



# CARBURETTOR CLEANER BARD AHL

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата выпуска: 12/07/2016 Дата пересмотра: 12/07/2016 Версия: 1.0

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Форма материала : Смеси  
Наименование материала : CARBURETTOR CLEANER BARD AHL  
Код изделия : 1115E # 735111ER2  
Тип материала : Аэрозоль, Моющее средство  
Испаритель : Аэрозоль  
Группа веществ : Aerosols dispensers.

#### 1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

##### 1.2.1. Важные идентифицированные применения

Предназначено для широкого употребления  
Основная категория использования : Потребительское использование  
Функция или категория использования : Чистящие/моющие средства и добавки

##### 1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

#### 1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants  
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3  
7522 TOURNAI - BELGIQUE  
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61  
[msds@bardahlfrance.com](mailto:msds@bardahlfrance.com) - [www.bardahlfrance.com](http://www.bardahlfrance.com)

#### 1.4. Аварийный номер телефона

Телефон для экстренной связи : + 32 (0)70.245.245 / +33 (0)1.45.42.59.59

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухареvская Площадь Блок 7 129090 г. Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)	

### РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

#### 2.1. Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)

##### Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Аэрозоль, категория 1 H222;H229  
химический ожог/раздражение кожи H315  
Категория 2  
Тяжелое повреждение/раздражение H319  
глаз Категория 2  
Химическая продукция, обладающая H373  
избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии, класс 2

Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

##### Неблагоприятные для здоровья человека и окружающей среды физико-химические условия

Отсутствие подробной информации

# CARBURETTOR CLEANER BARDAHL

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### 2.2. Элементы маркировки

#### Маркировка в соответствии с постановлением (EC) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Опасные компоненты :

Ксилол (mixture);

Указания об опасности (CLP) :

H222 - Легковоспламеняющиеся аэрозоли  
H229 - Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв  
H315 - Вызывает раздражение кожи  
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз  
H373 - Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия

Советы по технике безопасности (CLP) :

P101 - Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак  
P102 - Держать в месте, не доступном для детей  
P260 - Избегать вдыхание газ, аэрозоли  
P271 - Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте  
P280 - Пользоваться защитными перчатками, использовать средства защиты глаз/средства защиты лица  
P301+P310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/или к доктору  
P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды  
P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить промывать глаза  
P314 - В случае плохого самочувствия обратиться к врачу  
P337+P313 - Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу  
P501 - Утилизировать содержимое/емкость в соответствии с местными нормами  
P210 - Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить  
P211 - Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания  
P251 - Не протыкать и не сжигать, даже после использования  
P410+P412 - Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F

Дополнительные фразы :

Хорошо проветрить до и после использования. Использовать только по назначению

Предохранительный замок для детей :

Не применимо

Tactile warning :

Не применимо

### 2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

### 3.1. Вещества

Не применимо

### 3.2. Смеси

Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Положением (EC) № 1272/2008 [CLP]
butane (<0.1% (203-450-8)) (Примечание C)(Примечание U)	(CAS-№) 106-97-8 (№ EC) 203-448-7 (Индекс № EC) 601-004-00-0 (Регистрационный № REACH) 01-2119474691-32	> 50	Flam. Gas 1, H220 Liquefied gas, H280
	(CAS-№) 67-64-1 (№ EC) 200-662-2 (Индекс № EC) 606-001-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2219471330-49	15 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

# CARBURETTOR CLEANER BARDAHL

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Ксилол (mixture); (Примечание C)	(CAS-№) 1330-20-7 (№ EC) 215-535-7 (Индекс № EC) 601-022-00-9 (Регистрационный № REACH) 01-2119488216-32	10 - 30	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
4-hydroxy-4-methylpentan-2-one	(CAS-№) 123-42-2 (№ EC) 204-626-7 (Индекс № EC) 603-016-00-1 (Регистрационный № REACH) 01-2119473975-21	5 - 20	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
ethylbenzene	(CAS-№) 100-41-4 (№ EC) 202-849-4 (Индекс № EC) 601-023-00-4 (Регистрационный № REACH) 01-2119489370-35	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
toluene substance with a Community workplace exposure limit вещество, воздействие которого в рабочей зоне ограничено национальными нормами (FR)	(CAS-№) 108-88-3 (№ EC) 203-625-9 (Индекс № EC) 601-021-00-3 (Регистрационный № REACH) 01-2119471310-51	< 0.1	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336

