справ. №:	BDS000724_21_20130624 (RU)	Заменяет:	BDS000724_20111107

Вызывает раздражение кожи.
Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз, Категория 2
Вызывает серьезное раздражение глаз.
Канцерогенность, Категория 2
Предполагается возможность возникновения раковых заболеваний.
Избирательная токсичность, направленная на органы-мишени - однократное воздействие, Категория 3
Может вызвать респираторное раздражение.
Может вызывать сонливость или головокружение.
Избирательная токсичность, направленная на органы-мишени - повторяющееся воздействие, Категория 2
Может вызвать повреждение органов при длительном или повторяющемся воздействии.

Окружающая среда :

Другие риски : Нет

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

Состояние здоровья: R40: Возможный риск канцерогенных воздействий.

Физическое состояние:

Окружающая среда :

2.2. Элементы этикетки

Маркировка в соответствии с Директивой ЕС №1272/2008

Идентификационный код продукта:

Содержит:

метиленхлорид

Пиктограммы аварийных ситуаций:



Сигнальное слово:

Осторожно

Сообщения об аварийных ситуациях:

H229 : Герметичный контейнер: При нагревании возможен взрыв.

H315 : Вызывает раздражение кожи.

H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз.

H351 : Предполагается возможность возникновения раковых заболеваний.

H335 : Может вызвать респираторное раздражение.

H336 : Может вызывать сонливость или головокружение.

H373 : Может вызвать повреждение органов при длительном или повторяющемся воздействии.

Предупреждающие сообщения:

P102 : Хранить в недоступном для детей месте.

P210 : Беречь от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого пламени и других источников воспламенения. Не курить.

P211 : Не распылять на источники открытого пламени или другие источники воспламенения.

P251 : Не делать отверстий и не сжигать даже после использования.

P260 : Не вдыхать пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

P280 : Пользоваться защитными перчатками/защитной

Название продукта :	Anti Spatter	Дата создания:	24.06.13 Version : 2.0
Справ. №:	BDS000724_21_20130624 (RU)	Заменяет:	BDS000724_20111107

	одеждой/средствами защиты глаз/лица. P308/313 : В СЛУЧАЕ воздействия или появления подозрения на возможность воздействия: Обратитесь за медицинской помощью/консультацией.
	P410/412 : Беречь от солнечных лучей. Предохранять от нагревания выше плюс 50°C/122°F.
	P501-2 : Утилизация содержимого/контейнера в официальном месте сбора отходов.
Дополнительная информация по аварийным ситуациям:	Нет

2.3. Другие опасности

Метиленхлорид классифицирован как канцероген Кат. 2
Excessive inhalation of vapours may give rise to irritation and affect the nervous system
May form explosive mixtures with air

РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах

3.1. Вещества

не применим.

3.2. Смеси

Опасный ингредиент	Номер CAS	EC-nr	w/w %	символ	Фразы риска*	Примечания
метиленхлорид	75-09-2	200-838-9	75-100	Xn	40	
carbon dioxide	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G
Explanation notes						
A : вещество, использование которого ограничено на общем рабочем месте						
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006						

Опасный ингредиент	Регистрационный номер	Номер CAS	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Примечания
метиленхлорид	01-2119480404-41	75-09-2	200-838-9	75-100	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Carc. 2, STOT SE 3, STOT RE 2	H315,H319,H351,H335,H336,H373	
carbon dioxide		124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G
Explanation notes							
A : вещество, использование которого ограничено на общем рабочем месте							
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006							

(* Разъяснение фраз риска: смотри главу 16)

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи



Название продукта :	Anti Spatter	Дата создания:	24.06.13 Version : 2.0
Справ. №:	BDS000724_21_20130624 (RU)	Заменяет:	BDS000724_20111107

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Попадание в глаза :	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Тщательно промыть водой в течение нескольких минут. Если несложно, снять контактные линзы, если имеются. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: Обратитесь за медицинской помощью/консультацией.
Попадание на кожу :	Снять загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом. При раздражении кожи: Обратитесь за медицинской помощью/консультацией.
Вдыхание :	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При затруднении дыхания дать кислород Сделать искусственное дыхание, только если пострадавший не дышит В СЛУЧАЕ воздействия или появления подозрения на возможность воздействия: Обратитесь за медицинской помощью/консультацией.
Проглатывание :	Не вызывать рвоту Прополоскать рот водой (не глотать) При проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать этот контейнер или этикетку.

