

Название продукта : EXHAUST REPAIR BANDAGE
Справ. №: BDS001191_21_20170629 (RU)
Дата создания: 29.06.17 Version : 3.0
Заменяет: BDS001191_20150306

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

EXHAUST REPAIR BANDAGE
Большого объема

1.2. Области применения вещества или смеси

Ремонт выхлопных систем

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: Поражение/раздражение кожи, Категория 2



Название продукта :	EXHAUST REPAIR BANDAGE	Дата создания:	29.06.17 Version : 3.0
Справ. №:	BDS001191_21_20170629 (RU)	Заменяет:	BDS001191_20150306

Вызывает раздражение кожи.
Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз, Категория 2
Вызывает серьезное раздражение глаз.
Сенсибилизация кожи, Категория 1
Может вызывать аллергическую реакцию кожи.

Classification based on calculation method.

Окружающая среда : Не классифицируется

Classification based on calculation method.

Другие риски : Чрезмерный нагрев, загрязнение или воздействие прямых солнечных лучей могут привести к полимеризации. Чрезмерное воздействие пыли может вызвать раздражение глаз и дыхательных путей.

Другие риски : Не классифицируется

2.2. Элементы этикетки

Маркировка в соответствии с Директивой EC №1272/2008

Идентификационный код продукта: Содержит:
Poly (aromatic glycidylether)

Пиктограммы аварийных ситуаций:



Сигнальное слово: Осторожно

Сообщения об аварийных ситуациях: H315 : Вызывает раздражение кожи.
H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз.
H317 : Может вызывать аллергическую реакцию кожи.

Предупреждающие сообщения: P102 : Хранить в недоступном для детей месте.

P280 : Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
E : E : Explosif

Дополнительная информация по аварийным ситуациям: Чрезмерный нагрев, загрязнение или воздействие прямых солнечных лучей могут привести к полимеризации. Чрезмерное воздействие пыли может вызвать раздражение глаз и дыхательных путей.

2.3. Другие опасности

Нет информации

РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах

3.1. Вещества

не применим.

3.2. Смеси



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 :	EXHAUST REPAIR BANDAGE	Дата создания:	29.06.17 Version : 3.0
Справ. №:	BDS001191_21_20170629 (RU)	Заменяет:	BDS001191_20150306

Ткань из стеловолокна, пропитанная эпоксидными смолами и отвердителями

Опасный ингредиент	Регистрационный номер	Номер CAS	EC- nr	w/w %	Класс и категория опасности	Краткая характеристика опасности	Примечания
Poly (aromatic glycidylether)	-	-	-	10-30	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	H315,H319,H317,H411	
Alkylglycidylether	-	-	-	0-1	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	H315,H317	
Modified epoxyresin	-	-	-	0-1	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	H315,H317,H411	

(* 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. Обратиться к врачу
Попадание на кожу :	Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть водой с мылом. Обратиться к врачу
Вдыхание :	Вдыхание маловероятно Вынести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить согревание и покой. При появлении болезненных ощущений обратиться к врачу
Проглатывание :	Проглатывание маловероятно

4.2. Наиболее важные симптомы и последствия, острые и замедленные

Вдыхание :	Симптомы: боль в горле, кашель
Проглатывание :	Может вызвать желудочно-кишечные заболевания Симптомы: боль в горле, боль в животе, тошнота, рвота
Попадание на кожу :	Может вызвать сенсибилизацию при попадании на кожу. Вызывает раздражение кожи 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



Название продукта :	EXHAUST REPAIR BANDAGE	Дата создания:	29.06.17 Version : 3.0
Справ. №:	BDS001191_21_20170629 (RU)	Заменяет:	BDS001191_20150306

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

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
Если загрязненная вода достигнет дренажных систем или водостоков, незамедлительно информировать об этом соответствующий полномочный орган

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Впитать разлитую жидкость подходящим инертным материалом

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

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



Название продукта :	EXHAUST REPAIR BANDAGE	Дата создания:	29.06.17 Version : 3.0
Справ. №:	BDS001191_21_20170629 (RU)	Заменяет:	BDS001191_20150306

