

Название продукта : Anti Spatter
Справ. №: BDS000723_21_20190307 (RU)

Дата создания: 07.03.19 Version : 5.0
Заменяет: BDS000723_20170717

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	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+358/(19)32.921	
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.
Классификация на основе испытаний.



Название продукта :	Anti Spatter	Дата создания:	07.03.19 Version : 5.0
Справ. №:	BDS000723_21_20190307 (RU)	Заменяет:	BDS000723_20170717

Состояние здоровья: Канцерогенность, Категория 2
 Предполагается возможность возникновения раковых заболеваний.
 Поражение/раздражение кожи, Категория 2
 Вызывает раздражение кожи.
 Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз, Категория 2
 Вызывает серьезное раздражение глаз.
 Избирательная токсичность, направленная на органы-мишени - однократное воздействие, Категория 3
 Может вызывать сонливость или головокружение.



Classification based on calculation method.

Окружающая среда : Не классифицируется

Classification based on calculation method.

2.2. Элементы этикетки

Маркировка в соответствии с Директивой EC №1272/2008

Идентификационный код продукта:	Содержит: метиленхлорид
Пиктограммы аварийных ситуаций:	 
Сигнальное слово:	Осторожно
Сообщения об аварийных ситуациях:	H229 : Герметичный контейнер: При нагревании возможен взрыв. H351 : Предполагается возможность возникновения раковых заболеваний. H315 : Вызывает раздражение кожи. H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз. H336 : Может вызывать сонливость или головокружение.
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 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

Название продукта : Anti Spatter
 Дата создания: 07.03.19 Version : 5.0
 Справ. №: BDS000723_21_20190307 (RU)
 Заменяет: BDS000723_20170717

2.3. Другие опасности

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

РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах

3.1. Вещества

не применим.

3.2. Смеси

Опасный ингредиент	Регистрационный номер	Номер CAS	EC-нр	w/w %	Класс и категория опасности	Краткая характеристика опасности	Примечания
метиленхлорид	01-2119480404-41	75-09-2	200-838-9	75-100	Carc. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H351, H315, H319, H336	
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) of REACH Regulation No 1907/2006							

(* Разъяснение фраз риска: смотри главу 16)

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Попадание в глаза :	Если вещество попало в глаза, немедленно промыть их большим количеством воды Обратиться к врачу
Попадание на кожу :	Немедленно снять загрязненную одежду и смочить пораженную кожу большим количеством воды. Затем промыть водой с мылом При сохранении раздражения обратиться к врачу
Вдыхание :	Вынести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить согревание и покой. При затруднении дыхания дать кислород Сделать искусственное дыхание, только если пострадавший не дышит Немедленно обратиться к врачу
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 : Может вызвать раздражение.
Высокие концентрации могут вызвать наркотические эффекты.



Название продукта :	Anti Spatter	Дата создания:	07.03.19 Version : 5.0
Справ. №:	BDS000723_21_20190307 (RU)	Заменяет:	BDS000723_20170717

Проглатывание :	Симптомы: боль в горле, кашель, одышка, серьезные затруднения дыхания, головная боль 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 :	Может вызвать раздражение. Длительный контакт с кожей приведет к ее обезжириванию, вызывая раздражение и, в некоторых случаях, дерматиты Симптомы: покраснение кожи и боль
Попадание в глаза :	Может вызвать раздражение. 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
------------------	--

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные мероприятия

5.1. Средства пожаротушения

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

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



Название продукта :	Anti Spatter	Дата создания:	07.03.19 Version : 5.0
Справ. №:	BDS000723_21_20190307 (RU)	Заменяет:	BDS000723_20170717

6.2. Меры по защите окружающей среды

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
Принять меры предосторожности против статических разрядов
Оборудование должно быть заземлено.
Использовать взрывоустойчивое электрическое/вентиляционное/осветительное/... /оборудование.
Использовать только взрывобезопасные инструменты.
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.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любую несовместимость

Герметичный контейнер: защищать от прямого солнечного света и не подвергать воздействию температур выше 50°C.
Хранить в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте
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		



Название продукта : Anti Spatter
 Дата создания: 07.03.19 Version : 5.0
 Справ. №: BDS000723_21_20190307 (RU)
 Заменяет: BDS000723_20170717

carbon dioxide	124-38-9	CB3	9000 mg/m3
		ПКВ	mg/m3
метиленхлорид	75-09-2	CB3	100 ppm
		ПКВ	200 ppm

