

Название продукта : Fast Dry Degreaser      Дата создания: 11.02.16 Version : 2.1  
 Справ. №: BDS000982\_21\_20160211 (RU)      Заменяет: BDS000982\_20130906

## РАЗДЕЛ 1: Обозначение продукта и название компании

### 1.1. Название продукта

**Fast Dry Degreaser**  
 Большого объема

### 1.2. Области применения вещества или смеси

Очистители - оборудование для тяжелых условий работы

### 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:** Поражение/раздражение кожи, Категория 2



<b>Название продукта :</b>	Fast Dry Degreaser	<b>Дата создания:</b>	11.02.16 Version : 2.1
<b>Справ. №:</b>	BDS000982_21_20160211 (RU)	<b>Заменяет:</b>	BDS000982_20130906

	<p>Вызывает раздражение кожи.                  Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз, Категория 2                  Вызывает серьезное раздражение глаз.                  Избирательная токсичность, направленная на органы-мишени - однократное воздействие, Категория 3                  Может вызывать сонливость или головокружение.                  Опасность развития аспирационных состояний, Категория 1                  Может быть смертельно при проглатывании или попадании в дыхательные пути.</p>
<b>Окружающая среда :</b>	Опасно для водной среды, хроническая токсичность, Категория 2 Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.
<b>Другие риски :</b>	

**2.2. Элементы этикетки**

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

<b>Идентификационный код продукта:</b>	Содержит: углеводороды
<b>Пиктограммы аварийных ситуаций:</b>	
<b>Сигнальное слово:</b>	Опасно
<b>Сообщения об аварийных ситуациях:</b>	<p>H225 : Легковоспламеняющиеся жидкость и пар.                  H315 : Вызывает раздражение кожи.                  H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз.                  H336 : Может вызывать сонливость или головокружение.                  H304 : Может быть смертельно при проглатывании или попадании в дыхательные пути.                  H411 : Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.</p>
<b>Предупреждающие сообщения:</b>	<p>R102 : Хранить в недоступном для детей месте.                  R210 : Беречь от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого пламени и других источников воспламенения. Не курить.                  R271 : Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.                  R280 : Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.                  R301/310 : ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.                  R331 : НЕ вызывать рвоту.                  R405 : Хранить под замком.                  R501-2 : Утилизация содержимого/контейнера в официальном месте сбора отходов.</p>

**2.3. Другие опасности**

Нет



Название продукта : Fast Dry Degreaser  
 Дата создания: 11.02.16 Version : 2.1  
 Справ. №: BDS000982\_21\_20160211 (RU)  
 Заменяет: BDS000982\_20130906

### РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах

#### 3.1. Вещества

не применим.

#### 3.2. Смеси

Опасный ингредиент	Регистрационный номер	Номер CAS	EC- nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Примечания
ЛИГРОИН (НЕФТЯНОЙ), ГИДРООЧИЩЕННЫЙ, ЛЕГКИЙ	01-2119475514-35	-	921-024-6	25-50	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225, H315, H336, H304, H411	B
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	01-2119473851-33	-	920-750-0	10-25	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225, H336, H304, H411	B
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic	01-2119475515-33	-	927-510-4	10-25	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225, H315, H336, H304, H411	B
propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	5-10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336	B
acetone; propan-2-one; propanone	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	5-10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336	A
<b>Explanation notes</b>							
A : вещество, использование которого ограничено на общем рабочем месте							
B : вещество, использование которого ограничено на рабочем месте, как установлено в стране							

(\* 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>	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Тщательно промыть водой в течение нескольких минут. Если несложно, снять контактные линзы, если имеются. Продолжить промывание глаз.
<b>Попадание на кожу :</b>	Снять загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом. При раздражении кожи: Обратитесь за медицинской помощью/консультацией.
<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 из-за риска всасывания в легкие.



Название продукта :	Fast Dry Degreaser	Дата создания:	11.02.16 Version : 2.1
Справ. №:	BDS000982_21_20160211 (RU)	Заменяет:	BDS000982_20130906

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 :	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

#### 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>	Fast Dry Degreaser	<b>Дата создания:</b>	11.02.16 Version : 2.1
<b>Справ. №:</b>	BDS000982_21_20160211 (RU)	<b>Заменяет:</b>	BDS000982_20130906

### 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

Очистители - оборудование для тяжелых условий работы

## 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>			
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
acetone; propan-2-one; propanone	67-64-1	TWA	500 ppm



Название продукта :	Fast Dry Degreaser	Дата создания:	11.02.16 Version : 2.1
Справ. №:	BDS000982_21_20160211 (RU)	Заменяет:	BDS000982_20130906

## 8.2. Контроль опасного воздействия

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

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

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

Внешний вид: физическое состояние:	Жидкость.
цвет:	бесцветный.
запах:	Растворитель.
pH :	не применим.
Температура/интервал кипения :	55-120 °C
Температура вспышки :	- 19 °C
Интенсивность испарения :	2.8 (эфир=1)
Взрывные пределы :	нет данных.
верхний предел:	нет данных.
нижний предел:	нет данных.
Давление паров :	нет данных.
Относительная плотность :	0.712 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Растворимость в воде :	Не растворим в воде
Самовозгорание :	> 200 °C
Вязкость :	нет данных.

