

Название продукта : STRIPING PAINT
 Дата создания: 25.03.15 Version : 2.0
 Справ. №: BDS001274_21_20150325 (RU)
 Заменяет: BDS001274_20120406

РАЗДЕЛ 1: Обозначение продукта и название компании

1.1. Название продукта

STRIPING PAINT
 Аэрозоль

1.2. Области применения вещества или смеси

Краски

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: Аэрозоли, Категория 1
 Чрезвычайно легковоспламеняющаяся аэрозоль.
 Герметичный контейнер: При нагревании возможен взрыв.



Название продукта :	STRIPING PAINT	Дата создания:	25.03.15 Version : 2.0
Справ. №:	BDS001274_21_20150325 (RU)	Заменяет:	BDS001274_20120406

Состояние здоровья:

Окружающая среда :

Классификация в соответствии с 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:

КРАЙНЕ ОГНЕОПАСНО

Состояние здоровья:

Физическое состояние: КРАЙНЕ ОГНЕОПАСНО

Окружающая среда :

2.2. Элементы этикетки**Маркировка в соответствии с Директивой ЕС №1272/2008**

Пиктограммы аварийных ситуаций:



Сигнальное слово: Опасно

Сообщения об аварийных ситуациях:

H222 : Чрезвычайно легковоспламеняющаяся аэрозоль.

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.

P211 : Не распылять на источники открытого пламени или другие источники воспламенения.

P251 : Не делать отверстий и не сжигать даже после использования.

P410/412 : Беречь от солнечных лучей. Предохранять от нагревания выше плюс 50°C/122°F.

2.3. Другие опасности

Нет

РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах**3.1. Вещества**

не применим.

3.2. Смеси

Опасный ингредиент	Номер CAS	ЕС-nr	w/w %	символ	Фразы риска*	Примечания
dimethyl ether	115-10-6	204-065-8	50-100	F+	12	A
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	265-151-9	10-25	Xn	65	B,P
н-Бутилацетат	123-86-4	204-658-1	<10		10-66-67	



Название продукта : STRIPING PAINT
 Дата создания: 25.03.15 Version : 2.0
 Справ. №: BDS001274_21_20150325 (RU)
 Заменяет: BDS001274_20120406

Этилацетат	141-78-6	205-500-4	<10	F,Xi	11-36-66-67	B
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)						

Опасный ингредиент	Регистрационный номер	Номер CAS	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Примечания
dimethyl ether	01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	50-100	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	A
Naphtha (petroleum), hydrotreated light		64742-49-0	265-151-9	10-25	Asp. Tox. 1	H304	B,P
n-Бутилацетат	01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	<10	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	
Этилацетат	01-2119475103-46	141-78-6	205-500-4	<10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
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 :	Если вещество попало в глаза, немедленно промыть их большим количеством воды Если раздражение глаз не проходит: Обратитесь за медицинской помощью/консультацией.
Попадание на кожу :	Промыть большим количеством воды с мылом. При раздражении кожи: Обратитесь за медицинской помощью/консультацией.
Вдыхание :	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При плохом самочувствии обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
Проглатывание :	При проглатывании не вызывать рвоту из-за риска всасывания в легкие. При подозрении во всасывании немедленно обратиться к врачу

4.2. Наиболее важные симптомы и последствия, острые и замедленные

Вдыхание :	Чрезмерное вдыхание паров растворителя может вызвать тошноту, головные боли и головокружение
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 :	Может вызвать раздражение. Симптомы: покраснение кожи и боль
Попадание в глаза :	Может вызвать раздражение.



Название продукта :	STRIPING PAINT	Дата создания:	25.03.15 Version : 2.0
Справ. №:	BDS001274_21_20150325 (RU)	Заменяет:	BDS001274_20120406

Симптомы: покраснение кожи и боль

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

Аэрозоли могут взрываться при нагревании свыше 50°C
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
Обеспечить надлежащую вентиляцию
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

6.4. Ссылка на другие разделы

Дополнительная информация содержится в разделе 8.



Название продукта :	STRIPING PAINT	Дата создания:	25.03.15 Version : 2.0
Справ. №:	BDS001274_21_20150325 (RU)	Заменяет:	BDS001274_20120406

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.2. Условия безопасного хранения, включая любую несовместимость

Хранить вдали от источников тепла и источников возгорания
 Принять меры предосторожности против статических разрядов
 Оборудование должно быть заземлено.
 Использовать взрывоустойчивое электрическое/вентиляционное/осветительное/... /оборудование.
 Использовать только взрывобезопасные инструменты.
 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

Герметичный контейнер: защищать от прямого солнечного света и не подвергать воздействию температур выше 50°C.
 Хранить в недоступном для детей месте.