8.2. Контроль опасного воздействия

Технические средства контроля :	Обеспечить надлежащую вентиляцию
Средства личной защиты :	Хранить вдали от источников тепла и источников возгорания 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.
рекомендованная защита органов дыхания:	Респиратор с очисткой воздуха, оснащенный органическим фильтрующим элементом для поглощения газов/испарений (тип AX)
руки и кожа:	Надеть подходящие защитные перчатки Время прорыва перчатки должно превышать общую продолжительность использования продукта. Если продолжительность работ превышает время прорыва, перчатки следует менять по ходу выполнения работ.
Рекомендованные перчатки:	(поливиниловый спирт)
глаза:	Надеть защитные очки.

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 :	нет данных.
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



Название продукта : Anti Spatter
Справ. №: BDS000723_21_20190307 (RU)
Дата создания: 07.03.19 Version : 5.0
Заменяет: BDS000723_20170717

ЛОВ: 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

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

острая токсичность:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
повреждение / раздражение кожи:	Вызывает раздражение кожи.
серьезное повреждение / раздражение глаз:	Вызывает серьезное раздражение глаз.
респираторная или кожная сенсбилизация:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
мутагенность зародышевых клеток:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
канцерогенность:	Предполагается возможность возникновения раковых заболеваний.
репродуктивная токсичность:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
Избирательная токсичность	Может вызывать сонливость или головокружение.



Название продукта : Anti Spatter
 Дата создания: 07.03.19 Version : 5.0
 Справ. №: BDS000723_21_20190307 (RU)
 Заменяет: BDS000723_20170717

на органы-мишени при
 однократном воздействии:

Избирательная токсичность

на органы-мишени при
 многократном воздействии:

опасность развития

аспирационных состояний:

исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены

исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены

Сведение о возможных путях воздействия:

Вдыхание : Может вызвать раздражение.
 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
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

Не классифицируется

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	27 mg/l

12.2. Стойкость и распад

Нет экспериментальных данных

12.3. Потенциал биоаккумуляции

биоаккумуляция не ожидается



Название продукта : Anti Spatter
Справ. №: BDS000723_21_20190307 (RU)

Дата создания: 07.03.19 Version : 5.0
Заменяет: BDS000723_20170717

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

Нет экспериментальных данных
ПГП (потенциал глобального потепления): 8

РАЗДЕЛ 13: Утилизация

13.1. Методы утилизации отходов

РАЗДЕЛ 14: Транспортировка

14.1. Номер ООН

Номер ООН : 1950

14.2. Техническое название опасного вещества ООН

Надлежащее отгрузочное наименование: AEROSOLS

14.3. Транспортный класс(-ы) опасности

Класс: 2.2
Побочный риск: 6.1
Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Код классификации: 5T

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки: не применимо

14.5. Опасность для окружающей среды



Название продукта :	Anti Spatter	Дата создания:	07.03.19 Version : 5.0
Справ. №:	BDS000723_21_20190307 (RU)	Заменяет:	BDS000723_20170717

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:	(D)
IMDG - Ems:	F-D, S-U
IATA/CAO - PAX:	203
IATA/CAO - CAO	203

14.7. Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов и Кодексом ИВС (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. Директива EC №1907/2006 (Регистрация, оценка, разрешение и ограничение оборота химических веществ)
Директива EC №1272/2008
Поправка 2013/10/EU, 2008/47/EC к директиве 75/324/ЕЕС, касающейся аэрозольных распылителей.

15.2. Оценка химической безопасности

Информация отсутствует



Название продукта :	Anti Spatter	Дата создания:	07.03.19 Version : 5.0
Справ. №:	BDS000723_21_20190307 (RU)	Заменяет:	BDS000723_20170717

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

*Пояснения кратких характеристик опасности:

H280 : Содержит газ под давлением; при нагревании возможен взрыв.
H315 : Вызывает раздражение кожи.
H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336 : Может вызывать сонливость или головокружение.
H351 : Предполагается возможность возникновения раковых заболеваний.

ИСПРАВЛЕНИЯ В ПУНКТЕ : 14.3. Транспортный класс(-ы) опасности

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average
STEL = short time exposure limit
ЛОВ:
PBT = persistent bioaccumulative toxic
vPvB = very persistent very bioaccumulative

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.