

Название продукта : Gasoline Additive  
 Дата создания: 25.03.14 Version : 2.0  
 Справ. №: UDS000638\_21\_20140325 (RU)  
 Заменяет: UDS000638\_20130301

## РАЗДЕЛ 1: Обозначение продукта и название компании

### 1.1. Название продукта

**Gasoline Additive**  
 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	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:** Воспламеняющиеся жидкости, Категория 3  
 Воспламеняющиеся жидкость и пар.  
**Состояние здоровья:** Опасность развития аспирационных состояний, Категория 1



<b>Название продукта :</b>	Gasoline Additive	<b>Дата создания:</b>	25.03.14 Version : 2.0
<b>Справ. №:</b>	UDS000638_21_20140325 (RU)	<b>Заменяет:</b>	UDS000638_20130301
<b>Окружающая среда :</b>	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.		
<b>Другие риски :</b>	Опасно для водной среды, хроническая токсичность, Категория 2 Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.		
	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

<b>Состояние здоровья:</b>	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.
<b>Физическое состояние:</b>	R10: Огнеопасен.
<b>Окружающая среда :</b>	R51/53: Токсичен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.
<b>Другие риски :</b>	

**2.2. Элементы этикетки**

**Маркировка в соответствии с Директивой ЕС №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>	H226 : Воспламеняющиеся жидкость и пар. H304 : Может быть смертельно при проглатывании или попадании в дыхательные пути. H336 : Может вызывать сонливость или головокружение. H411 : Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями. :
<b>Предупреждающие сообщения:</b>	P101 : В случае необходимости оказания медицинской помощи, держите контейнер продукта или этикетку под рукой. P102 : Хранить в недоступном для детей месте. P271 : Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. P301/310 : ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту. P331 : НЕ вызывать рвоту. P405 : Хранить под замком. P501-2 : Утилизация содержимого/контейнера в официальном месте сбора отходов.

Название продукта : Gasoline Additive  
 Дата создания: 25.03.14 Version : 2.0  
 Справ. №: UDS000638\_21\_20140325 (RU)  
 Заменяет: UDS000638\_20130301

**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
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	64742-82-1	919-446-0	60-100	Xn,N	10-51/53-65-66-67	B
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene (полимер)	-	919-284-0	1-5	Xn,N	51/53-65-67	
mesitylene1,3,5-trimethylbenzene	108-67-8	203-604-4	0-1	Xi,N	10-36/37/38-51/53	A
Нафталин	91-20-3	202-049-5	<1	Xn,N	22-40-50/53	A
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	202-436-9	0-1	Xi,N	10-36/37/38-51/53	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						

Опасный ингредиент	Регистрационный номер	Номер CAS	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Примечания
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	01-2119458049-33	64742-82-1	919-446-0	60-100	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226,H336,H304,H411	B
mesitylene1,3,5-trimethylbenzene		108-67-8	203-604-4	0-1	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, C773S	H226,H315,H319,H335,H411	A
Нафталин	ABNA	91-20-3	202-049-5	<1	Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H351,H302,H400,H410	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



Название продукта :	Gasoline Additive	Дата создания:	25.03.14 Version : 2.0
Справ. №:	UDS000638_21_20140325 (RU)	Заменяет:	UDS000638_20130301

Попадание в глаза :	Если вещество попало в глаза, немедленно промыть их большим количеством воды в течение нескольких минут При сохранении раздражения обратиться к врачу
Попадание на кожу :	Промыть водой с мылом. При сохранении раздражения обратиться к врачу
Вдыхание :	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При плохом самочувствии обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
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
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 легкое раздражение кожи Симптомы: покраснение кожи и боль
Попадание в глаза :	Вызывает легкое раздражение глаз 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

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



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 :	Gasoline Additive	Дата создания:	25.03.14 Version : 2.0
Справ. №:	UDS000638_21_20140325 (RU)	Заменяет:	UDS000638_20130301

### 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.  
Заземлить/закрепить контейнер и приемное оборудование.  
Использовать взрывоустойчивое электрическое/вентиляционное/осветительное/... /оборудование.

### 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  
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.

### 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



<b>Название продукта :</b>	Gasoline Additive	<b>Дата создания:</b>	25.03.14 Version : 2.0
<b>Справ. №:</b>	UDS000638_21_20140325 (RU)	<b>Заменяет:</b>	UDS000638_20130301

## Допустимые пределы воздействия :

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
<b>Допустимые пределы воздействия, установленные ЕС</b>			
mesitylene1,3,5-trimethylbenzene	108-67-8	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

<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.

## 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>	бесцветный.
<b>запах:</b>	Растворитель.
<b>pH :</b>	не применим.
<b>Температура/интервал кипения :</b>	нет данных.
<b>Температура вспышки :</b>	30 °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>	0.791 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Растворимость в воде :</b>	Не растворим в воде
<b>Самовозгорание :</b>	> 200 °C
<b>Вязкость :</b>	нет данных.



<b>Название продукта :</b>	Gasoline Additive	<b>Дата создания:</b>	25.03.14 Version : 2.0
<b>Справ. №:</b>	UDS000638_21_20140325 (RU)	<b>Заменяет:</b>	UDS000638_20130301

## 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, CO2

# РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

## 11.1. Информация о токсикологических эффектах

<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>	Длительный контакт с кожей приведет к ее обезжириванию, вызывая раздражение и, в некоторых случаях, дерматиты
<b>Попадание в глаза :</b>	Может вызвать раздражение.

### Токсикологические данные :

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	64742-82-1	Оральная токсичность для крыс LD50	> 5000 mg/kg
		Токсичность при вдыхании для крыс LC50	> 10 mg/l
		Дермальная токсичность для кроликов LD50	> 4 mg/kg



Название продукта : Gasoline Additive  
 Дата создания: 25.03.14 Version : 2.0  
 Справ. №: UDS000638\_21\_20140325 (RU)  
 Заменяет: UDS000638\_20130301

## 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	
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	64742-82-1	Токсичность для водорослей IC50	4.6-10 mg/l
		Токсичность для рыб LC50	10-30 mg/l
		EC50 daphnia	10-22 mg/l

### 12.2. Стойкость и распад

Нет информации

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет информации

### 12.4. Мобильность в почве

Не растворим в воде

### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Нет информации

### 12.6. Другие побочные эффекты

Нет информации

## 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





Название продукта : Gasoline Additive  
Справ. №: UDS000638\_21\_20140325 (RU)

Дата создания: 25.03.14 Version : 2.0  
Заменяет: UDS000638\_20130301

**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. (turpentine substitute, solvent naphtha)

**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: 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 (D/E)



<b>Название продукта :</b>	Gasoline Additive	<b>Дата создания:</b>	25.03.14 Version : 2.0
<b>Справ. №:</b>	UDS000638_21_20140325 (RU)	<b>Заменяет:</b>	UDS000638_20130301

опасных грузов по железным дорогам - Код ограничения проезда через туннели:

IMDG - Ems:	F-E, S-E
IATA/CAO - PAX:	355
IATA/CAO - CAO	366

#### 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:	R10: Огнеопасен. R22: Опасен при проглатывании. 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. 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. H335 : Может вызвать респираторное раздражение. H336 : Может вызывать сонливость или головокружение.



<b>Название продукта :</b>	Gasoline Additive	<b>Дата создания:</b>	25.03.14 Version : 2.0
<b>Справ. №:</b>	UDS000638_21_20140325 (RU)	<b>Заменяет:</b>	UDS000638_20130301

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.

**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.

