

Название продукта : Peel Off  
 Дата создания: 14.04.15 Version : 2.0  
 Справ. №: BDS001200\_21\_20150414 (RU)  
 Заменяет: BDS001200\_20120309

## РАЗДЕЛ 1: Обозначение продукта и название компании

### 1.1. Название продукта

Peel Off  
 Большого объема

### 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: Воспламеняющиеся жидкости, Категория 2  
 Легковоспламеняющиеся жидкость и пар.  
 Состояние здоровья: Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз, Категория 2



<b>Название продукта :</b>	Peel Off	<b>Дата создания:</b>	14.04.15 Version : 2.0
<b>Справ. №:</b>	BDS001200_21_20150414 (RU)	<b>Заменяет:</b>	BDS001200_20120309

Вызывает серьезное раздражение глаз.  
Избирательная токсичность, направленная на органы-мишени - однократное воздействие, Категория 3  
Может вызвать респираторное раздражение.  
Может вызывать сонливость или головокружение.

**Окружающая среда :**

**Другие риски :** Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже.

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

F : ОЧЕНЬ ОГНЕОПАСЕН

Xn : ОПАСЕН ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

**Состояние здоровья:**

R20: Опасен при вдыхании.

R36/37: Раздражает глаза и дыхательную систему.

R66: Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже.

**Физическое состояние:**

R11: Очень огнеопасен.

**Окружающая среда :**

**Другие риски :**

#### 2.2. Элементы этикетки

#### Маркировка в соответствии с Директивой EC №1272/2008

**Идентификационный код продукта:**

Содержит:

4-methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone acetone; propan-2-one; propanone

**Пиктограммы аварийных ситуаций:**



**Сигнальное слово:**

Опасно

**Сообщения об аварийных ситуациях:**

H225 : Легковоспламеняющиеся жидкость и пар.

H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз.

H335 : Может вызвать респираторное раздражение.

H336 : Может вызывать сонливость или головокружение.

**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.

P271 : Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

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

P403/233 : Хранить в хорошо проветриваемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.

P501-2 : Утилизация содержимого/контейнера в официальном месте сбора отходов.

**Дополнительная информация по аварийным ситуациям:**

Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже.

Название продукта : Peel Off  
 Дата создания: 14.04.15 Version : 2.0  
 Справ. №: BDS001200\_21\_20150414 (RU)  
 Заменяет: BDS001200\_20120309

### 2.3. Другие опасности

Нет

## РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах

### 3.1. Вещества

не применим.

### 3.2. Смеси

Опасный ингредиент	Номер CAS	EC-nr	w/w %	символ	Фразы риска*	Примечания
4-methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone	108-10-1	203-550-1	25-50	F,Xn	11-20-36/37-66	A
acetone; propan-2-one; propanone	67-64-1	200-662-2	25-50	F,Xi	11-36-66-67	A
butanone; ethyl methyl ketone	78-93-3	201-159-0	10-25	F,Xi	11-36-66-67	A

**Explanation notes**  
 A : вещество, использование которого ограничено на общем рабочем месте

Опасный ингредиент	Регистрационный номер	Номер CAS	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Примечания
4-methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone	01-2119473979-13	108-10-1	203-550-1	25-50	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H332,H319,H335	A
acetone; propan-2-one; propanone	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	25-50	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
butanone; ethyl methyl ketone	01-2119457290-43	78-93-3	201-159-0	10-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A

**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

<b>Попадание в глаза :</b>	Если вещество попало в глаза, немедленно промыть их водой в течение минимум 15 минут Если несложно, снять контактные линзы, если имеются. Продолжить промывание глаз. При сохранении раздражения обратиться к врачу
<b>Попадание на кожу :</b>	Промыть водой с мылом. При сохранении раздражения обратиться к врачу
<b>Вдыхание :</b>	Вынести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить согревание и покой. При появлении болезненных ощущений обратиться к врачу
<b>Проглатывание :</b>	При проглатывании не вызывать рвоту



Название продукта :	Peel Off	Дата создания:	14.04.15 Version : 2.0
Справ. №:	BDS001200_21_20150414 (RU)	Заменяет:	BDS001200_20120309

Обратиться к врачу

#### 4.2. Наиболее важные симптомы и последствия, острые и замедленные

Вдыхание :	Вызывает раздражение органов дыхания. Чрезмерное вдыхание паров растворителя может вызвать тошноту, головные боли и головокружение
Проглатывание :	Может вызвать желудочно-кишечные заболевания Симптомы: боль в горле, боль в животе, тошнота, рвота
Попадание на кожу :	Вызывает легкое 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

#### 5.1. Средства пожаротушения

пена, двуокись углерода или сухой реагент

#### 5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Может создавать взрывчатые паровоздушные смеси  
Образует опасные продукты разложения  
CO, CO<sub>2</sub>

#### 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, в том числе средства защиты глаз/лица.

#### 6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в общественную канализацию и водоемы



<b>Название продукта :</b>	Peel Off	<b>Дата создания:</b>	14.04.15 Version : 2.0
<b>Справ. №:</b>	BDS001200_21_20150414 (RU)	<b>Заменяет:</b>	BDS001200_20120309

### 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

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.  
 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

Краски

## РАЗДЕЛ 8: Контроль уровня воздействия / средства индивидуальной защиты

### 8.1. Параметры контроля

Допустимые пределы воздействия :