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

7.3. Характерное использование

Ремонт выхлопных систем

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 :	Принять меры предосторожности, чтобы избежать контакта с кожей и глазами при использовании продукта При использовании продукта рекомендуется носить перчатки и обеспечить эффективную вентиляцию. При обращении и работе с веществом следует придерживаться общих правил надлежащей промышленной гигиены.
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 А)
руки и кожа:	Надеть подходящие защитные перчатки Использовать многоразовые перчатки с минимальным временем проникновения 30 минут. Время проникновения вещества сквозь материал перчатки должно быть больше, чем продолжительность использования вещества. В случае если работа требует больше времени, чем время проникновения, перчатки должны быть заменены по ходу работы.
Рекомендованные перчатки:	(нитрил)
глаза:	Надеть защитные очки.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид: физическое состояние:	BANDAGE
цвет:	черный.



Название продукта :	EXHAUST REPAIR BANDAGE	Дата создания:	29.06.17 Version : 3.0
Справ. №:	BDS001191_21_20170629 (RU)	Заменяет:	BDS001191_20150306

запах:	не применим.
pH :	не применим.
Температура/интервал кипения :	не применим.
Температура вспышки :	не применим.
Интенсивность испарения :	не применим.
Взрывные пределы : верхний предел:	не применим.
нижний предел:	не применим.
Давление паров :	не применим.
Относительная плотность :	не применим.
Растворимость в воде :	нет данных.
Самовозгорание :	не применим.
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

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

10.4. Условия, которые необходимо избегать

тепло

10.5. Несовместимые материалы

Сильный окислитель
Резко вступает в реакцию с сильными щелочами

10.6. Опасные продукты разложения

CO, CO2

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация



Название продукта :	EXHAUST REPAIR BANDAGE	Дата создания:	29.06.17 Version : 3.0
Справ. №:	BDS001191_21_20170629 (RU)	Заменяет:	BDS001191_20150306

11.1. Информация о токсикологических эффектах

острая токсичность:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
повреждение / раздражение кожи:	Вызывает раздражение кожи.
серьёзное повреждение / раздражение глаз:	Вызывает серьёзное раздражение глаз.
респираторная или кожная сенсibilизация:	Может вызывать аллергическую реакцию кожи.
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 :	Может вызвать раздражение.
Проглатывание :	Может вызвать желудочно-кишечные заболевания
Попадание на кожу :	Может вызвать сенсibilизацию при попадании на кожу. Вызывает раздражение кожи
Попадание в глаза :	Вызывает раздражение глаз

Токсикологические данные :

Информация отсутствует

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

Не классифицируется

Экотоксикологические данные:

Информация отсутствует

12.2. Стойкость и распад

Название продукта :	EXHAUST REPAIR BANDAGE	Дата создания:	29.06.17 Version : 3.0
Справ. №:	BDS001191_21_20170629 (RU)	Заменяет:	BDS001191_20150306

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

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 : Не относится к категории опасных грузов

14.2. Техническое название опасного вещества ООН

Надлежащее отгрузочное наименование: не применимо

14.3. Транспортный класс(-ы) опасности

Класс:	не применимо
Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Код классификации:	не применимо



Название продукта :	EXHAUST REPAIR BANDAGE	Дата создания:	29.06.17 Version : 3.0
Справ. №:	BDS001191_21_20170629 (RU)	Заменяет:	BDS001191_20150306

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

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

IMDG - Ems: не применимо

IATA/ICAO - PAX: не применимо

IATA/ICAO - CAO не применимо

14.7. Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов и Кодексом ИБС (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)



Название продукта :	EXHAUST REPAIR BANDAGE	Дата создания:	29.06.17 Version : 3.0
Справ. №:	BDS001191_21_20170629 (RU)	Заменяет:	BDS001191_20150306

Директива EC №1272/2008

15.2. Оценка химической безопасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

*Пояснения кратких характеристик опасности:	H315 : Вызывает раздражение кожи. H317 : Может вызывать аллергическую реакцию кожи. H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз. H411 : Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.
ИСПРАВЛЕНИЯ В ПУНКТЕ :	Классификация в соответствии с Директивой EC №1272/2008 Маркировка в соответствии с Директивой EC №1272/2008 8.2. Контроль опасного воздействия
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.