

Название продукта : Inox Weld Kleen
Справ. №: BDS000857_21_20180727 (RU)
Дата создания: 27.07.18 Version : 2.1
Заменяет: BDS000857_20140605

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

Inox Weld Kleen
Большого объема

1.2. Области применения вещества или смеси

Очистители - оборудование для тяжелых условий работы

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: Не классифицируется
Классификация на основе испытаний.
Состояние здоровья: Острая токсичность, Категория 4



Название продукта :	Inox Weld Kleen	Дата создания:	27.07.18 Version : 2.1
Справ. №:	BDS000857_21_20180727 (RU)	Заменяет:	BDS000857_20140605

Вредно при проглатывании.
Поражение/раздражение кожи, Категория 1
Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз.

Classification based on calculation method.

Окружающая среда : Не классифицируется

Classification based on calculation method.

Другие риски : Corrosive to the respiratory tract.

Другие риски : Не классифицируется

2.2. Элементы этикетки

Маркировка в соответствии с Директивой EC №1272/2008

Идентификационный код продукта:	Содержит: ammonium bifluoride; ammonium hydrogen difluoride nitric acid
Пиктограммы аварийных ситуаций:	 
Сигнальное слово:	Опасно
Сообщения об аварийных ситуациях:	H302 : Вредно при проглатывании. H314 : Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз.
Предупреждающие сообщения:	P101 : В случае необходимости оказания медицинской помощи, держите контейнер продукта или этикетку под рукой. P102 : Хранить в недоступном для детей месте. P280 : Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица. P301/330/331 : ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополощите рот. НЕ вызывать рвоту. P303/361/353 : ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/душем. P305/351/338 : ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Тщательно промыть водой в течение нескольких минут. Если несложно, снять контактные линзы, если имеются. Продолжить промывание глаз. P310 : Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту. P405 : Хранить под замком. P501-2 : Утилизация содержимого/контейнера в официальном месте сбора отходов.
Дополнительная информация по аварийным ситуациям:	Corrosive to the respiratory tract.

2.3. Другие опасности

Нет информации

РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Название продукта :	Inox Weld Kleen	Дата создания:	27.07.18 Version : 2.1
Справ. №:	BDS000857_21_20180727 (RU)	Заменяет:	BDS000857_20140605

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
Nitric acid, aluminum salt	01-2119979577-14	13473-90-0	236-751-8	15-30		H318	
nitric acid	01-2119487297-23	7697-37-2	231-714-2	15-30	Ox. Liq. 3, Skin Corr. 1A	H272, H314	A
ammonium bifluoride; ammonium hydrogen difluoride	01-2119489180-38	1341-49-7	215-676-4	5-15	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B	H301, H314	
Explanation notes							
A : вещество, использование которого ограничено на общем рабочем месте							

(* Разъяснение фраз риска: смотри главу 16)

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

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. Немедленно обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
Попадание на кожу :	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/душем. Немедленно обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
Вдыхание :	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
Проглатывание :	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополощите рот. НЕ вызывать рвоту. Немедленно обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.

4.2. Наиболее важные симптомы и последствия, острые и замедленные

Вдыхание :	Симптомы: боль в горле, кашель
Проглатывание :	Вреден при проглатывании. Симптомы: боль в горле, боль в животе, тошнота, рвота
Попадание на кожу :	Вызывает ожоги Симптомы: покраснение кожи и боль
Попадание в глаза :	Вызывает ожоги Симптомы: покраснение кожи и боль, нарушение зрения

Название продукта :	Inox Weld Kleen	Дата создания:	27.07.18 Version : 2.1
Справ. №:	BDS000857_21_20180727 (RU)	Заменяет:	BDS000857_20140605

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

пена, двуокись углерода или сухой реагент

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Может выделять вредные и токсичные пары при пожаре
Резко вступает в реакцию с сильными щелочами

5.3. Советы для пожарных

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

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном попадании во внешнюю среду

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

Избегать контакта с кожей и глазами.
Обеспечить надлежащую вентиляцию
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 в грунт или песок
Промыть место разлива водой и моющим средством

6.4. Ссылка на другие разделы

Дополнительная информация содержится в разделе 8.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение



Название продукта :	Inox Weld Kleen	Дата создания:	27.07.18 Version : 2.1
Справ. №:	BDS000857_21_20180727 (RU)	Заменяет:	BDS000857_20140605

7.2. Условия безопасного хранения, включая любую несовместимость

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

Хранить контейнер плотно закрытым, в прохладном, хорошо проветриваемом месте
Хранить в недоступном для детей месте.

