

Название продукта : Urethane Isolation
 Дата создания: 27.02.19 Version : 4.0
 Справ. №: BDS001076_21_20190227 (RU)
 Заменяет: BDS001076_20170629

РАЗДЕЛ 1: Обозначение продукта и название компании

1.1. Название продукта

Urethane Isolation
 Большого объема

1.2. Области применения вещества или смеси

Антикоррозионные продукты

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: Воспламеняющиеся жидкости, Категория 3
 Воспламеняющиеся жидкость и пар.
 Классификация на основе испытаний.






Название продукта :	Urethane Isolation	Дата создания:	27.02.19 Version : 4.0
Справ. №:	BDS001076_21_20190227 (RU)	Заменяет:	BDS001076_20170629

Состояние здоровья:	Острая токсичность, Категория 4 Вредно при вдыхании. Избирательная токсичность, направленная на органы-мишени - повторяющееся воздействие, Категория 2 Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
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: Stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified
Пиктограммы аварийных ситуаций:	  
Сигнальное слово:	Опасно
Сообщения об аварийных ситуациях:	H226 : Воспламеняющиеся жидкость и пар. H332 : Вредно при вдыхании. H372 : Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
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. P260 : Не вдыхать пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей. P312 : При плохом самочувствии обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту. P501-2 : Утилизация содержимого/контейнера в официальном месте сбора отходов.
Дополнительная информация по аварийным ситуациям:	Содержит: 2-бутаноноксим может вызывать аллергические реакции.

2.3. Другие опасности

Нет информации

РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах

3.1. Вещества

не применим.



Название продукта :	Urethane Isolation	Дата создания:	27.02.19 Version : 4.0
Справ. №:	BDS001076_21_20190227 (RU)	Заменяет:	BDS001076_20170629

3.2. Смеси

Опасный ингредиент	Регистрационный номер	Номер CAS	EC-пр	w/w %	Класс и категория опасности	Краткая характеристика опасности	Примечания
Stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified	01-2120261965-45	8052-41-3	232-489-3	25-50	Asp. Tox. 1, STOT RE 1	H304,H372	B,P
2-бутаноноксим	01-2119539477-28	96-29-7	202-496-6	<1	Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1	H351,H312,H318,H317	B
1,2,4-trimethylbenzene	01-2119472135-42	95-63-6	202-436-9	<2.5	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H226,H332,H315,H319,H335,H411	A

Explanation notes

A : вещество, использование которого ограничено на общем рабочем месте

B : вещество, использование которого ограничено на рабочем месте, как установлено в стране

P : не классифицируется как канцероген, менее 0.1% w/w бензена (Einecs- № 200-753-7)

(* Разъяснение фраз риска: смотри главу 16)

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 Если раздражение глаз не проходит: Обратитесь за медицинской помощью/консультацией.
Попадание на кожу :	Немедленно снять загрязненную одежду и смочить пораженную кожу большим количеством воды. Затем промыть водой с мылом Обратиться к врачу
Вдыхание :	ПРИ ВДЫХАНИИ: Сделать искусственное дыхание, только если пострадавший не дышит При плохом самочувствии обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
Проглатывание :	При случайном проглатывании не вызывать рвоту и обратиться к врачу.

4.2. Наиболее важные симптомы и последствия, острые и замедленные

Вдыхание :	Вреден при вдыхании. Симптомы: боль в горле, кашель, одышка, головная боль
Проглатывание :	Может вызвать химическую пневмонию. Симптомы: боль в горле, боль в животе, тошнота, рвота
Попадание на кожу :	Может вызвать сенсибилизацию при попадании на кожу. Симптомы: покраснение кожи и боль
Попадание в глаза :	Симптомы: покраснение кожи и боль

4.3. Оказание первой медицинской помощи и особенности лечения



Название продукта :	Urethane Isolation	Дата создания:	27.02.19 Version : 4.0
Справ. №:	BDS001076_21_20190227 (RU)	Заменяет:	BDS001076_20170629

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

Образует опасные продукты разложения
CO, CO₂

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
Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
Надеть соответствующую защитную одежду и перчатки.

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
Поместить в соответствующий контейнер

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



Название продукта :	Urethane Isolation	Дата создания:	27.02.19 Version : 4.0
Справ. №:	BDS001076_21_20190227 (RU)	Заменяет:	BDS001076_20170629

Использовать взрывоустойчивое электрическое/вентиляционное/осветительное/... /оборудование.
 Использовать только взрывобезопасные инструменты.
 Не вдыхать аэрозоли и пары.
 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
 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 в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте
 Хранить в недоступном для детей месте.

