

**Название продукта :** Crick 120  
**Справ. №:** BDS001558\_21\_20141113 (RU)

**Дата создания:** 13.11.14 Version : 1.1  
**Заменяет:** BDS001558\_20140429

## РАЗДЕЛ 1: Обозначение продукта и название компании

### 1.1. Название продукта

**Crick 120**  
 Аэрозоль

### 1.2. Области применения вещества или смеси

Продукты сварки

### 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	Kryptongatan 14, 431 53 M?ndal	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.



<b>Название продукта :</b>	Crick 120	<b>Дата создания:</b>	13.11.14 Version : 1.1
<b>Справ. №:</b>	BDS001558_21_20141113 (RU)	<b>Заменяет:</b>	BDS001558_20140429

<b>Состояние здоровья:</b>	Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз, Категория 2 Вызывает серьезное раздражение глаз.
<b>Окружающая среда :</b>	Опасно для водной среды, хроническая токсичность, Категория 3 Вредно для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.
<b>Другие риски :</b>	Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже. Содержит: N-(2-ethylhexyl)-1-[[3-methyl-4-[(3 methylphenyl)azo]phenyl]azo] naphthalen-2-amine может вызывать аллергические реакции.

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

#### КРАЙНЕ ОГНЕОПАСНО

<b>Состояние здоровья:</b>	R66: Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже.
<b>Физическое состояние:</b>	КРАЙНЕ ОГНЕОПАСНО
<b>Окружающая среда :</b>	R52/53: Опасен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.

### 2.2. Элементы этикетки

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

#### Пиктограммы аварийных ситуаций:



<b>Сигнальное слово:</b>	Опасно
<b>Сообщения об аварийных ситуациях:</b>	H222 : Чрезвычайно легковоспламеняющаяся аэрозоль. H229 : Герметичный контейнер: При нагревании возможен взрыв. H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз. H412 : Вредно для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.
<b>Предупреждающие сообщения:</b>	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. P280 : Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица. P305/351/338 : ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Тщательно промыть водой в течение нескольких минут. Если несложно, снять контактные линзы, если имеются. Продолжить промывание глаз. P410/412 : Беречь от солнечных лучей. Предохранять от нагревания выше плюс 50°C/122°F. P501-2 : Утилизация содержимого/контейнера в официальном месте сбора отходов.
<b>Дополнительная информация по аварийным ситуациям:</b>	Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже.

Название продукта : Crick 120  
 Дата создания: 13.11.14 Version : 1.1  
 Справ. №: BDS001558\_21\_20141113 (RU)  
 Заменяет: BDS001558\_20140429

Содержит:  
 N-(2-ethylhexyl)-1-[[3-methyl-4-[(3 methylphenyl)azo]phenyl]azo] naphthalen-2-amine  
 может вызывать аллергические реакции.

### 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-нр	w/w %	символ	Фразы риска*	Примечания
Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	50-75	F+	12	K,G
Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified	64742-47-8	(926-141-6)	25-50	Xn	65-66	B
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	Polymer	1-5	Xn,Xi	R22,R36	
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. (benzene<0.1%)	64742-94-5	918-811-1	1-5	Xn,N	51/53-65-66-67	
N-(2-ethylhexyl)-1-[[3-methyl-4-[(3 methylphenyl)azo]phenyl]azo] naphthalen-2-amine	56358-10-2	260-125-3	<1	Xi	38-43	

**Explanation notes**

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

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

K : не классифицируется как канцероген, менее 0.1% w/w 1,3-бутадиона (Einecs- № 203-450-8)

Опасный ингредиент	Регистрационный номер	Номер CAS	EC-нр	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Примечания
Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	-	68512-91-4	270-990-9	50-75	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified	01-2119456620-43	64742-47-8	(926-141-6)	25-50	Asp. Tox. 1	H304	B
Alcohol C10, ethoxylated		26183-52-8	Polymer	1-5	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2	H302,H319	
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. (benzene<0.1%)	01-2119463583-34	64742-94-5	918-811-1	1-5	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H336,H304,H411	
N-(2-ethylhexyl)-1-[[3-methyl-4-[(3 methylphenyl)azo]phenyl]azo] naphthalen-2-amine		56358-10-2	260-125-3	<1	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	H315,H319	

**Explanation notes**



<b>Название продукта :</b>	Crick 120	<b>Дата создания:</b>	13.11.14 Version : 1.1
<b>Справ. №:</b>	BDS001558_21_20141113 (RU)	<b>Заменяет:</b>	BDS001558_20140429

B : вещество, использование которого ограничено на рабочем месте, как установлено в стране  
 G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006  
 K : не классифицируется как канцероген, менее 0.1% w/w 1,3-бутадиона (Einecs- № 203-450-8)

(\* 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>	<b>ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:</b> Тщательно промыть водой в течение нескольких минут. Если несложно, снять контактные линзы, если имеются. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: Обратитесь за медицинской помощью/консультацией.
<b>Попадание на кожу :</b>	Снять загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием. <b>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ:</b> Промыть большим количеством воды с мылом. При раздражении кожи: Обратитесь за медицинской помощью/консультацией.
<b>Вдыхание :</b>	<b>ПРИ ВДЫХАНИИ:</b> Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При плохом самочувствии обратитесь в <b>ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР</b> или к врачу-специалисту/терапевту.
<b>Проглатывание :</b>	При случайном проглатывании не вызывать рвоту и обратиться к врачу.

