

Название продукта : DIESEL ANTI PARAFFIN  
 Дата создания: 19.10.17 Version : 1.0  
 Справ. №: BDS002269\_21\_20171019 (RU)  
 Заменяет:

## РАЗДЕЛ 1: Обозначение продукта и название компании

### 1.1. Название продукта

**DIESEL ANTI PARAFFIN**  
 Большого объема

### 1.2. Области применения вещества или смеси

Присадки

### 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:** Не классифицируется  
 Классификация на основе испытаний.  
**Состояние здоровья:** Канцерогенность, Категория 2



<b>Название продукта :</b>	DIESEL ANTI PARAFFIN	<b>Дата создания:</b>	19.10.17 Version : 1.0
<b>Справ. №:</b>	BDS002269_21_20171019 (RU)	<b>Заменяет:</b>	

Предполагается возможность возникновения раковых заболеваний.  
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.

Classification based on calculation method.

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

Classification based on calculation method.

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

## 2.2. Элементы этикетки

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

<b>Идентификационный код продукта:</b>	Содержит: Hydrocarbons, C10, aromatics, Нафталин
<b>Пиктограммы аварийных ситуаций:</b>	  
<b>Сигнальное слово:</b>	Опасно
<b>Сообщения об аварийных ситуациях:</b>	H351 : Предполагается возможность возникновения раковых заболеваний. 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.
<b>Предупреждающие сообщения:</b>	R102 : Хранить в недоступном для детей месте. R201 : Перед использованием пройти специальный инструктаж. R261 : Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей. R273 : Избегать попадания в окружающую среду. 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. R403/233 : Хранить в хорошо проветриваемом месте. Держать контейнер плотно закрытым. R405 : Хранить под замком. R501-2 : 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 : DIESEL ANTI PARAFFIN  
Справ. №: BDS002269\_21\_20171019 (RU)

Дата создания: 19.10.17 Version : 1.0  
Заменяет:

### 2.3. Другие опасности

Нет информации

## РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах

### 3.1. Вещества

не применим.

### 3.2. Смеси

Опасный ингредиент	Регистрационный номер	Номер CAS	EC-нр	w/w %	Класс и категория опасности	Краткая характеристика опасности	Примечания
Hydrocarbons, C10, aromatics,	01-2119463583-34	-	(918-811-1)	75-100	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H336,H304,H411	Q
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	01-2119463588-24	-	(919-284-0)	10-25	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H336,H304,H411	Q
Нафталин	01-2119561346-37	91-20-3	202-049-5	1-5	Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H351,H302,H400,H410	A
1,2,4-trimethylbenzene	01-2119472135-42	95-63-6	202-436-9	1-5	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
ethylbenzene	01-2119489370-35	100-41-4	202-849-4	<1	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1	H225,H332,H373,H304	A
mesitylene1,3,5-trimethylbenzene	01-2119463878-19	108-67-8	203-604-4	<1	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H226,H335,H411	A
1,2,3-Trimethylbenzene		526-73-8	208-394-8	<1	-	-	A

#### Explanation notes

A : вещество, использование которого ограничено на общем рабочем месте

Q : Номер CAS является только ориентировочным идентификатором, используемым за пределами ЕС для внесения в глобальный реестр.

(\* Разъяснение фраз риска: смотри главу 16)

## РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

### 4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

#### Попадание в глаза :

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: 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.



Название продукта :	DIESEL ANTI PARAFFIN	Дата создания:	19.10.17 Version : 1.0
Справ. №:	BDS002269_21_20171019 (RU)	Заменяет:	

Попадание на кожу :	ПРИ ПОПАДАНИИ 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 за медицинской помощью/консультацией.
Проглатывание :	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту. НЕ вызывать рвоту.

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

Вдыхание :	Чрезмерное вдыхание паров растворителя может вызвать тошноту, головные боли и головокружение Симптомы: боль в горле, кашель, одышка, серьезные затруднения дыхания, головная боль
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. 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

вода, пена, двуокись углерода или сухой реагент

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

При пожаре не вдыхать пары. При воздействии высокой температуры или процесса горения могут образоваться HCl и следы хлора.

#### 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



Название продукта :	DIESEL ANTI PARAFFIN	Дата создания:	19.10.17 Version : 1.0
Справ. №:	BDS002269_21_20171019 (RU)	Заменяет:	

### 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

### 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  
Рекомендуется принять меры предосторожности, чтобы избежать контакта с кожей и глазами при использовании продукта.  
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

Хранить контейнер плотно закрытым, в прохладном, хорошо проветриваемом месте  
Хранить в недоступном для детей месте.