Note C : Some organic substances may be marketed either in a specific isomeric form or as a mixture of several isomers. In this case the supplier must state on the label whether the substance is a specific isomer or a mixture of isomers

Note U : When put on the market gases have to be classified as 'Gases under pressure', in one of the groups compressed gas, liquefied gas, refrigerated liquefied gas or dissolved gas. The group depends on the physical state in which the gas is packaged and therefore has to be assigned case by case

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

Первая помощь - общее	: Никогда не давать ничего орально человеку в бессознательном состоянии. Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
Первая помощь после вдыхания	: В случае затруднения дыхания вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
Первая помощь после контакта с кожей	: Remove contaminated clothes. Промыть кожу большим количеством воды. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.
Первая помощь после контакта с глазами	: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить промывать глаза.
Первая помощь после проглатывания	: НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.

### 4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Симптомы/травмы после контакта с кожей	: Вызывает раздражение кожи.
Симптомы/травмы после контакта с глазами	: Вызывает серьезное раздражение глаз.

### 4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Treat symptomatically.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1. Огнегасящие средства

Приемлемые средства пожаротушения	: Углекислый газ. Водораспыление. Dry powder. Песок.
Неподходящие огнегасящие средства	: Не использовать сильный поток воды.

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

Пожарная опасность	: Легковоспламеняющиеся аэрозоли.
Взрывоопасность	: Высокая температура может вызвать повышение давления и раскол закрытых контейнеров, распространяя огонь и увеличивая риск получения ожогов/травм.
Опасные продукты разложения в случае пожара	: В результате неполного сгорания образуется опасная одноокись углерода, двуокись углерода и прочие токсичные газы.

### 5.3. Указания по пожаротушению

Инструкция по гашению	: Соблюдайте осторожность при борьбе с любым пожаром с участием химических веществ.
Противопожарная оборона	: Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.

# CARBURETTOR CLEANER BARDAHL

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Прочая информация : Предотвратить попадания жидкости в сточные воды, водоемы, подземные или районах с низким уровнем.

### РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

#### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение й чрезвычайные меры

Общие меры предосторожности : Покинуть опасную зону. Устранить все возможные источники возгорания. Не допускать присутствия людей вблизи от опасной зоны. Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой.

##### 6.1.1. Для неаварийных бригад

Отсутствие подробной информации

##### 6.1.2. Для аварийных бригад

Отсутствие подробной информации

#### 6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

#### 6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Для ограничения распространения : Собрать вещество при помощи абсорбента.

Методы очистки : Очистить как можно скорее любой разлив, собрав его с помощью абсорбента. Waste mixtures containing propane/butane may not enter into drains or sewers where vapours could accumulate and ignite.

#### 6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты". Для удаления твердых материалов и отходов см. раздел 13 : "Рекомендации по удалению отходов".

### РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

#### 7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Обеспечить достаточную вентиляцию в рабочей зоне для предотвращения паробразования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты". Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания. Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.

Гигиенические меры : Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

#### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Место хранения : Хранить в сухом месте. Хранить в закрытом контейнере. Хранить в хорошо вентилируемом месте. При хранении оберегать от мороза. Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить. Не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F.

Несовместимые продукты : Окислитель.

Несовместимые материалы : Источники возгорания. Прямые солнечные лучи.