7.3. Характерное использование

Антикоррозионные продукты

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			
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	CB3	20 ppm

8.2. Контроль опасного воздействия

Технические средства контроля :	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. Хранить вдали от источников тепла и источников возгорания Принять меры предосторожности против статических разрядов
Средства личной защиты :	Принять меры предосторожности, чтобы избежать контакта с кожей и глазами при использовании продукта Не вдыхать аэрозоли и пары.
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
Рекомендованные перчатки:	(нитрил)
глаза:	Надеть защитные очки.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах



Название продукта :	Urethane Isolation	Дата создания:	27.02.19 Version : 4.0
Справ. №:	BDS001076_21_20190227 (RU)	Заменяет:	BDS001076_20170629

Внешний вид: физическое состояние:	Жидкость.
цвет:	красный.
запах:	Растворитель.
pH :	не применим.
Температура/интервал кипения :	нет данных.
Температура вспышки :	36 °C (закрытый тигель)
Интенсивность испарения :	нет данных.
Взрывные пределы : верхний предел:	нет данных.
нижний предел:	нет данных.
Давление паров :	нет данных.
Относительная плотность :	0.92 g/cm ³ (@ 20°C).
Растворимость в воде :	Не растворим в воде
Самовозгорание :	> 200 °C
Вязкость :	111 mPa.s (@ 20°C).

9.2. Другая информация

ЛОВ: 740 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

Избегать перегрева

10.5. Несовместимые материалы

щелочные металлы
щелочноземельные металлы
соли металлов

10.6. Опасные продукты разложения



Название продукта : Urethane Isolation
 Дата создания: 27.02.19 Version : 4.0
 Справ. №: BDS001076_21_20190227 (RU)
 Заменяет: BDS001076_20170629

CO, CO2

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических эффектах

острая токсичность:	Вредно при вдыхании.
повреждение / раздражение кожи:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
серьезное 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:	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
опасность развития аспирационных состояний:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены

Сведения о возможных путях воздействия:

Вдыхание :	Вреден при вдыхании. Чрезмерное вдыхание паров растворителя может вызвать тошноту, головные боли и головокружение
Проглатывание :	Может вызвать желудочно-кишечные заболевания
Попадание на кожу :	Может вызвать сенсбилизацию при попадании на кожу.
Попадание в глаза :	Может вызвать раздражение.

Токсикологические данные :

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
2-бутаноноксим	96-29-7	Оральная токсичность для крыс LD50	2326 mg/kg
		Дермальная токсичность для кроликов LD50	1000 mg/kg

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Не классифицируется



Название продукта : Urethane Isolation
Справ. №: BDS001076_21_20190227 (RU)

Дата создания: 27.02.19 Version : 4.0
Заменяет: BDS001076_20170629

Экотоксикологические данные:

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
2-бутаноноксим	96-29-7	Токсичность для водорослей IC50	11.8 mg/l
		Токсичность для рыб LC50	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	201 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

Нет информации

12.6. Другие побочные эффекты

Нет экспериментальных данных

РАЗДЕЛ 13: Утилизация**13.1. Методы утилизации отходов****РАЗДЕЛ 14: Транспортировка****14.1. Номер ООН**

Номер ООН : 1263

14.2. Техническое название опасного вещества ООН

Надлежащее отгрузочное наименование: PAINT

14.3. Транспортный класс(-ы) опасности

Название продукта :	Urethane Isolation	Дата создания:	27.02.19 Version : 4.0
Справ. №:	BDS001076_21_20190227 (RU)	Заменяет:	BDS001076_20170629

Класс: 3
 Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Код классификации: F1

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 проезда через туннели: (D/E)

IMDG - Ems: F-E, S-D

IATA/ICAO - PAX: 355

IATA/ICAO - CAO: 366

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



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

9 / 10

Название продукта :	Urethane Isolation	Дата создания:	27.02.19 Version : 4.0
Справ. №:	BDS001076_21_20190227 (RU)	Заменяет:	BDS001076_20170629

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:

H226 : Воспламеняющиеся жидкость и пар.
H304 : Может быть смертельно при проглатывании или попадании в дыхательные пути.
H312 : Вредно при контакте с кожей.
H315 : Вызывает раздражение кожи.
H317 : Может вызывать аллергическую реакцию кожи.
H318 : Вызывает серьезное повреждение глаз.
H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332 : Вредно при вдыхании.
H335 : Может вызвать респираторное раздражение.
H351 : Предполагается возможность возникновения раковых заболеваний.
H372 : Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H411 : Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.

ИСПРАВЛЕНИЯ В ПУНКТЕ : Маркировка в соответствии с Директивой EC №1272/2008

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.