4.2. Наиболее важные симптомы и последствия, острые и замедленные

Вдыхание :	Вызывает раздражение органов дыхания Высокие концентрации могут вызвать наркотические эффекты. Симптомы: боль в горле, кашель, одышка, серьезные затруднения дыхания, головная боль
Проглатывание :	После срыгивания проглоченного продукта возможно всасывание в легкие. Растворители могут вызвать химическую пневмонию. Симптомы: боль в животе, головокружение, диарея, кашель, головная боль
Попадание на кожу :	Вызывает раздражение кожи Длительный контакт с кожей приведет к ее обезжириванию, вызывая раздражение и, в некоторых случаях, дерматиты Симптомы: покраснение кожи и боль
Попадание в глаза :	Вызывает раздражение глаз Симптомы: покраснение кожи и боль

4.3. Оказание первой медицинской помощи и особенности лечения

Общие указания :	При появлении каких-либо симптомов необходимо обратиться к врачу. При плохом самочувствии необходимо обратиться к врачу (по возможности, показать этикетку)
	Метиленхлорид классифицирован как канцероген Кат. 2 В случае повторных воздействий, рекомендуется регулярный медицинский осмотр

Название продукта :	Anti Spatter	Дата создания:	24.06.13 Version : 2.0
Справ. №:	BDS000724_21_20130624 (RU)	Заменяет:	BDS000724_20111107

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные мероприятия

5.1. Средства пожаротушения

вода, пена, двуокись углерода или сухой реагент

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

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

5.3. Советы для пожарных

Хранить контейнер(ы), подверженный(ые) загоранию, в охлажденном состоянии, разбрызгиванием воды
При пожаре не вдыхать пары
Вещество выделяет токсичные пары, надеть индивидуальный дыхательный аппарат

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном попадании во внешнюю среду

6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и процедуры при чрезвычайных ситуациях

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

6.2. Меры по защите окружающей среды

Ликвидировать утечку, если это можно сделать безопасным образом.
Не допускать попадания в общественную канализацию и водоемы

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Впитать разлитую жидкость подходящим инертным материалом
Промыть место разлива водой и моющим средством

6.4. Ссылка на другие разделы

Дополнительная информация содержится в разделе 8.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.2. Условия безопасного хранения, включая любую несовместимость

Хранить вдали от источников тепла и источников возгорания



Название продукта :	Anti Spatter	Дата создания:	24.06.13 Version : 2.0
Справ. №:	BDS000724_21_20130624 (RU)	Заменяет:	BDS000724_20111107

Принять меры предосторожности против статических разрядов
Оборудование должно быть заземлено.
Не распылять на открытый огонь или на раскаленные предметы.
Не прокалывать и не сжигать аэрозоли, даже после использования.
Не вдыхать аэрозоли и пары.
Обеспечить надлежащую вентиляцию
Избегать контакта с кожей и глазами.
Тщательно вымыть руки после использования
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
Нужно иметь в наличии емкости для промывки глаз

7.2. Условия безопасного хранения, включая любую несовместимость

Герметичный контейнер: защищать от солнечного света и не подвергать воздействию температуры выше 50°C. Не прокалывать и не сжигать, даже после использования.
Хранить в хорошо проветриваемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
Хранить в недоступном для детей месте.

7.3. Характерное использование

Продукты сварки

РАЗДЕЛ 8: Контроль уровня воздействия / средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Допустимые пределы воздействия :

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод
Допустимые пределы воздействия, установленные ЕС		
carbon dioxide	124-38-9	TWA 5000 ppm

8.2. Контроль опасного воздействия

Технические средства контроля :	Обеспечить надлежащую вентиляцию Хранить вдали от источников тепла и источников возгорания
Средства личной защиты :	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица. 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)
руки и кожа:	Надеть подходящие защитные перчатки (поливиниловый спирт)
глаза:	Надеть защитные очки.

Название продукта :	Anti Spatter	Дата создания:	24.06.13 Version : 2.0
Справ. №:	BDS000724_21_20130624 (RU)	Заменяет:	BDS000724_20111107

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

(для аэрозолей без пропеллента)

Внешний вид: физическое состояние:	жидкий CO2 под давлением.
цвет:	бесцветный.
запах:	Характерный запах.
pH :	не применим.
Температура/интервал кипения :	38 - 42 °C
Температура вспышки :	Нет
Интенсивность испарения :	нет данных.
Взрывные пределы : верхний предел:	нет данных.
нижний предел:	нет данных.
Давление паров :	нет данных.
Относительная плотность :	1.123 g/cm3 (@ 20°C).
Растворимость в воде :	Не растворим в воде
Самовозгорание :	> 200 °C
Вязкость :	нет данных.

