

Название продукта : Anti Spatter
Справ. №: BDS001081_21_20170629 (RU)
Дата создания: 29.06.17 Version : 3.0
Заменяет: BDS001081_20150602

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

Anti Spatter
Большого объема

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	
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: Не классифицируется
Классификация на основе испытаний.
Состояние здоровья: Канцерогенность, Категория 2



Название продукта :	Anti Spatter	Дата создания:	29.06.17 Version : 3.0
Справ. №:	BDS001081_21_20170629 (RU)	Заменяет:	BDS001081_20150602

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.

Другие риски : Не классифицируется

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:	H351 : Предполагается возможность возникновения раковых заболеваний. H315 : Вызывает раздражение кожи. H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз. H336 : Может вызывать сонливость или головокружение.
Предупреждающие сообщения:	R102 : Хранить в недоступном для детей месте. R201 : Перед использованием пройти специальный инструктаж. R260 : Не вдыхать пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей. R271 : Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. R280 : Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица. R305/351/338 : ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Тщательно промыть водой в течение нескольких минут. Если несложно, снять контактные линзы, если имеются. Продолжить промывание глаз. R308/313 : В СЛУЧАЕ воздействия или появления подозрения на возможность воздействия: Обратитесь за медицинской помощью/консультацией. R405 : Хранить под замком. R501-2 : Утилизация содержимого/контейнера в официальном месте сбора отходов.

2.3. Другие опасности

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



Название продукта :	Anti Spatter	Дата создания:	29.06.17 Version : 3.0
Справ. №:	BDS001081_21_20170629 (RU)	Заменяет:	BDS001081_20150602

РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах

3.1. Вещества

не применим.

3.2. Смеси

Опасный ингредиент	Регистрационный номер	Номер CAS	EC-nr	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	

(* 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 водой в течение минимум 15 минут Если несложно, снять контактные линзы, если имеются. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться к врачу Нужно иметь в наличии емкости для промывки глаз
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. Сделать искусственное дыхание, только если пострадавший не дышит Получить неотложную медицинскую помощь
Проглатывание :	При проглатывании не вызывать рвоту из-за риска всасывания в легкие. При подозрении во всасывании немедленно обратиться к врачу Прополоскать рот водой (не глотать)

4.2. Наиболее важные симптомы и последствия, острые и замедленные

Вдыхание :	Может вызвать респираторное раздражение. Чрезмерное вдыхание паров растворителя может вызвать тошноту, головные боли и головокружение 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 горле, боль в животе, тошнота, рвота
Попадание на кожу :	Вызывает раздражение кожи Длительный контакт с кожей приведет к ее обезжириванию, вызывая

Название продукта :	Anti Spatter	Дата создания:	29.06.17 Version : 3.0
Справ. №:	BDS001081_21_20170629 (RU)	Заменяет:	BDS001081_20150602

	раздражение и, в некоторых случаях, дерматиты
	Симптомы: покраснение кожи и боль
Попадание в глаза :	Вызывает раздражение глаз
	Симптомы: покраснение кожи и боль, нарушение зрения

4.3. Оказание первой медицинской помощи и особенности лечения

Общие указания :	При плохом самочувствии необходимо обратиться к врачу (по возможности, показать этикетку)
	При сохранении симптомов всегда вызывать врача

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные мероприятия

5.1. Средства пожаротушения

вода, пена, двуокись углерода или сухой реагент

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасность взрыва при нагревании в закрытом виде
При применении может образовать огнеопасную/взрывоопасную паровоздушную смесь
При пожаре не вдыхать пары. При воздействии высокой температуры или процесса горения могут образоваться HCl и следы хлора.

5.3. Советы для пожарных

Хранить контейнер(ы), подверженный(ые) загоранию, в охлажденном состоянии, разбрызгиванием воды
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 соответствующие средства защиты органов дыхания.
Надеть соответствующую защитную одежду, в том числе средства защиты глаз/лица.