#### 7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

### РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

#### 8.1. Контрольные параметры

Ксилол (mixture); (1330-20-7)		
EU	IOELV TWA (мг/м³)	221
EU	IOELV TWA (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
EU	IOELV STEL (мг/м³)	442 мг/м³
EU	IOELV STEL (млн <sup>-1</sup> )	100 млн <sup>-1</sup>
Бельгия	Предельное значение (mg/m³)	221 мг/м³
Бельгия	Предельное значение (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
Бельгия	Кратковременные величины (мг/м³)	100 мг/м³
Бельгия	Кратковременная величина (млн <sup>-1</sup> )	442 млн <sup>-1</sup>
Франция	VME (мг/м³)	221
Франция	VME (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
Франция	VLE (mg/m³)	442 мг/м³
Франция	VLE (ppm)	100 млн <sup>-1</sup>
Швейцария	VME (мг/м³)	435 мг/м³
Швейцария	VME (млн <sup>-1</sup> )	100 млн <sup>-1</sup>

# CARBURETTOR CLEANER BARDAHL

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

<b>Ксилол (mixture); (1330-20-7)</b>		
Швейцария	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	870 мг/м <sup>3</sup>
Швейцария	VLE (ppm)	200 млн <sup>-1</sup>
<b>ethylbenzene (100-41-4)</b>		
EU	IOELV TWA (мг/м <sup>3</sup> )	442 мг/м <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (млн <sup>-1</sup> )	100 млн <sup>-1</sup>
EU	IOELV STEL (мг/м <sup>3</sup> )	884 мг/м <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (млн <sup>-1</sup> )	200 млн <sup>-1</sup>
Бельгия	Предельное значение (mg/m <sup>3</sup> )	440 мг/м <sup>3</sup>
Бельгия	Предельное значение (млн <sup>-1</sup> )	100 млн <sup>-1</sup>
Бельгия	Кратковременные величины (мг/м <sup>3</sup> )	551 мг/м <sup>3</sup>
Бельгия	Кратковременная величина (млн <sup>-1</sup> )	125 млн <sup>-1</sup>
Франция	VME (мг/м <sup>3</sup> )	88,4 мг/м <sup>3</sup>
Франция	VME (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Франция	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	442 мг/м <sup>3</sup>
Франция	VLE (ppm)	100 млн <sup>-1</sup>
Швейцария	VME (мг/м <sup>3</sup> )	200 мг/м <sup>3</sup>
Швейцария	VME (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
Швейцария	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	220 мг/м <sup>3</sup>
Швейцария	VLE (ppm)	50 млн <sup>-1</sup>
<b>toluene (108-88-3)</b>		
EU	IOELV TWA (мг/м <sup>3</sup> )	192 мг/м <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
EU	IOELV STEL (мг/м <sup>3</sup> )	384 мг/м <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (млн <sup>-1</sup> )	100 млн <sup>-1</sup>
Франция	VME (мг/м <sup>3</sup> )	76,8 мг/м <sup>3</sup>
Франция	VME (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Франция	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	384 мг/м <sup>3</sup>
Франция	VLE (ppm)	100 млн <sup>-1</sup>
Швейцария	VME (мг/м <sup>3</sup> )	190 мг/м <sup>3</sup>
Швейцария	VME (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
Швейцария	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	760 мг/м <sup>3</sup>
Швейцария	VLE (ppm)	200 млн <sup>-1</sup>
<b>(67-64-1)</b>		
Бельгия	Предельное значение (mg/m <sup>3</sup> )	1210 мг/м <sup>3</sup>
Бельгия	Предельное значение (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Бельгия	Кратковременные величины (мг/м <sup>3</sup> )	2420 мг/м <sup>3</sup>
Бельгия	Кратковременная величина (млн <sup>-1</sup> )	1000 млн <sup>-1</sup>
Нидерланды	MAC TGG 8H (мг/м <sup>3</sup> )	1210 мг/м <sup>3</sup>
Нидерланды	MAC TGG 8H (млн <sup>-1</sup> )	510 млн <sup>-1</sup>
<b>butane (&lt;0.1% (203-450-8)) (106-97-8)</b>		
Франция	VME (мг/м <sup>3</sup> )	1900 мг/м <sup>3</sup>
Франция	VME (млн <sup>-1</sup> )	800 млн <sup>-1</sup>
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (мг/м <sup>3</sup> )	2400 мг/м <sup>3</sup>
Великобритания	WEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	600 млн <sup>-1</sup>
Великобритания	WEL STEL (млн <sup>-1</sup> )	750 млн <sup>-1</sup>
Швейцария	VME (мг/м <sup>3</sup> )	1900 мг/м <sup>3</sup>
Швейцария	VME (млн <sup>-1</sup> )	800 млн <sup>-1</sup>
Швейцария	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	7600 мг/м <sup>3</sup>
Швейцария	VLE (ppm)	3200 млн <sup>-1</sup>

