

Название продукта : TIRE SHINE  
 Дата создания: 29.06.17 Version : 3.0  
 Справ. №: BDS001006\_21\_20170629 (RU)  
 Заменяет: BDS001006\_20130806

## РАЗДЕЛ 1: Обозначение продукта и название компании

### 1.1. Название продукта

**TIRE SHINE**  
 Аэрозоль

### 1.2. Области применения вещества или смеси

Для ухода за автомобилем

### 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: Аэрозоли, Категория 3  
 Герметичный контейнер: При нагревании возможен взрыв.  
 Классификация на основе испытаний.



<b>Название продукта :</b>	TIRE SHINE	<b>Дата создания:</b>	29.06.17 Version : 3.0
<b>Справ. №:</b>	BDS001006_21_20170629 (RU)	<b>Заменяет:</b>	BDS001006_20130806

<b>Состояние здоровья:</b>	Не классифицируется Classification based on calculation method.
<b>Окружающая среда :</b>	Опасно для водной среды, хроническая токсичность, Категория 3 Вредно для водной флоры и фауны с долговременными последствиями. Classification based on calculation method.
	Не огнеопасен при нормальных условиях использования, но содержит огнеопасные компоненты (Испытания на воспламеняемость в замкнутом пространстве по нормам FEA X610-E дают отрицательный результат)

## 2.2. Элементы этикетки

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

<b>Сигнальное слово:</b>	Осторожно
<b>Сообщения об аварийных ситуациях:</b>	H229 : Герметичный контейнер: При нагревании возможен взрыв. 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. P251 : Не делать отверстий и не сжигать даже после использования. 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>	15 % общей массы содержимого огнеопасно. Содержит: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one может вызывать аллергические реакции.

<b>Регламент (EC) № 648/2004 по алифатическим углеводородам моющим средствам:</b>	алифатические углеводороды	15 - 30 %
	неионогенные поверхностноактивные вещества	< 5 %
		benzisothiazolinone

## 2.3. Другие опасности

Нет информации

## РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах

### 3.1. Вещества



Название продукта : TIRE SHINE  
 Дата создания: 29.06.17 Version : 3.0  
 Справ. №: BDS001006\_21\_20170629 (RU)  
 Заменяет: BDS001006\_20130806

не применим.

### 3.2. Смеси

Опасный ингредиент	Регистрационный номер	Номер CAS	EC-nr	w/w %	Класс и категория опасности	Краткая характеристика опасности	Примечания
Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	10-25	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
pentane	01-2119459286-30	109-66-0	203-692-4	1-5	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225,H304,H336,H411	A
ЛИГРОИН (НЕФТЯНОЙ), ГИДРООЧИЩЕННЫЙ, ЛЕГКИЙ	01-2119484651-34	-	(931-254-9)	1-5	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	Q
ammonium carbonate	01-2119985376-22	10361-29-2	233-786-0	<1	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1	H302,H318	
ethoxylated tridecylalcohol	-	-	-	0-1	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302,H318,H412	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	2634-33-5	220-120-9	<0.05	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1	H302,H315,H318,H317,H400	X

#### Explanation notes

A : вещество, использование которого ограничено на общем рабочем месте

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

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

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

X : SCL (specific concentration limit)in accordance with art.10 of CLP Regulation No 1272/2008

(\* Разъяснение фраз риска: смотри главу 16)

## РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

### 4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Попадание в глаза :	Если вещество попало в глаза, немедленно промыть их большим количеством воды
Попадание на кожу :	Промыть большим количеством воды с мылом.
Вдыхание :	Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
Проглатывание :	При случайном проглатывании не вызывать рвоту и обратиться к врачу.

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

Вдыхание : Не предполагаются неблагоприятные воздействия на здоровье



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 :	TIRE SHINE	Дата создания:	29.06.17 Version : 3.0
Справ. №:	BDS001006_21_20170629 (RU)	Заменяет:	BDS001006_20130806

Проглатывание :	Может вызвать желудочно-кишечные заболевания Симптомы: боль в горле, боль в животе, тошнота, рвота
Попадание на кожу :	Может вызвать раздражение.
Попадание в глаза :	Может вызвать раздражение.