7.3. Характерное использование

Очистители - оборудование для тяжелых условий работы

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			
nitric acid	7697-37-2	ПКВ	1 ppm

8.2. Контроль опасного воздействия

Технические средства контроля :	Обеспечить надлежащую вентиляцию
Средства личной защиты :	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 фильтрующим элементом типа ABEK
руки и кожа:	Надеть подходящие защитные перчатки
Рекомендованные перчатки:	(неопрен)
глаза:	Надеть защитные очки.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах



Название продукта :	Inox Weld Kleen	Дата создания:	27.07.18 Version : 2.1
Справ. №:	BDS000857_21_20180727 (RU)	Заменяет:	BDS000857_20140605

Внешний вид: физическое состояние:	паста.
цвет:	нет данных.
запах:	ACID Ощутимый запах.
pH :	1.5
Температура/интервал кипения :	100-120 °C
Температура вспышки :	нет данных.
Интенсивность испарения :	не применим.
Взрывные пределы : верхний предел:	нет данных.
нижний предел:	нет данных.
Давление паров :	2.33 kPa (@ 20°C).
Относительная плотность :	1.352 g/cm3 (@ 20°C).
Растворимость в воде :	Растворим в воде
Самовозгорание :	> 200 °C
Вязкость :	нет данных.

9.2. Другая информация

ЛОВ: 0 g/l

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивность

10.1. Реактивность

Воздействует на металлы

10.2. Химическая стабильность

Стабильный

10.3. Возможность опасных реакций

При пожаре не вдыхать пары
Может выделять вредные и токсичные пары при пожаре

10.4. Условия, которые необходимо избегать

замерзание
тепло

10.5. Несовместимые материалы

кислоты и щелочи
Воздействует на металлы

10.6. Опасные продукты разложения



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Название продукта :	Inox Weld Kleen	Дата создания:	27.07.18 Version : 2.1
Справ. №:	BDS000857_21_20180727 (RU)	Заменяет:	BDS000857_20140605

CO, CO2

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация**11.1. Информация о токсикологических эффектах**

острая токсичность:	Вредно при проглатывании.
повреждение / раздражение кожи:	Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз.
серьёзное повреждение / раздражение глаз:	Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения 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:	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:

Проглатывание :	Вреден при проглатывании.
Попадание на кожу :	Вызывает ожоги
Попадание в глаза :	Вызывает ожоги.

Токсикологические данные :

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация**12.1. Токсичность**

Не классифицируется

Экотоксикологические данные:

Название продукта :	Inox Weld Kleen	Дата создания:	27.07.18 Version : 2.1
Справ. №:	BDS000857_21_20180727 (RU)	Заменяет:	BDS000857_20140605

Информация отсутствует

12.2. Стойкость и распад

не применим.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет экспериментальных данных

12.4. Мобильность в почве

Растворим в воде

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Нет информации

12.6. Другие побочные эффекты

Нет экспериментальных данных

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 : 3264

14.2. Техническое название опасного вещества ООН

Надлежащее отгрузочное наименование:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (nitric acid, ammonium hydrogendifluoride solution)
--------------------------------------	---

14.3. Транспортный класс(-ы) опасности

Класс:	8
Европейское соглашение о	C1



Название продукта :	Inox Weld Kleen	Дата создания:	27.07.18 Version : 2.1
Справ. №:	BDS000857_21_20180727 (RU)	Заменяет:	BDS000857_20140605

перевозке опасных
грузов/Правила
международной перевозки
опасных грузов по железным
дорогам - Код классификации:

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
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
поезда через туннели: (E)

IMDG - Ems: F-A, S-B

IATA/ICAO - PAX: 852

IATA/ICAO - CAO: 856

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



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Название продукта :	Inox Weld Kleen	Дата создания:	27.07.18 Version : 2.1
Справ. №:	BDS000857_21_20180727 (RU)	Заменяет:	BDS000857_20140605

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:	H272 : Может усилить возгорание; окислитель. H301 : Токсично при проглатывании. H314 : Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз. H318 : Вызывает серьезное повреждение глаз.
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.