### 8.2. Ограничение и контроль выдержки

#### Защита рук:

Protective gloves

#### Защита глаз:

Защитные очки

# CARBURETTOR CLEANER BARDAHL

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### Защита кожи и тела:

Wear suitable protective clothing

### Защита органов дыхания:

Необходима хорошая вентиляция на рабочем месте. Если существует опасность избыточного образования пыли, тумана или паров, использовать разрешенное защитное респираторное оборудование



## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

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

Агрегатное состояние	: Жидкость
Цвет	: Colourless.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: Неклассифицировано
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
Температура плавления	: Неклассифицировано
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: Неклассифицировано
Температура воспламенения	: Неклассифицировано
Температура самовозгорания	: Неклассифицировано
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Неклассифицировано
Давление пара	: Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: 0,83 - 0,84
Растворимость	: Неклассифицировано
Log Pow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: Неклассифицировано
Вязкость, динамическая	: Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Окислительные свойства	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: Неклассифицировано

### 9.2. Прочая информация

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. реактивность

Stable under normal conditions.

### 10.2. Химическая стабильность

Устойчивый при нормальных условиях. Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Не определено.

### 10.4. Недопустимые условия

Тепло. Открытый огонь. Искры. Вода, влага. Мороз.

### 10.5. Несовместимые материалы

Окислитель.

### 10.6. Опасные продукты разложения

В результате неполного сгорания образуется опасная одноокись углерода, двуокись углерода и прочие токсичные газы.

# CARBURETTOR CLEANER BARDAHL

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

#### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Не классифицируется

<b>Ксилол (mixture); (1330-20-7)</b>	
ЛД50 перорально крыса	4300 мг/кг
LC50 вдыхание крысами (мг/л)	28,1 мг/л
<b>ethylbenzene (100-41-4)</b>	
ЛД50 перорально крыса	3500 мг/кг
ЛД50 дермально кролик	5000 мг/кг
LC50 вдыхание крысами (мг/л)	17,2 мг/л/4 ч
<b>toluene (108-88-3)</b>	
ЛД50 перорально крыса	5580 мг/кг
ЛД50 дермально кролик	> 5000 мг/кг
LC50 вдыхание крысами (мг/л)	> 20 мг/л/4 ч (OCDE 403)
<b>(67-64-1)</b>	
ЛД50 перорально крыса	> 5000 мг/кг
ЛД50 дермально кролик	> 15000 мг/кг
LC50 вдыхание крысами (мг/л)	76 мг/л/4 ч
<b>4-hydroxy-4-methylpentan-2-one (123-42-2)</b>	
ЛД50 перорально крыса	3002 мг/кг
ЛД50 дермально кролик	13750 мг/кг

Химический ожог/раздражение кожи	: Не классифицируется
Тяжелое повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется
Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи	: Не классифицируется
Дополнительные указания	: Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Канцерогенность	: Не классифицируется
Дополнительные указания	: Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Токсичность для размножения	: Не классифицируется
Дополнительные указания	: Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)	: Не классифицируется
Дополнительные указания	: Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ)	: Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
Опасно при вдыхании	: Не классифицируется
Дополнительные указания	: Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются

<b>CARBURETTOR CLEANER BARDAHL</b>	
Испаритель	Аэрозоль

Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы : Неклассифицировано.

### РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

#### 12.1. Токсичность

<b>Ксилол (mixture); (1330-20-7)</b>	
LC50 рыбы 1	2,6 - 13,5 мг/л
ЭК 50 Дафния 1	1 мл/л
<b>ethylbenzene (100-41-4)</b>	
LC50 рыбы 1	4,2 мг/л
<b>toluene (108-88-3)</b>	
LC50 рыбы 1	5,5 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
ЭК 50 Дафния 1	3,78 мг/л (Ceriodaphnia dubia)

# CARBURETTOR CLEANER BARD AHL

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

<b>toluene (108-88-3)</b>	
КНЭ (хроническая)	1,4 мг/л (40 days, oncorhynchus mykiss)
<b>(67-64-1)</b>	
LC50 рыбы 1	> 5000 мг/л 96h
ЭК 50 Дафния 1	> 10000 мг/л 48h
<b>4-hydroxy-4-methylpentan-2-one (123-42-2)</b>	
LC50 рыбы 1	> 100 мг/л (Oryzias latipes)
ЕС50 72h Цэкиб 1	> 1000 мг/л (eau douce)

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

<b>(67-64-1)</b>	
Стойкость и разлагаемость	Не определено.

### 12.3. Биоаккумуляционный потенциал

<b>CARBURETTOR CLEANER BARD AHL</b>	
Биоаккумуляционный потенциал	Не определено.
<b>(67-64-1)</b>	
Log Pow	- 0,24
Биоаккумуляционный потенциал	Не определено.
<b>4-hydroxy-4-methylpentan-2-one (123-42-2)</b>	
Log Kow	-0,09

### 12.4. Подвижность в почве

Отсутствие подробной информации

### 12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Отсутствие подробной информации

### 12.6. Другие отрицательные влияния

Дополнительные указания : Не допускать попадания в окружающую среду





## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

### 13.1. Технология обработки отходов

Рекомендации по очистке сточных вод	: Не сбрасывать в канализацию или окружающую среду.
Рекомендации по удалению отходов	: Собрать все отходы в специальные, снабженные этикеткой контейнеры и утилизировать в соответствии с местными правилами. Утилизировать использованные или поврежденные аэрозольные баллоны в сертифицированных пунктах ликвидации отходов.
Экология - отходы	: Не сбрасывать вещество в окружающую среду.
Код в Европейском каталоге отходов (ЕКО)	: 14 06 00 - Отработанные органические растворители, хладагенты и пропелленты

## РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. UN номер</b>			
1950	1950	1950	1950
<b>14.2. Официальное название для транспортировки</b>			
АЭРОЗОЛИ	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLS
<b>Описание транспортного документа</b>			
UN 1950 АЭРОЗОЛИ (butane (<0.1% (203-450-8))), 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1
<b>14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту</b>			
2.1	2.1	2.1	2.1
			
<b>14.4. Группа упаковки</b>			
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо



# CARBURETTOR CLEANER BARDAHL

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.5. Опасности для окружающей среды</b>			
Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет Морской поллютант : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет
Отсутствие дополнительной информации			

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

#### - Сухопутный транспорт

Код классификации (ДОПОГ)	: 5F
Специальное положение (ДОПОГ)	: 190, 327, 344, 625
Ограниченные количества (ДОПОГ)	: 1л
Освобожденные количества (ДОПОГ)	: E0
Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	: P207, LP02
Специальные положения по упаковке (ВОПОГ)	: PP87, RR6, L2
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	: MP9
Категория транспортировки (ДОПОГ)	: 2
Специальные положения по перевозке - Пакеты (ДОПОГ)	: V14
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (ДОПОГ)	: CV9, CV12
Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ)	: S2
код ограничения на перевозку в туннелях (ДОПОГ)	: D