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

6.4. Ссылка на другие разделы



Название продукта :	Anti Spatter	Дата создания:	29.06.17 Version : 3.0
Справ. №:	BDS001081_21_20170629 (RU)	Заменяет:	BDS001081_20150602

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
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

Хранить контейнер плотно закрытым, в прохладном, 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			
метиленхлорид	75-09-2	СВЗ	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 При обращении и работе с веществом следует придерживаться общих правил надлежащей промышленной гигиены. Принять меры предосторожности, чтобы избежать контакта с кожей и глазами при использовании продукта
дыхание:	Обеспечить надлежащую вентиляцию 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)



Название продукта :	Anti Spatter	Дата создания:	29.06.17 Version : 3.0
Справ. №:	BDS001081_21_20170629 (RU)	Заменяет:	BDS001081_20150602

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. Производитель перчаток может помочь подобрать нужный материал перчаток и времени прорыва в зависимости от количества и продолжительности использования, а также риска контакта с продуктом.
Рекомендованные перчатки:	(поливиниловый спирт)
глаза:	Надеть защитную маску для полной защиты лица

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид: физическое состояние:	Жидкость.
цвет:	бледно-желтый.
запах:	Характерный запах.
pH :	не применим.
Температура/интервал кипения :	нет данных.
Температура вспышки :	Нет
Интенсивность испарения :	нет данных.
Взрывные пределы : верхний предел:	нет данных.
нижний предел:	нет данных.
Давление паров :	нет данных.
Относительная плотность :	1.292 g/cm ³ (@ 20°C).
Растворимость в воде :	Не растворим в воде
Самовозгорание :	> 200 °C
Вязкость :	< 7 mPa.s (@ 40°C).

9.2. Другая информация

ЛОВ:	blank
------	-------

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивность

10.1. Реактивность

Сведения отсутствуют

10.2. Химическая стабильность

Стабильный

10.3. Возможность опасных реакций



Название продукта :	Anti Spatter	Дата создания:	29.06.17 Version : 3.0
Справ. №:	BDS001081_21_20170629 (RU)	Заменяет:	BDS001081_20150602

Не известно опасных реакций при использовании по назначению

10.4. Условия, которые необходимо избегать

Избегать перегрева

10.5. Несовместимые материалы

Сильный окислитель
Do not mix with bases.
щелочноземельные металлы

10.6. Опасные продукты разложения

CO, CO₂
следы хлора и фосгена
При пожаре не вдыхать пары. При воздействии высокой температуры или процесса горения могут образоваться HCl и следы хлора.

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 сенсibilизация:	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 на органы-мишени при однократном воздействии:	Может вызывать сонливость или головокружение.
Избирательная токсичность на органы-мишени при многократном воздействии:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
опасность развития аспирационных состояний:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены

Сведение о возможных путях воздействия:

Вдыхание :	Может вызвать раздражение. Вдыхание паров растворителя может привести к тошноте, головным болям и головокружению
------------	---



Название продукта :	Anti Spatter	Дата создания:	29.06.17 Version : 3.0
Справ. №:	BDS001081_21_20170629 (RU)	Заменяет:	BDS001081_20150602

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 серьезное 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

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

Нет экспериментальных данных

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



Название продукта :	Anti Spatter	Дата создания:	29.06.17 Version : 3.0
Справ. №:	BDS001081_21_20170629 (RU)	Заменяет:	BDS001081_20150602

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 :	1593
-------------	------

14.2. Техническое название опасного вещества ООН

Надлежащее отгрузочное наименование:	DICHLOROMETHANE
--------------------------------------	-----------------

14.3. Транспортный класс(-ы) опасности

Класс:	6.1
Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Код классификации:	> 450°C.

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки:	III
------------------	-----

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	Нет



Название продукта :	Anti Spatter	Дата создания:	29.06.17 Version : 3.0
Справ. №:	BDS001081_21_20170629 (RU)	Заменяет:	BDS001081_20150602

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

14.6. Особые меры предосторожности для потребителя

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

IMDG - Ems:	F-A, S-A
IATA/ICAO - PAX:	655
IATA/ICAO - CAO	663

14.7. Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов 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.
Директива EC №1907/2006 (Регистрация, оценка, разрешение и ограничение оборота химических веществ)
Директива EC №1272/2008

15.2. Оценка химической безопасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

*Пояснения кратких характеристик опасности:	H315 : Вызывает раздражение кожи. H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз. H336 : Может вызывать сонливость или головокружение. H351 : Предполагается возможность возникновения раковых заболеваний.
ИСПРАВЛЕНИЯ В ПУНКТЕ :	Классификация в соответствии с Директивой EC №1272/2008 Маркировка в соответствии с Директивой EC №1272/2008 8.2. Контроль опасного воздействия



Название продукта :	Anti Spatter	Дата создания:	29.06.17 Version : 3.0
Справ. №:	BDS001081_21_20170629 (RU)	Заменяет:	BDS001081_20150602

acronyms and synonyms: TWA = time weight average
STEL = short time exposure limit
ЛОВ:
PBT = persistant bioaccumulative toxic
vPvB = very persitant 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.