### 9.2. Другая информация

VOC: 715 g/l

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивность

### 10.1. Реактивность

Не известно опасных реакций при использовании по назначению



<b>Название продукта :</b>	Fast Dry Degreaser	<b>Дата создания:</b>	11.02.16 Version : 2.1
<b>Справ. №:</b>	BDS000982_21_20160211 (RU)	<b>Заменяет:</b>	BDS000982_20130906

**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**

<b>acute toxicity:</b>	based on available data the classification criteria are not met
<b>skin corrosion/irritation:</b>	Вызывает раздражение кожи.
<b>serious eye damage/irritation:</b>	Вызывает серьезное раздражение глаз.
<b>respiratory or skin sensitisation:</b>	based on available data the classification criteria are not met
<b>germ cell mutagenicity:</b>	based on available data the classification criteria are not met
<b>carcinogenicity:</b>	based on available data the classification criteria are not met
<b>toxicity for reproduction:</b>	based on available data the classification criteria are not met
<b>STOT-single exposure:</b>	Может вызывать сонливость или головокружение.
<b>STOT repeated exposure:</b>	based on available data the classification criteria are not met
<b>aspiration hazard:</b>	Может быть смертельно при проглатывании или попадании в дыхательные пути.

**Information on likely routes of exposure:**

<b>Вдыхание :</b>	Вдыхание паров растворителя может привести к тошноте, головным болям и головокружению
<b>Проглатывание :</b>	После срыгивания проглоченного продукта возможно всасывание в легкие. Растворители могут вызвать химическую пневмонию.
<b>Попадание на кожу :</b>	Вызывает раздражение кожи
<b>Попадание в глаза :</b>	Вызывает раздражение глаз

**Токсикологические данные :**

<b>Название продукта :</b>	Fast Dry Degreaser	<b>Дата создания:</b>	11.02.16 Version : 2.1
<b>Справ. №:</b>	BDS000982_21_20160211 (RU)	<b>Заменяет:</b>	BDS000982_20130906

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
пропан-2-ол; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	Оральная токсичность для крыс LD50	> 5000 mg/kg
		Токсичность при вдыхании для крыс LC50	> 20 mg/l
		Дермальная токсичность для кроликов LD50	> 5000 mg/kg
acetone; пропан-2-он; 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
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	-	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
ЛИГРОИН (НЕФТЯНОЙ), ГИДРООЧИЩЕННЫЙ, ЛЕГКИЙ	-	Оральная токсичность для крыс LD50	> 5000 mg/kg
		Токсичность при вдыхании для крыс LC50	> 25000 mg/m3
		Дермальная токсичность для крыс LD50	> 2000 mg/kg
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic	-	Оральная токсичность для крыс LD50	> 5000 mg/kg
		Токсичность при вдыхании для крыс LC50	> 20 mg/l
		Дермальная токсичность для крыс LD50	> 2000 mg/kg

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Опасно для водной среды, хроническая токсичность, Категория 2  
Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.

#### Экотоксикологические данные:

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
пропан-2-ол; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	Токсичность для водорослей IC50	> 1000 mg/l
		Токсичность для рыб LC50	> 1000 mg/l
		EC50 daphnia	> 1000 mg/l
acetone; пропан-2-он; propanone	67-64-1	Токсичность для водорослей IC50	> 100 mg/l
		Токсичность для рыб LC50	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	> 100 mg/l
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	-	Токсичность для водорослей IC50	10-30 mg/l
		Токсичность для рыб LC50	10-30 mg/l
		EC50 daphnia	1-10 mg/l
ЛИГРОИН (НЕФТЯНОЙ), ГИДРООЧИЩЕННЫЙ, ЛЕГКИЙ	-	Токсичность для рыб LC50	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic	-	Токсичность для водорослей IC50	10-30 mg/l
		Токсичность для рыб LC50	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l

### 12.2. Стойкость и распад



Название продукта :	Fast Dry Degreaser	Дата создания:	11.02.16 Version : 2.1
Справ. №:	BDS000982_21_20160211 (RU)	Заменяет:	BDS000982_20130906

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 : 1993

### 14.2. Техническое название опасного вещества ООН

Proper shipping name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (naphta, acetone)

### 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



Название продукта :	Fast Dry Degreaser	Дата создания:	11.02.16 Version : 2.1
Справ. №:	BDS000982_21_20160211 (RU)	Заменяет:	BDS000982_20130906

**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:	Да
IMDG - Морской загрязнитель:	Загрязнитель моря
Международная ассоциация воздушного транспорта/Международная организация гражданской авиации - Представляют опасность для окружающей среды:	Да

**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-E
IATA/ICAO - PAX:	353
IATA/ICAO - CAO	364

**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



Название продукта :	Fast Dry Degreaser	Дата создания:	11.02.16 Version : 2.1
Справ. №:	BDS000982_21_20160211 (RU)	Заменяет:	BDS000982_20130906

веществ)

## 15.2. Оценка химической безопасности

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

*Разъяснение фраз риска:	R11: Очень огнеопасен. R36: Раздражает глаза. R38: Раздражает 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.
*Explanation hazard statements:	H225 : Легковоспламеняющаяся жидкость и пар. 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.