9.2. Другая информация

VOC: 1180 g/l

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивность

10.1. Реактивность

Не известно опасных реакций при использовании по назначению

10.2. Химическая стабильность

Стабильный

10.3. Возможность опасных реакций

Не известно опасных реакций при использовании по назначению

10.4. Условия, которые необходимо избегать

Герметичный контейнер: защищать от прямого солнечного света и не подвергать воздействию температур выше 50°C.

Избегать перегрева



Название продукта :	Anti Spatter	Дата создания:	24.06.13 Version : 2.0
Справ. №:	BDS000724_21_20130624 (RU)	Заменяет:	BDS000724_20111107

10.5. Несовместимые материалы

Сильный окислитель

10.6. Опасные продукты разложения

CO, CO₂, HCl
следы хлора и фосгена

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических эффектах

Ограниченные признаки канцерогенного воздействия

Вдыхание :	Вызывает раздражение органов дыхания Высокие концентрации могут вызвать наркотические эффекты.
Проглатывание :	После срыгивания проглоченного продукта возможно всасывание в легкие. Растворители могут вызвать химическую пневмонию.
Попадание на кожу :	Вызывает раздражение кожи Длительный контакт с кожей приведет к ее обезжириванию, вызывая раздражение и, в некоторых случаях, дерматиты
Попадание в глаза :	Вызывает раздражение глаз

Токсикологические данные :

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
метиленхлорид	75-09-2	Оральная токсичность для крыс LD50	> 2000 mg/kg
		Дермальная токсичность для крыс LD50	> 2000 mg/kg

Может вызвать повреждение органов при длительном или повторяющемся воздействии.
Метиленхлорид классифицирован как канцероген Кат. 2

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экотоксикологические данные:

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
метиленхлорид	75-09-2	Токсичность для водорослей IC50	> 662 mg/l
		Токсичность для рыб LC50	193 mg/l
		EC50 daphnia	480 mg/l

12.2. Стойкость и распад



Название продукта :	Anti Spatter	Дата создания:	24.06.13 Version : 2.0
Справ. №:	BDS000724_21_20130624 (RU)	Заменяет:	BDS000724_20111107

Нет экспериментальных данных

12.3. Потенциал биоаккумуляции

биоаккумуляирование не ожидается

12.4. Мобильность в почве

Не растворим в воде

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

В продукте не содержится устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ или очень устойчивых биоаккумулятивных веществ.

12.6. Другие побочные эффекты

РАЗДЕЛ 13: Утилизация

13.1. Методы утилизации отходов

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

РАЗДЕЛ 14: Транспортировка

14.1. Номер ООН

Номер ООН : 1950

14.2. Техническое название опасного вещества ООН

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Транспортный класс(-ы) опасности

Класс:	2.2
Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Код классификации:	5A



Название продукта :	Anti Spatter	Дата создания:	24.06.13 Version : 2.0
Справ. №:	BDS000724_21_20130624 (RU)	Заменяет:	BDS000724_20111107

14.4. Группа упаковки

Packing group: не применимо

14.5. Опасность для окружающей среды

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

14.6. Особые меры предосторожности для потребителя

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

IMDG - Ems: F-D, S-U

IATA/ICAO - PAX: 203

IATA/ICAO - CAO 203

14.7. Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов 73/78 и Кодексом IBC (Международный Строительный Кодекс)

не применим.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация**15.1. Безопасность, здоровье и охрана окружающей среды / законодательства, определенные для данного вещества или смеси**

Паспорт безопасности вещества составлен в соответствии с действующими европейскими нормами. Поправка 2013/10/EU, 2008/47/EC к директиве 75/324/ЕЕС, касающейся аэрозольных распылителей. Директива EC 99/45/EC Директива EC №1907/2006 (Регистрация, оценка, разрешение и ограничение оборота химических



Название продукта :	Anti Spatter	Дата создания:	24.06.13 Version : 2.0
Справ. №:	BDS000724_21_20130624 (RU)	Заменяет:	BDS000724_20111107

веществ)

15.2. Оценка химической безопасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

*Разъяснение фраз риска: R40: Возможный риск канцерогенных воздействий.
*Explanation hazard statements: H280 : Содержит газ под давлением; при нагревании возможен взрыв.
H315 : Вызывает раздражение кожи.
H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335 : Может вызвать респираторное раздражение.
H336 : Может вызывать сонливость или головокружение.
H351 : Предполагается возможность возникновения раковых заболеваний.
H373 : Может вызвать повреждение органов при длительном или повторяющемся воздействии.

ИСПРАВЛЕНИЯ В ПУНКТЕ : 2.2. Элементы этикетки
8.2. Контроль опасного воздействия

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.