

Название продукта : DUST OFF 67 JET Дата создания: 16.04.19 Version : 2.3
Справ. №: BDS001860_21_20190416 (RU) Заменяет: BDS001860_20170901

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

DUST OFF 67 JET
Аэрозоль

1.2. Области применения вещества или смеси

Очистители - прецизионное оборудование

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



Название продукта :	DUST OFF 67 JET	Дата создания:	16.04.19 Version : 2.3
Справ. №:	BDS001860_21_20190416 (RU)	Заменяет:	BDS001860_20170901

Состояние здоровья:	Герметичный контейнер: При нагревании возможен взрыв. Не классифицируется
Окружающая среда :	Не классифицируется
Другие риски :	Избегать контакта с кожей и глазами, при контакте с жидкими продуктами могут появиться признаки обморожения.

2.2. Элементы этикетки

Маркировка в соответствии с Директивой EC №1272/2008

Идентификационный код продукта:

Сигнальное слово:	Осторожно
Сообщения об аварийных ситуациях:	H229 : Герметичный контейнер: При нагревании возможен взрыв.
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. P251 : Не делать отверстий и не сжигать даже после использования. P336 : Обработать места обморожения теплой водой. Не растирать пораженную зону. P410/412 : Беречь от солнечных лучей. Предохранять от нагревания выше плюс 50°C/122°F.
Дополнительная информация по аварийным ситуациям:	Избегать контакта с кожей и глазами, при контакте с жидкими продуктами могут появиться признаки обморожения.

Регламент (ЕС) № 648/2004 по моющим средствам: галоидированные углеводороды > 30 %

2.3. Другие опасности

При контакте с жидкими продуктами могут появиться симптомы обморожения.
Аэрозоли могут взрываться при нагревании свыше 50°C

РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах

3.1. Вещества

Опасный ингредиент	Регистрационный номер	Номер CAS	EC-nr	w/w %	Класс и категория опасности	Краткая характеристика опасности	Примечания
--------------------	-----------------------	-----------	-------	-------	-----------------------------	----------------------------------	------------



Название
продукта : DUST OFF 67 JET

Дата создания: 16.04.19 Version : 2.3

Справ. №: BDS001860_21_20190416 (RU)

Заменяет: BDS001860_20170901

trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene	01-0000019758-54	29118-24-9	471-480-0	100	Press. Gas	H280	
-------------------------------------	------------------	------------	-----------	-----	------------	------	--

(* Разъяснение фраз риска: смотри главу 16)

3.2. Смеси

не применим.

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Попадание в глаза :	В случае попадания в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу
Попадание на кожу :	В случае попадания жидкости растопить обмороженные части при помощи воды, осторожно снять одежду и вымыть пораженные участки водой с мылом. Обратиться к врачу
Вдыхание :	Вынести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить согревание и покой.
Проглатывание :	При травмах или плохом самочувствии необходимо обратиться к врачу (по возможности, показать этикетку)

4.2. Наиболее важные симптомы и последствия, острые и замедленные

Вдыхание :	Чрезмерное вдыхание паров растворителя может вызвать тошноту, головные боли и головокружение
Проглатывание :	нет данных.
Попадание на кожу :	При контакте с жидкими продуктами могут появиться симптомы обморожения.
Попадание в глаза :	При контакте с жидкими продуктами могут появиться симптомы обморожения.

4.3. Оказание первой медицинской помощи и особенности лечения

Общие указания :	При травмах или 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



Название продукта :	DUST OFF 67 JET	Дата создания:	16.04.19 Version : 2.3
Справ. №:	BDS001860_21_20190416 (RU)	Заменяет:	BDS001860_20170901

Аэрозоли могут взрываться при нагревании свыше 50°C
Образует опасные продукты разложения
CO, CO2
При пожаре может образоваться фтористый водород

5.3. Советы для пожарных

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

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.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в общественную канализацию и водоемы

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Дать испариться продукту

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
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.
При использовании на оборудовании под напряжением температура окружающего воздуха не должна превышать +28°C.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любую несовместимость



Название продукта :	DUST OFF 67 JET	Дата создания:	16.04.19 Version : 2.3
Справ. №:	BDS001860_21_20190416 (RU)	Заменяет:	BDS001860_20170901

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.
Хранить в недоступном для детей месте.