7.3. Характерное использование

Краски

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			
dimethyl ether	115-10-6	TWA	1000 ppm

8.2. Контроль опасного воздействия

Технические средства контроля :	Обеспечить надлежащую вентиляцию 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 Обеспечить надлежащую вентиляцию
дыхание:	В условиях недостаточной вентиляции надеть соответствующие средства защиты органов дыхания.
recommended respiratory protection:	Респиратор с очисткой воздуха, оснащенный органическим фильтрующим

Название продукта :	STRIPING PAINT	Дата создания:	25.03.15 Version : 2.0
Справ. №:	BDS001274_21_20150325 (RU)	Заменяет:	BDS001274_20120406

	элементом для поглощения газов/испарений (тип А или АХ), а также маслостойким фильтром для улавливания твердых или жидких частиц
руки и кожа:	Надеть подходящие защитные перчатки
Recommended gloves:	(поливиниловый спирт)
глаза:	Надеть защитные очки.
Environmental protection:	Избегать попадания в окружающую среду. Собрать пролившееся или рассыпавшееся вещество.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

(для аэрозолей без пропеллента)

Внешний вид: физическое состояние:	жидкий ДМЭ под давлением.
цвет:	цветной.
запах:	Характерный запах.
pH :	нет данных.
Температура/интервал кипения :	нет данных.
Температура вспышки :	- 37 °C
Интенсивность испарения :	нет данных.
Взрывные пределы : верхний предел:	нет данных.
нижний предел:	нет данных.
Давление паров :	< 110 kPa.
Относительная плотность :	1 g/cm ³ (@ 20°C).
Растворимость в воде :	нет данных.
Самовозгорание :	нет данных.
Вязкость :	нет данных.

9.2. Другая информация

VOC: blank

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



Название продукта :	STRIPING PAINT	Дата создания:	25.03.15 Version : 2.0
Справ. №:	BDS001274_21_20150325 (RU)	Заменяет:	BDS001274_20120406

10.4. Условия, которые необходимо избегать

Избегать перегрева

10.5. Несовместимые материалы

Сильный окислитель

10.6. Опасные продукты разложения

CO, CO2

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация**11.1. Информация о токсикологических эффектах****Information on likely routes of exposure:**

Вдыхание :	Вдыхание паров растворителя может привести к тошноте, головным болям и головокружению
Проглатывание :	После срыгивания проглоченного продукта возможно всасывание в легкие. Растворители могут вызвать химическую пневмонию.
Попадание на кожу :	Длительный контакт с кожей приведет к ее обезжириванию, вызывая раздражение и, в некоторых случаях, дерматиты
Попадание в глаза :	Повторное воздействие может вызвать сухость или трещины на коже.
	Может вызвать раздражение.

Токсикологические данные :

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
н-Бутилацетат	123-86-4	Оральная токсичность для крыс LD50	> 2000 mg/kg
		Токсичность при вдыхании для крыс LC50	> 20 mg/l
Этилацетат	141-78-6	Оральная токсичность для крыс LD50	5620 mg/kg
		Токсичность при вдыхании для крыс LC50	30 mg/l
		Дермальная токсичность для кроликов LD50	> 20000 mg/kg

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

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод
--------------------	-----------	-------



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

7 / 10

Название продукта : STRIPING PAINT
Справ. №: BDS001274_21_20150325 (RU)

Дата создания: 25.03.15 Version : 2.0
Заменяет: BDS001274_20120406

н-Бутилацетат	123-86-4	Токсичность для водорослей IC50	647 mg/l
		Токсичность для рыб LC50	18 mg/l
		EC50 daphnia	44 mg/l
Этилацетат	141-78-6	Токсичность для водорослей IC50	5600 mg/l
		Токсичность для рыб LC50	230 mg/l
		EC50 daphnia	610 mg/l

12.2. Стойкость и распад

Нет экспериментальных данных

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет экспериментальных данных

12.4. Мобильность в почве

Нет экспериментальных данных

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Нет информации

12.6. Другие побочные эффекты

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..

Национальные нормативы : Утилизация должна осуществляться в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством

РАЗДЕЛ 14: Транспортировка

14.1. Номер ООН

Номер ООН : 1950

14.2. Техническое название опасного вещества ООН

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Транспортный класс(-ы) опасности



Название продукта :	STRIPING PAINT	Дата создания:	25.03.15 Version : 2.0
Справ. №:	BDS001274_21_20150325 (RU)	Заменяет:	BDS001274_20120406

Класс: 2.1
 Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Код классификации: 5F

14.4. Группа упаковки

Packing group: 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: (D)

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 73/78 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 :	STRIPING PAINT	Дата создания:	25.03.15 Version : 2.0
Справ. №:	BDS001274_21_20150325 (RU)	Заменяет:	BDS001274_20120406

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. Поправка 2013/10/EU, 2008/47/EC к директиве 75/324/EEC, касающейся аэрозольных распылителей. Директива EC №1907/2006 (Регистрация, оценка, разрешение и ограничение оборота химических веществ)
Директива EC 99/45/EC
Директива EC №1272/2008

15.2. Оценка химической безопасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

*Разъяснение фраз риска:	R10: Огнеопасен. R11: Очень огнеопасен. R12: Чрезвычайно огнеопасен. R36: Раздражает глаза. R65: Вреден: может причинить вред легким при проглатывании. R66: Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже. R67: Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.
*Explanation hazard statements:	H220 : Extremely flammable gas. H225 : Легковоспламеняющиеся жидкость и пар. H226 : Воспламеняющиеся жидкость и пар. H280 : Содержит газ под давлением; при нагревании возможен взрыв. H304 : Может быть смертельно при проглатывании или попадании в дыхательные пути. H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз. H336 : Может вызывать сонливость или головокружение.
ИСПРАВЛЕНИЯ В ПУНКТЕ :	Классификация в соответствии с 67/548/EEC или 1999/45/EC: 2.2. Элементы этикетки

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.