#### - Морская доставка

Специальное положение (МКМПОГ)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Ограниченные количества (МКМПОГ)	: SP277
Освобожденные количества (МКМПОГ)	: E0
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	: P207, LP02
Специальные положения по упаковке (МКМПОГ)	: PP87, L2
EmS-№ (Пожар)	: F-D
EmS-№ (Разлив)	: S-U
Категория погрузки (МКМПОГ)	: Никакой(ая)
Складирование и обращение (МКМПОГ)	: SW1, SW22
Раздельное хранение (МКМПОГ)	: SG69

#### - Воздушный транспорт

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: E0
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: Y203
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 30kgG
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 203
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 75kg
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 203
Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 150kg
Специальное положение (ИАТА)	: A145, A167, A802
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА)	: 10L

#### - Железнодорожный транспорт

Код классификации (МПОГ)	: 5F
Специальное положение (МПОГ)	: 190, 327, 344, 625

# CARBURETTOR CLEANER BARD AHL

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Ограниченное количество (МПОГ)	: 1L
Освобожденные количества (МПОГ)	: E0
Инструкции по упаковке (МПОГ)	: P207, LP02
Специальные положения по упаковке (МПОГ)	: PP87, RR6, L2
Положения по совместной упаковке (МПОГ)	: MP9
Категория транспортировки (RMПОГ)	: 2
Специальные положения по перевозке - Пакеты (МПОГ)	: W14
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (МПОГ)	: CW9, CW12
Экспресс-посылка (МПОГ)	: CE2
Идентификационный номер опасности (МПОГ)	: 23

### 14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

## РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

### 15.1. Национальное законодательство

#### 15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Нормы, касающиеся моющих средств : Маркировка содержимого:

Компонент	%
алифатические углеводороды	>=30%
ароматические углеводороды	5-15%

#### 15.1.2. Национальные предписания

##### Франция

Профессиональные болезни : RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel  
RG 4 BIS - Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant

##### Германия

Приложение к VwVwS : Класс опасности загрязнения воды (WGK) 3, сильно опасен для воды (Классификация согласно VwVwS (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 4)

12-й Указ по Реализации Федерального закона о борьбе с выбросами - 12.BImSchV : Не подпадает под 12 BImSchV (постановление о защите против выбросов ) (Регламент на случай крупных аварий)

##### Нидерланды

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ни один из компонентов не значится в списке

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ни один из компонентов не значится в списке

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ни один из компонентов не значится в списке

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ни один из компонентов не значится в списке

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ксилол (mixture);, toluene значится в списке

##### Дания

Датские нормативные рекомендации : Лицам, не достигшим 18-летнего возраста, не разрешается использовать данное вещество

Беременные/кормящие женщины, работающие с данным веществом, не должны находиться в непосредственном контакте с ним

### 15.2. оценка безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

# CARBURETTOR CLEANER BARDAHL

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Источники данных : РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/СЕ, и вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006.

Прочая информация : Никакой(ая).

Полный текст фраз H и EUN:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Острая токсичность (кожный) Категория 4
Acute Tox. 4 (Inhalation: vapour)	Острая токсичность (Вдыхание: пара) Категория 4
Asp. Tox. 1	Опасно при вдыхании Категория 1
Eye Irrit. 2	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2
Flam. Gas 1	Легковоспламеняющиеся газы Категория 1
Flam. Liq. 2	легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 2
Flam. Liq. 3	легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 3
Liquefied gas	Газы под давлением : Сжиженный газ
Repr. 2	Токсичность для репродуктивной способности Категория 2
Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2
STOT RE 2	Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии, класс 2
STOT SE 3	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3
STOT SE 3	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3
H220	Легко воспламеняющийся газ
H222	Легковоспламеняющиеся аэрозоли
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H229	Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
H280	Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H312	Наносит вред при контакте с кожей
H315	Вызывает раздражение кожи
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H336	Может вызывать сонливость или головокружение
H361d	Предположительно может нанести вред плоду
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия

ПБВ ЕС (Приложение II REACH )

*Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующая какие-либо из характерных свойств продукта*