### 7.3. Характерное использование

Присадки

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

### 8.1. Параметры контроля

Допустимые пределы воздействия :



Название продукта : DIESEL ANTI PARAFFIN  
 Дата создания: 19.10.17 Version : 1.0  
 Справ. №: BDS002269\_21\_20171019 (RU)  
 Заменяет:

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
<b>Допустимые пределы воздействия, установленные ЕС</b>			
ethylbenzene	100-41-4	СВЗ	100 ppm
		ПКВ	200 ppm
mesitylene1,3,5-trimethylbenzene	108-67-8	СВЗ	20 ppm
1,2,3-Trimethylbenzene	526-73-8	СВЗ	20 ppm
Нафталин	91-20-3	СВЗ	10 ppm
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	СВЗ	20 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, чтобы избежать контакта с кожей и глазами при использовании продукта При использовании продукта рекомендуется носить перчатки и обеспечить эффективную вентиляцию. При обращении и работе с веществом следует придерживаться общих правил надлежащей промышленной гигиены.
<b>дыхание:</b>	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 или АХ), а также маслостойким фильтром для улавливания твердых или жидких частиц
<b>руки и кожа:</b>	Надеть подходящие защитные перчатки Использовать многоразовые перчатки с минимальным временем проникновения 30 минут. Время проникновения вещества сквозь материал перчатки должно быть больше, чем продолжительность использования вещества. В случае если работа требует больше времени, чем время проникновения, перчатки должны быть заменены по ходу работы.
Рекомендованные перчатки:	(нитрил)
<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>	янтарный.
<b>запах:</b>	Характерный запах.
<b>pH :</b>	не применим.
<b>Температура/интервал кипения :</b>	нет данных.
<b>Температура вспышки :</b>	65 °C
<b>Интенсивность испарения :</b>	нет данных.
<b>Взрывные пределы :</b>	нет данных.



Название продукта :	DIESEL ANTI PARAFFIN	Дата создания:	19.10.17 Version : 1.0
Справ. №:	BDS002269_21_20171019 (RU)	Заменяет:	

верхний предел:	
нижний предел:	нет данных.
Давление паров :	нет данных.
Относительная плотность :	0.884 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Растворимость в воде :	Не растворим в воде
Самовозгорание :	нет данных.
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  
Риск взрыва при нагревании в закрытом пространстве.

## 10.5. Несовместимые материалы

Сильный окислитель  
кислоты  
щелочноземельные металлы

## 10.6. Опасные продукты разложения

При пожаре не вдыхать пары. При воздействии высокой температуры или процесса горения могут образоваться HCl и следы хлора.

# РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

## 11.1. Информация о токсикологических эффектах

острая токсичность:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
повреждение / раздражение кожи:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены



Название продукта :	DIESEL ANTI PARAFFIN	Дата создания:	19.10.17 Version : 1.0
Справ. №:	BDS002269_21_20171019 (RU)	Заменяет:	

серьезное повреждение / раздражение глаз:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
респираторная или кожная сенсibilизация:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
мутагенность зародышевых клеток:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
канцерогенность:	Предполагается возможность возникновения раковых заболеваний.
репродуктивная токсичность:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
Избирательная токсичность на органы-мишени при однократном воздействии:	Может вызывать сонливость или головокружение.
Избирательная токсичность на органы-мишени при многократном воздействии:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
опасность развития аспирационных состояний:	Может быть смертельно при проглатывании или попадании в дыхательные пути.

## Сведение о возможных путях воздействия:

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 :	Может вызвать раздражение.
Попадание в глаза :	Может вызвать раздражение.

## Токсикологические данные :

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
Hydrocarbons, C10, aromatics,	-	Оральная токсичность для крыс LD50	> 5000 mg/kg
		Токсичность при вдыхании для крыс LC50	4688 mg/m3
		Дермальная токсичность для кроликов 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	
Hydrocarbons, C10, aromatics,	-	Токсичность для водорослей IC50	> 10 mg/l
		Токсичность для рыб LC50	2-5 mg/l
		EC50 daphnia	3-10 mg/l



Название продукта : DIESEL ANTI PARAFFIN  
Справ. №: BDS002269\_21\_20171019 (RU)

Дата создания: 19.10.17 Version : 1.0  
Заменяет:

**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 : 3082

**14.2. Техническое название опасного вещества ООН**

Надлежащее отгрузочное наименование: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (hydrocarbons)

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

Класс: 9  
Европейское соглашение о перевозке опасных: M6



Название продукта :	DIESEL ANTI PARAFFIN	Дата создания:	19.10.17 Version : 1.0
Справ. №:	BDS002269_21_20171019 (RU)	Заменяет:	

грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Код классификации:

#### 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: 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: (E)  
IMDG - Ems: F-A, S-F  
IATA/ICAO - PAX: 964  
IATA/ICAO - CAO: 964

#### 14.7. Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов и Кодексом ИBC (Международный Строительный Кодекс)

не применим.

### РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

#### 15.1. Безопасность, здоровье и охрана окружающей среды / законодательства, определенные для данного вещества или смеси



Название продукта :	DIESEL ANTI PARAFFIN	Дата создания:	19.10.17 Version : 1.0
Справ. №:	BDS002269_21_20171019 (RU)	Заменяет:	

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:

- : -

H225 : Легковоспламеняющиеся жидкость и пар.

H226 : Воспламеняющиеся жидкость и пар.

H302 : Вредно при проглатывании.

H304 : Может быть смертельно при проглатывании или попадании в дыхательные пути.

H315 : Вызывает раздражение кожи.

H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз.

H332 : Вредно при вдыхании.

H335 : Может вызвать респираторное раздражение.

H336 : Может вызывать сонливость или головокружение.

H351 : Предполагается возможность возникновения раковых заболеваний.

H373 : Может вызвать повреждение органов при длительном или повторяющемся воздействии.

H400 : Очень токсично для водной флоры и фауны.

H410 : Очень токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.

H411 : Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average

STEL = short time exposure limit

ЛОВ:

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent 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.