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
<b>Допустимые пределы воздействия, установленные ЕС</b>			
4-methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone	108-10-1	TWA	20 ppm
		STEL	50 ppm
acetone; propan-2-one; propanone	67-64-1	TWA	500 ppm
butanone; ethyl methyl ketone	78-93-3	TWA	200 ppm



<b>Название продукта :</b>	Peel Off	<b>Дата создания:</b>	14.04.15 Version : 2.0
<b>Справ. №:</b>	BDS001200_21_20150414 (RU)	<b>Заменяет:</b>	BDS001200_20120309

STEL	300 ppm
------	---------

## 8.2. Контроль опасного воздействия

<b>Технические средства контроля :</b>	Обеспечить надлежащую вентиляцию
<b>Средства личной защиты :</b>	Хранить вдали от источников тепла и источников возгорания Принять меры предосторожности против статических разрядов Принять меры предосторожности, чтобы избежать контакта с кожей и глазами при использовании продукта
<b>дыхание:</b>	Обеспечить надлежащую вентиляцию В условиях недостаточной вентиляции надеть соответствующие средства защиты органов дыхания.
recommended respiratory protection:	Респиратор с очисткой воздуха, оснащенный органическим фильтрующим элементом для поглощения газов/испарений (тип AX)
<b>руки и кожа:</b>	Надеть подходящие защитные перчатки
Recommended gloves:	(бутилкаучук)
<b>глаза:</b>	Надеть защитные очки.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

<b>Внешний вид: физическое состояние:</b>	Жидкость.
<b>цвет:</b>	красный.
<b>запах:</b>	Растворитель.
<b>pH :</b>	не применим.
<b>Температура/интервал кипения :</b>	нет данных.
<b>Температура вспышки :</b>	< 0 °C
<b>Интенсивность испарения :</b>	нет данных.
<b>Взрывные пределы : верхний предел:</b>	нет данных.
<b>нижний предел:</b>	нет данных.
<b>Давление паров :</b>	нет данных.
<b>Относительная плотность :</b>	0.85 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Растворимость в воде :</b>	Не растворим в воде
<b>Самовозгорание :</b>	> 200 °C
<b>Вязкость :</b>	70 Sec (ASTM CF 4).

### 9.2. Другая информация

VOC: 695 g/l

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивность

### 10.1. Реактивность



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

6 / 10

Название продукта : Peel Off  
Справ. №: BDS001200\_21\_20150414 (RU)  
Дата создания: 14.04.15 Version : 2.0  
Заменяет: BDS001200\_20120309

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

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 :	Вызывает раздражение органов дыхания. Вдыхание паров растворителя может привести к тошноте, головным болям и головокружению
Попадание на кожу :	Длительный контакт с кожей приведет к ее обезжириванию, вызывая раздражение и, в некоторых случаях, дерматиты
Попадание в глаза :	Вызывает раздражение глаз

#### Токсикологические данные :

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
acetone; propan-2-one; propanone	67-64-1	Оральная токсичность для крыс LD50	> 5000 mg/kg
		Токсичность при вдыхании для крыс LC50	> 20 mg/l
		Дермальная токсичность для кроликов LD50	> 2000 mg/kg
butanone; ethyl methyl ketone	78-93-3	Оральная токсичность для крыс LD50	> 2000 mg/kg

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация



Название продукта : Peel Off  
Справ. №: BDS001200\_21\_20150414 (RU)

Дата создания: 14.04.15 Version : 2.0  
Заменяет: BDS001200\_20120309

## 12.1. Токсичность

### Экотоксикологические данные:

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
acetone; propan-2-one; propanone	67-64-1	Токсичность для водорослей IC50	> 100 mg/l
		Токсичность для рыб LC50	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	> 100 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

**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 : 1263





Название продукта :	Peel Off	Дата создания:	14.04.15 Version : 2.0
Справ. №:	BDS001200_21_20150414 (RU)	Заменяет:	BDS001200_20120309

**14.2. Техническое название опасного вещества ООН**

Proper shipping name: PAINT

**14.3. Транспортный класс(-ы) опасности**

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

**14.4. Группа упаковки**

Packing group: II

**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:	353
IATA/ICAO - CAO:	364



Название продукта :	Peel Off	Дата создания:	14.04.15 Version : 2.0
Справ. №:	BDS001200_21_20150414 (RU)	Заменяет:	BDS001200_20120309

**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****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 99/45/EC  
Директива EC №1272/2008  
Директива EC №1907/2006 (Регистрация, оценка, разрешение и ограничение оборота химических веществ)

**15.2. Оценка химической безопасности**

Информация отсутствует

**РАЗДЕЛ 16: Прочая информация**

\*Разъяснение фраз риска: R11: Очень огнеопасен.  
R20: Опасен при вдыхании.  
R36: Раздражает глаза.  
R66: Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже.  
R67: Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.  
R36/37: Раздражает глаза и дыхательную систему.

\*Explanation hazard statements: H225 : Легковоспламеняющиеся жидкость и пар.  
H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H332 : Вредно при вдыхании.  
H335 : Может вызвать респираторное раздражение.  
H336 : Может вызывать сонливость или головокружение.

ИСПРАВЛЕНИЯ В ПУНКТЕ : 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.