7.3. Характерное использование

Очистители - прецизионное оборудование

РАЗДЕЛ 8: Контроль уровня воздействия / средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Допустимые пределы воздействия :

Информация отсутствует

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
дыхание:	Обеспечить надлежащую вентиляцию В условиях недостаточной вентиляции надеть соответствующие средства защиты органов дыхания.
рекомендованная защита органов дыхания:	Шланговый респиратор с подачей воздуха под давлением. (сжатый воздух)
руки и кожа:	Во избежание случайного контакта с веществом необходимо использовать химически стойкие перчатки согласно стандарту EN 374. Использование одноразовых перчаток допустимо при условии, что они будут заменены при попадании на них брызг или разлива вещества. При обращении и работе с веществом следует придерживаться общих правил надлежащей промышленной гигиены.
Рекомендованные перчатки:	(БАЙТОН)
глаза:	Надеть защитные очки.
Защита окружающей среды:	Избегать попадания в окружающую среду.
Защита потребителя от вредного воздействия:	Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этой продукции. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. В СЛУЧАЕ воздействия или плохого самочувствия: Обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.

Название продукта :	DUST OFF 67 JET	Дата создания:	16.04.19 Version : 2.3
Справ. №:	BDS001860_21_20190416 (RU)	Заменяет:	BDS001860_20170901

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

(для аэрозолей без пропеллента)

Внешний вид: физическое состояние:	Сжиженный газ.
цвет:	бесцветный.
запах:	нейтральный.
pH :	не применим.
Температура/интервал кипения :	-19 °C
Температура вспышки :	Нет
Интенсивность испарения :	не применим.
Взрывные пределы : верхний предел:	No UEL was assigned at standard testing conditions(20°C). Exhibits flame limits at temperatures in excess of 28°C.
нижний предел:	No LEL was assigned at standard testing conditions(20°C). Exhibits flame limits at temperatures in excess of 28°C.
Давление паров :	420 kPa (@ 20°C).
Относительная плотность :	1.18 g/cm ³ (@ 20°C).
Растворимость в воде :	Частично растворим в воде
Самовозгорание :	288-293 °C
Вязкость :	не применим.

9.2. Другая информация

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 :	DUST OFF 67 JET	Дата создания:	16.04.19 Version : 2.3
Справ. №:	BDS001860_21_20190416 (RU)	Заменяет:	BDS001860_20170901

10.5. Несовместимые материалы

Сильный окислитель

10.6. Опасные продукты разложения

CO, CO2
При пожаре может образоваться фтористый водород

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических эффектах

острая токсичность:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
повреждение / раздражение кожи:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
серьёзное повреждение / раздражение глаз:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
респираторная или кожная сенсбилизация:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
мутагенность зародышевых клеток:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
канцерогенность:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
репродуктивная токсичность:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
Избирательная токсичность на органы-мишени при однократном воздействии:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
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 :	Вдыхание газа может вызвать тошноту, головные боли и головокружение.
Проглатывание :	Проглатывание маловероятно
Попадание на кожу :	При контакте с жидкими продуктами могут появиться симптомы обморожения.
Попадание в глаза :	При контакте с жидкими продуктами могут появиться симптомы обморожения.

Токсикологические данные :



Название
продукта : DUST OFF 67 JET

Дата создания: 16.04.19 Version : 2.3

Справ. №: BDS001860_21_20190416 (RU)

Заменяет: BDS001860_20170901

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экотоксикологические данные:

Информация отсутствует

12.2. Стойкость и распад

С трудом биоразлагаемый материал

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Для всех ингредиентов коэффициент разделения октанол/вода составляет менее 4.

12.4. Мобильность в почве

Нет информации

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Нет информации

12.6. Другие побочные эффекты

Нет экспериментальных данных
ПГП (потенциал глобального
потепления): 7

(рассчитан в соответствии с Приложением IV Регламента (ЕС) № 517/2014 о фторсодержащих парниковых газах)

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



Название продукта : DUST OFF 67 JET Дата создания: 16.04.19 Version : 2.3
Справ. №: BDS001860_21_20190416 (RU) Заменяет: BDS001860_20170901

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

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки: 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

Название продукта :	DUST OFF 67 JET	Дата создания:	16.04.19 Version : 2.3
Справ. №:	BDS001860_21_20190416 (RU)	Заменяет:	BDS001860_20170901

Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки (E) опасных грузов по железным дорогам - Код ограничения проезда через туннели:
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 и Кодексом ИBC (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/EEC, касающейся аэрозольных распылителей.

15.2. Оценка химической безопасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

*Пояснения кратких характеристик опасности: H280 : Содержит газ под давлением; при нагревании возможен взрыв.
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.