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

Общие указания :	При травмах или 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

Аэрозоли могут взрываться при нагревании свыше 50°C  
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 и перчатки.

#### 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  
Промыть место разлива водой и моющим средством

#### 6.4. Ссылка на другие разделы

Дополнительная информация содержится в разделе 8.



<b>Название продукта :</b>	TIRE SHINE	<b>Дата создания:</b>	29.06.17 Version : 3.0
<b>Справ. №:</b>	BDS001006_21_20170629 (RU)	<b>Заменяет:</b>	BDS001006_20130806

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### 7.2. Условия безопасного хранения, включая любую несовместимость

Хранить вдали от источников тепла и источников возгорания  
 Не распылять на открытый огонь или на раскаленные предметы.  
 Не прокалывать и не сжигать аэрозоли, даже после использования.  
 Не вдыхать аэрозоли и пары.  
 Обеспечить надлежащую вентиляцию  
 Избегать контакта с кожей и глазами.

### 7.2. Условия безопасного хранения, включая любую несовместимость

Герметичный контейнер: защищать от солнечного света и не подвергать воздействию температуры выше 50°C. Не прокалывать и не сжигать, даже после использования.  
 Хранить в хорошо проветриваемом месте.  
 Хранить без замораживания  
 Хранить в недоступном для детей месте.

### 7.3. Характерное использование

Для ухода за автомобилем

## 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>			
pentane	109-66-0	CV3	1000 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 Обеспечить надлежащую вентиляцию
<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 A)
<b>руки и кожа:</b>	Во избежание случайного контакта с веществом необходимо



Название продукта :	TIRE SHINE	Дата создания:	29.06.17 Version : 3.0
Справ. №:	BDS001006_21_20170629 (RU)	Заменяет:	BDS001006_20130806

использовать химически стойкие перчатки согласно стандарту EN 374. Использование одноразовых перчаток допустимо при условии, что они будут заменены при попадании на них брызг или разлива вещества. При обращении и работе с веществом следует придерживаться общих правил надлежащей промышленной гигиены.

Рекомендованные перчатки:	(неопрен)
глаза:	Надеть защитные очки.
Защита окружающей среды:	Избегать попадания в окружающую среду. Собрать пролившееся или рассыпанное вещество.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

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

(для аэрозолей без пропеллента)

Внешний вид: физическое состояние:	жидкая пропан-бутановая смесь под давлением.
цвет:	белый.
запах:	Характерный запах.
pH :	10
Температура/интервал кипения :	100 °C
Температура вспышки :	< 0 °C
Интенсивность испарения :	нет данных.
Взрывные пределы : верхний предел:	нет данных.
нижний предел:	нет данных.
Давление паров :	нет данных.
Относительная плотность :	0.99 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Растворимость в воде :	Растворим в воде
Самовозгорание :	> 200 °C
Вязкость :	не применим.

### 9.2. Другая информация

ЛОВ: 145 g/l

## 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



<b>Название продукта :</b>	TIRE SHINE	<b>Дата создания:</b>	29.06.17 Version : 3.0
<b>Справ. №:</b>	BDS001006_21_20170629 (RU)	<b>Заменяет:</b>	BDS001006_20130806

Не известно опасных реакций при использовании по назначению

#### 10.4. Условия, которые необходимо избегать

Герметичный контейнер: защищать от прямого солнечного света и не подвергать воздействию температур выше 50°C.  
Избегать перегрева  
Хранить без замораживания

#### 10.5. Несовместимые материалы

Сильный окислитель

#### 10.6. Опасные продукты разложения

CO, CO2

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

#### 11.1. Информация о токсикологических эффектах

<b>острая токсичность:</b>	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
<b>повреждение / раздражение кожи:</b>	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
<b>серьезное повреждение / раздражение глаз:</b>	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
<b>респираторная или кожная сенсibilизация:</b>	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
<b>мутагенность зародышевых клеток:</b>	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
<b>канцерогенность:</b>	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
<b>репродуктивная токсичность:</b>	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
<b>Избирательная токсичность на органы-мишени при однократном воздействии:</b>	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
<b>Избирательная токсичность на органы-мишени при многократном воздействии:</b>	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
<b>опасность развития аспирационных состояний:</b>	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены

#### Сведение о возможных путях воздействия:

<b>Вдыхание :</b>	Не предполагаются неблагоприятные воздействия на здоровье
<b>Проглатывание :</b>	Проглатывание маловероятно
<b>Попадание на кожу :</b>	Может вызвать раздражение.
<b>Попадание в глаза :</b>	Может вызвать раздражение.