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

<b>Вдыхание :</b>	Чрезмерное вдыхание паров растворителя может вызвать тошноту, головные боли и головокружение
<b>Проглатывание :</b>	Может вызвать желудочно-кишечные заболевания Симптомы: боль в горле, боль в животе, тошнота, рвота
<b>Попадание на кожу :</b>	Может вызвать раздражение. Симптомы: покраснение кожи и боль
<b>Попадание в глаза :</b>	Вызывает раздражение глаз Симптомы: покраснение кожи и боль

### 4.3. Оказание первой медицинской помощи и особенности лечения

<b>Общие указания :</b>	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



Название продукта :	Crick 120	Дата создания:	13.11.14 Version : 1.1
Справ. №:	BDS001558_21_20141113 (RU)	Заменяет:	BDS001558_20140429

## 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  
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

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.



<b>Название продукта :</b>	Crick 120	<b>Дата создания:</b>	13.11.14 Version : 1.1
<b>Справ. №:</b>	BDS001558_21_20141113 (RU)	<b>Заменяет:</b>	BDS001558_20140429

Нужно иметь в наличии емкости для промывки глаз

## 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

Продукты сварки

# РАЗДЕЛ 8: Контроль уровня воздействия / средства индивидуальной защиты

## 8.1. Параметры контроля

Допустимые пределы воздействия :

Информация отсутствует

## 8.2. Контроль опасного воздействия

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

<b>Внешний вид: физическое состояние:</b>	жидкая пропан-бутановая смесь под давлением.
<b>цвет:</b>	красный.



Название продукта :	Crick 120	Дата создания:	13.11.14 Version : 1.1
Справ. №:	BDS001558_21_20141113 (RU)	Заменяет:	BDS001558_20140429

запах:	Растворитель.
pH :	не применим.
Температура/интервал кипения :	нет данных.
Температура вспышки :	>62 °C
Интенсивность испарения :	нет данных.
Взрывные пределы : верхний предел:	нет данных.
нижний предел:	нет данных.
Давление паров :	нет данных.
Относительная плотность :	0.826 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Растворимость в воде :	Образует эмульсию с водой
Самовозгорание :	> 200 °C
Вязкость :	нет данных.

## 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

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, CO<sub>2</sub>

# РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

## 11.1. Информация о токсикологических эффектах



<b>Название продукта :</b>	Crick 120	<b>Дата создания:</b>	13.11.14 Version : 1.1
<b>Справ. №:</b>	BDS001558_21_20141113 (RU)	<b>Заменяет:</b>	BDS001558_20140429

<b>Вдыхание :</b>	Вдыхание паров растворителя может привести к тошноте, головным болям и головокружению
<b>Проглатывание :</b>	Может вызвать желудочно-кишечные заболевания
<b>Попадание на кожу :</b>	Может вызвать раздражение.
<b>Попадание в глаза :</b>	Вызывает раздражение глаз

**Токсикологические данные :**

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
N-(2-ethylhexyl)-1-[[[3-methyl-4-[(3-methylphenyl)azo]phenyl]azo]naphthalen-2-amine	56358-10-2	Оральная токсичность для крыс LD50	> 2000 mg/kg
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. (benzene<0.1%)	64742-94-5	Оральная токсичность для крыс LD50	> 5000 mg/kg
		Дермальная токсичность для кроликов LD50	> 2000 mg/kg
Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified	64742-47-8	Оральная токсичность для крыс LD50	> 5000 mg/kg
		Дермальная токсичность для кроликов LD50	> 5000 mg/kg

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

Опасно для водной среды, хроническая токсичность, Категория 3  
Вредно для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.

**Экотоксикологические данные:**

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. (benzene<0.1%)	64742-94-5	Токсичность для водорослей IC50	> 10 mg/l
		Токсичность для рыб LC50	2-5 mg/l
		EC50 daphnia	3-10 mg/l
Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified	64742-47-8	Токсичность для водорослей IC50	1000 mg/l
		Токсичность для рыб LC50	1000 mg/l
		EC50 daphnia	1000 mg/l

**12.2. Стойкость и распад**

Нет экспериментальных данных

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Нет экспериментальных данных

**12.4. Мобильность в почве**



Название продукта :	Crick 120	Дата создания:	13.11.14 Version : 1.1
Справ. №:	BDS001558_21_20141113 (RU)	Заменяет:	BDS001558_20140429

Не растворим в воде

#### 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

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	Нет
--	-----



<b>Название продукта :</b>	Crick 120	<b>Дата создания:</b>	13.11.14 Version : 1.1
<b>Справ. №:</b>	BDS001558_21_20141113 (RU)	<b>Заменяет:</b>	BDS001558_20140429

грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Представляют опасность для окружающей среды:  
 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

#### 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 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



Название продукта :	Crick 120	Дата создания:	13.11.14 Version : 1.1
Справ. №:	BDS001558_21_20141113 (RU)	Заменяет:	BDS001558_20140429

**РАЗДЕЛ 16: Прочая информация**

*Разъяснение фраз риска:	R12: Чрезвычайно огнеопасен. R38: Раздражает кожу. R43: Может вызвать сенсибилизацию организма при попадании на кожу. 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. R51/53: Токсичен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде. RR22 R36: Раздражает глаза.
*Explanation hazard statements:	H220 : Extremely flammable gas. H280 : Содержит газ под давлением; при нагревании возможен взрыв. H302 : Вредно при проглатывании. H304 : Может быть смертельно при проглатывании или попадании в дыхательные пути. H315 : Вызывает раздражение кожи. H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз. H336 : Может вызывать сонливость или головокружение. H411 : Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.

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.