

Название продукта : Diesel Anti Paraffin
Справ. №: BDS001527_21_20131219 (RU)
Дата создания: 19.12.13 Version : 1.0
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	+358/(19)383.676
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:

Состояние здоровья:

Канцерогенность, Категория 2

Предполагается возможность возникновения раковых заболеваний.



Название продукта :	Diesel Anti Paraffin	Дата создания:	19.12.13 Version : 1.0
Справ. №:	BDS001527_21_20131219 (RU)	Заменяет:	

	Опасность развития аспирационных состояний, Категория 1 Может быть смертельно при проглатывании или попадании в дыхательные пути. Избирательная токсичность, направленная на органы-мишени - однократное воздействие, Категория 3 Может вызывать сонливость или головокружение.
Окружающая среда :	Опасно для водной среды, хроническая токсичность, Категория 2 Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.
Другие риски :	Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже.

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

Xn : ОПАСЕН ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

N : ВРЕДЕН ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Состояние здоровья:	R40: Возможный риск канцерогенных воздействий. 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.
---------------------	---

Физическое состояние:

Окружающая среда :	R51/53: Токсичен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.
--------------------	--

Другие риски :

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

Идентификационный код продукта:	Содержит: Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene
Пиктограммы аварийных ситуаций:	  
Сигнальное слово:	Опасно
Сообщения об аварийных ситуациях:	H304 : Может быть смертельно при проглатывании или попадании в дыхательные пути. H336 : Может вызывать сонливость или головокружение. H351 : Предполагается возможность возникновения раковых заболеваний. H411 : Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.
Предупреждающие сообщения:	R102 : Хранить в недоступном для детей месте. R271 : Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. R281 : Пользоваться необходимыми средствами индивидуальной защиты. 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.

Название продукта : Diesel Anti Paraffin
Справ. №: BDS001527_21_20131219 (RU)

Дата создания: 19.12.13 Version : 1.0
Заменяет:

Дополнительная информация по аварийным ситуациям: Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже.

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
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. (benzene<0.1%)	64742-94-5	918-811-1	25-50	Xn,N	51/53-65-66-67	
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	-	919-284-0	25-50	Xn,N	40-51/53-65-67	
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	202-436-9	5-10	Xn,N	10-20-36/37/38-51/53	A
Нафталин	91-20-3	202-049-5	1-5	Xn,N	22-40-50/53	A
mesitylene1,3,5-trimethylbenzene	108-67-8	203-604-4	0-2.5	Xi,N	10-36/37/38-51/53	A
1,2,3-Trimethylbenzene	526-73-8	208-394-8	0-2.5	Xi	10-36/38	A
Alkylated phenol	-	-	0-2.5	Xi	36/38	
(полимер)	-	-	0-2.5	Xi	36/38-52/53	

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
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. (benzene<0.1%)	01-2119463583-34	64742-94-5	918-811-1	25-50	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H336,H304,H411	
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	01-2119463588-24	-	919-284-0	25-50	Carc. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H351,H336,H304,H411	
1,2,4-trimethylbenzene	ABNA	95-63-6	202-436-9	5-10	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	H226,H332,H319,H335,H315,H411	A
Нафталин	ABNA	91-20-3	202-049-5	1-5	Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H351,H302,H400,H410	A
mesitylene1,3,5-trimethylbenzene		108-67-8	203-604-4	0-2.5	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, C773S	H226,H315,H319,H335,H411	A
1,2,3-Trimethylbenzene		526-73-8	208-394-8	0-2.5	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H226,H315,H319	A

Название продукта : Diesel Anti Paraffin
Справ. №: BDS001527_21_20131219 (RU)

Дата создания: 19.12.13 Version : 1.0
Заменяет:

Alkylated phenol		-	-	0-2.5	Eye Irrit. 2	H319	
(полимер)		-	-	0-2.5	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H319,H412	
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

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.
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
------------------	---

Название продукта :	Diesel Anti Paraffin	Дата создания:	19.12.13 Version : 1.0
Справ. №:	BDS001527_21_20131219 (RU)	Заменяет:	

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

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.

Название продукта : Diesel Anti Paraffin
Справ. №: BDS001527_21_20131219 (RU)

Дата создания: 19.12.13 Version : 1.0
Заменяет:

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 :

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
Допустимые пределы воздействия, установленные ЕС			
mesitylene1,3,5-trimethylbenzene	108-67-8	TWA	20 ppm
1,2,3-Trimethylbenzene	526-73-8	TWA	20 ppm
Нафталин	91-20-3	TWA	10 ppm
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	TWA	20 ppm

8.2. Контроль опасного воздействия

Технические средства контроля :	Обеспечить надлежащую вентиляцию
Средства личной защиты :	Хранить вдали от источников тепла и источников возгорания
дыхание:	Принять меры предосторожности, чтобы избежать контакта с кожей и глазами при использовании продукта Обеспечить надлежащую вентиляцию
руки и кожа:	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), а также маслостойким фильтром для улавливания твердых или жидких частиц
глаза:	Надеть подходящие защитные перчатки (нитрил)
	Надеть защитные очки.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид: физическое состояние: Жидкость.



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

Название продукта :	Diesel Anti Paraffin	Дата создания:	19.12.13 Version : 1.0
Справ. №:	BDS001527_21_20131219 (RU)	Заменяет:	

цвет:	янтарный.
запах:	Характерный запах.
pH :	не применим.
Температура/интервал кипения :	нет данных.
Температура вспышки :	> 63 °C
Интенсивность испарения :	нет данных.
Взрывные пределы : верхний предел:	нет данных.
нижний предел:	нет данных.
Давление паров :	нет данных.
Относительная плотность :	0.897 g/cm ³ (@ 20°C).
Растворимость в воде :	Не растворим в воде
Самовозгорание :	> 200 °C

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
alkaline earth metals

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



Название продукта :	Diesel Anti Paraffin	Дата создания:	19.12.13 Version : 1.0
Справ. №:	BDS001527_21_20131219 (RU)	Заменяет:	

11.1. Информация о токсикологических эффектах

Предполагается возможность возникновения раковых заболеваний.

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	
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

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	
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

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



Название продукта :	Diesel Anti Paraffin	Дата создания:	19.12.13 Version : 1.0
Справ. №:	BDS001527_21_20131219 (RU)	Заменяет:	

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

Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (hydrocarbons)

14.3. Транспортный класс(-ы) опасности

Класс:	9
Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Код классификации:	M6

14.4. Группа упаковки

Packing group: III

14.5. Опасность для окружающей среды

Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Представляют	Да
---	----



Название продукта :	Diesel Anti Paraffin	Дата создания:	19.12.13 Version : 1.0
Справ. №:	BDS001527_21_20131219 (RU)	Заменяет:	

опасность для окружающей среды:
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 73/78 и Кодексом IBC (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: R10: Огнеопасен.
R20: Опасен при вдыхании.
R22: Опасен при проглатывании.



Название продукта :	Diesel Anti Paraffin	Дата создания:	19.12.13 Version : 1.0
Справ. №:	BDS001527_21_20131219 (RU)	Заменяет:	

R40: Возможный риск канцерогенных воздействий.
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.
R36/37/38: Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу.
R36/38: Раздражает глаза и кожу.
R50/53: Очень токсичен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.
R51/53: Токсичен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.
R52/53: Опасен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.
*Explanation hazard statements: 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.
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.
H412 : Вредно 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.