Название продукта : TIRE SHINE  
 Дата создания: 29.06.17 Version : 3.0  
 Справ. №: BDS001006\_21\_20170629 (RU)  
 Заменяет: BDS001006\_20130806

## Токсикологические данные :

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
pentane	109-66-0	Оральная токсичность для крыс LD50	> 5000 mg/kg
		Дермальная токсичность для кроликов LD50	> 3000 mg/kg
ЛИГРОИН (НЕФТЯНОЙ), ГИДРООЧИЩЕННЫЙ, ЛЕГКИЙ	-	Оральная токсичность для крыс LD50	> 5000 mg/kg
		Токсичность при вдыхании для крыс LC50	> 20 mg/l
		Дермальная токсичность для кроликов LD50	> 3000 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	
ЛИГРОИН (НЕФТЯНОЙ), ГИДРООЧИЩЕННЫЙ, ЛЕГКИЙ	-	Токсичность для водорослей IC50	55 mg/l
		Токсичность для рыб LC50	> 1 mg/l
		EC50 daphnia	3.87 mg/l

**12.2. Стойкость и распад**

Нет экспериментальных данных

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Нет экспериментальных данных

**12.4. Мобильность в почве**

Растворим в воде

**12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**

Нет информации

**12.6. Другие побочные эффекты**

Нет экспериментальных данных

**РАЗДЕЛ 13: Утилизация**

Название продукта :	TIRE SHINE	Дата создания:	29.06.17 Version : 3.0
Справ. №:	BDS001006_21_20170629 (RU)	Заменяет:	BDS001006_20130806

### 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

Надлежащее отгрузочное наименование: AEROSOLS

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

Класс: 2.2

Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Код классификации: 5A

### 14.4. Группа упаковки

Группа упаковки: не применимо

### 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: Нет

IMDG - Морской загрязнитель: No

Международная ассоциация воздушного транспорта/Международная организация гражданской авиации: Нет



<b>Название продукта :</b>	TIRE SHINE	<b>Дата создания:</b>	29.06.17 Version : 3.0
<b>Справ. №:</b>	BDS001006_21_20170629 (RU)	<b>Заменяет:</b>	BDS001006_20130806

авиации - Представляют опасность для окружающей среды:

#### 14.6. Особые меры предосторожности для потребителя

Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки (E) опасных грузов по железным дорогам - Код ограничения проезда через туннели:

IMDG - Ems:	F-D, S-U
IATA/CAO - PAX:	203
IATA/CAO - CAO	203

#### 14.7. Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов 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 №1907/2006 (Регистрация, оценка, разрешение и ограничение оборота химических веществ)  
Директива EC №1272/2008  
Поправка 2013/10/EU, 2008/47/EC к директиве 75/324/ЕЕС, касающейся аэрозольных распылителей.

#### 15.2. Оценка химической безопасности

Информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

\*Пояснения кратких характеристик опасности:

H220 : Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.  
H225 : Легковоспламеняющиеся жидкость и пар.  
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.  
H317 : Может вызывать аллергическую реакцию кожи.  
H318 : Вызывает серьезное повреждение глаз.



<b>Название продукта :</b>	TIRE SHINE	<b>Дата создания:</b>	29.06.17 Version : 3.0
<b>Справ. №:</b>	BDS001006_21_20170629 (RU)	<b>Заменяет:</b>	BDS001006_20130806

H336 : Может вызывать сонливость или головокружение.  
H400 : Очень токсично для водной флоры и фауны.  
H411 : Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.  
H412 : Вредно для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.

ИСПРАВЛЕНИЯ В ПУНКТЕ : Маркировка в соответствии с Директивой EC №1272/2008  
8.2. Контроль опасного воздействия

acronyms and synonyms: TWA = time weight average  
STEL = short time exposure limit  
ЛОВ:  
PBT = persistant bioaccumulative toxic  
vPvB = very persitant 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.