



# DIESEL ANTI PARAFFIN

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878  
Дата выпуска: 26.06.2023 Дата пересмотра: 07.06.2023 Заменяет версию: 13.02.2023 Версия: 1.1

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Наименование материала : DIESEL ANTI PARAFFIN  
Код изделия : BDS002269BU

#### 1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

##### 1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория использования : Профессиональное использование  
Использование вещества/смеси : Добавки

##### 1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

#### 1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

##### Поставщик

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11 - F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com) - [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

##### Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]

Канцерогенность - класс 2 H351  
Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение H336  
Опасность при аспирации - класс 1 H304  
Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 2 H411  
См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

##### Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Предположительно вызывает рак. Может вызывать сонливость или головокружение. Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.  
Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### 2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Содержит :

Углеводороды, C10, ароматика, <1% нафталин; Углеводороды, C10, ароматика, >1% нафталин

Краткая характеристика опасности (CLP) :

H304 - Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H336 - Может вызывать сонливость или головокружение.

# DIESEL ANTI PARAFFIN

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### Меры предосторожности (CLP)

- H351 - Предположительно вызывает рак.  
H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
: P102 - Держать в месте, не доступном для детей.  
P201 - Перед использованием получить специальные инструкции.  
P261 - Избегать вдыхания паров/ аэрозолей.  
P273 - Не допускать попадания в окружающую среду.  
P280 - Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица.  
P301+P310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту.  
P331 - НЕ вызывать рвоту. Разъединение.  
P403+P233 - Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой.  
P405 - Хранить под замком.  
P501 - Удалить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, национальными и/или международными правилами.  
: EUN066 - Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.

### Фразы EUN

## 2.3. Другие опасности

Не содержит  $\geq 0,1$  % устойчивых/очень устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ (PBT/vPvB) согласно оценке, проведенной в соответствии с Приложением XIII REACH.

### Прочая информация

- : Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EC) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

### 3.1. Вещества

Неприменимо

### 3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
Углеводороды, C10, ароматика, <1% нафталин	EC №: 918-811-1 Регистрационный № REACH: 01-2119463583-34	50 – 75	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUN066
Углеводороды, C10, ароматика, >1% нафталин	EC №: 919-284-0 Регистрационный № REACH: 01-2119463588-24	25 – 50	Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Алкилированный фенол	CAS №: Proprietary	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

# DIESEL ANTI PARAFFIN

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения	: Незамедлительно вызвать врача. Убедитесь в том, что медицинский персонал осведомлен о присутствующем веществе (веществах) и принимает все меры для обеспечения собственной защиты.
Первая помощь при вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. В случае развития признаков/симптомов обратиться к врачу.
Первая помощь при попадании на кожу	: Промыть кожу большим количеством воды. Проконсультироваться с врачом, если покраснение усиливается.
Первая помощь при попадании в глаза	: Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности. Проконсультироваться с врачом, если покраснение усиливается.
Первая помощь при проглатывании	: Не вызывать рвоту. Незамедлительно вызвать врача. Прополоскать рот. Если начнется рвота, нужно держать голову низко, чтобы содержимое желудка не попало в легкие.

#### 4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия	: Может вызывать сонливость или головокружение.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.
Симптомы/последствия при проглатывании	: Риск отека легких.

#### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Порекомендуйте общеукрепляющие меры и лечите симптоматически. Держать пострадавшего под наблюдением. Симптомы могут проявиться позже.

### РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

#### 5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	: Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.
Неприемлемые средства пожаротушения	: Не использовать сильный поток воды.

#### 5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	: При пожаре могут образоваться опасные для здоровья газы.
--	--

#### 5.3. Советы для пожарных

Инструкция по пожаротушению	: Убрать контейнеры из зоны пожара, если это можно сделать без риска для здоровья. Использовать обычные методы пожаротушения, не забывая об опасности, которая может исходить от других материалов.
Средства защиты при пожаротушении	: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

### РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

##### 6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты	: Во время уборки используйте подходящие средства защиты и одежду.
Порядок действий при аварийной ситуации	: Проветрить зону разлива. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей.

##### 6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты	: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".
Порядок действий при аварийной ситуации	: Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым. Проветрить помещение.

#### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду. Не допускать попадания разлившегося продукта или сточных вод в канализацию, стоки или водоемы.

# DIESEL ANTI PARAFFIN

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### 6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

- Для ограничения распространения : Ликвидация разлива.
- Методы очистки : Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод. В случае разлива большого количества вещества, ограничьте место разлива насыпью и соберите его влажным песком или землей для последующей безопасной утилизации. После утилизации продукта промойте участок водой. Очистить незначительный разлив с помощью сухого химического абсорбента. Тщательно очистить поверхность для удаления остаточного загрязнения.
- Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Для удаления загрязненных материалов см. раздел 13 : "Рекомендации по удалению отходов".

## РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

- Меры предосторожности при работе с продуктом : Перед использованием получить специальные инструкции. Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. Использовать средства индивидуальной защиты. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. Избегать длительного воздействия. Работать с веществом в соответствии с правилами промышленной гигиены и техники безопасности.
- Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

- Условия хранения : Хранить под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Держать контейнеры закрытыми пока они не используются.

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

### 8.1. Параметры контроля

#### 8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

Информация отсутствует

#### 8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

#### 8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

#### 8.1.4. DNEL и PNEC

Углеводороды, C10, ароматика, >1% нафталин	
<b>DNEL/DMEL (Рабочие)</b>	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	12,5 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	151 мг/м <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Население в целом)</b>	
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	7,5 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	32 мг/м <sup>3</sup>

# DIESEL ANTI PARAFFIN

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### Углеводороды, C10, ароматика, >1% нафталин

Долгосрочная - системные эффекты, кожная

7,5 мг/кг вес тела/сут

#### 8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

### 8.2. Применимые меры технического контроля

#### 8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

##### Надлежащий инженерный контроль:

Следует использовать хорошую общую вентиляцию. Скорости вентиляции должны отвечать условиям. Если подходит, использовать вытяжные шкафы процесса, местную вытяжную вентиляцию или другие средства инженерного контроля для поддержания концентрации частиц в воздухе ниже рекомендуемых предельных уровней. Если предельные концентрации не были установлены, поддерживайте концентрацию частиц на приемлемом уровне.

#### 8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



##### 8.2.2.1. Защита глаз и лица

###### Защита глаз:

Использовать средства защиты органов зрения в соответствии с EN 166. Защитные очки с боковой защитой.

##### 8.2.2.2. Предохранение кожи

###### Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

###### Защита рук:

Носить подходящие перчатки (испытанные согласно EN374). Время прорыва перчатки должно превышать общую продолжительность использования продукта. Если продолжительность работ превышает время прорыва, перчатки следует менять по ходу выполнения работ. Рекомендуются защитные перчатки из нитрила.

##### 8.2.2.3. Защита органов дыхания

###### Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания. Респиратор утвержденного типа для защиты от органических паров. Тип фильтра: А

##### 8.2.2.4. Термические опасности

###### Защита от тепловых воздействий:

Не считается опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации. В случае необходимости надеть соответствующую термо-защитную одежду.

#### 8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

##### Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду. Необходимо проверить выбросы вентиляции или оборудования для работы, чтобы они соответствовали требованиям законодательства по охране окружающей среды.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Цвет	: янтарный.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Неприменимо
Температура замерзания	: Отсутствует

# DIESEL ANTI PARAFFIN

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Точка кипения	: Отсутствует
Воспламеняемость	: Неприменимо
Граница взрывоопасности	: Отсутствует
Нижний предел взрываемости	: Отсутствует
Верхний предел взрываемости	: Отсутствует
Температура вспышки	: 62 °C (закрытый сосуд)
Температура самовозгорания	: Отсутствует
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Неприменимо
Вязкость, кинематическая	: < 20,5 мм <sup>2</sup> /с при 40°C
Растворимость	: Нерастворим в воде.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Неприменимо
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
Плотность	: 0,896 г/см <sup>3</sup> при 20°C
Относительная плотность	: 0,896 при 20°C
Относительная плотность пара при 20°C	: Отсутствует
Характеристики частиц	: Неприменимо

## 9.2. Прочая информация

### 9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

### 9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Содержание ЛОС : 860 г/л

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

### 10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствуют при рекомендуемых условиях хранения и обращения (см. раздел 7). Избегайте повышения температуры выше точки вспышки.

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители.

### 10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться. Окиси углерода (CO, CO<sub>2</sub>).

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (EC) № 1272/2008

<b>Острая токсичность (пероральная)</b>	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
<b>Острая токсичность (дермальная)</b>	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
<b>Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)</b>	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

# DIESEL ANTI PARAFFIN

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

Углеводороды, С10, ароматика, <1% нафталин	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 2000 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 5000 мг/м³

Углеводороды, С10, ароматика, >1% нафталин	
ЛД50, в/ж	5558 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к, кролики	> 2000 мг/кг вес тела

**Разъедание/раздражение кожи** : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

pH: Неприменимо

**Серьезное повреждение/раздражение глаз** : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

pH: Неприменимо

**Респираторная или кожная сенсибилизация** : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

**Мутагенность зародышевых клеток** : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

**Канцерогенность** : Предположительно вызывает рак.

**Репродуктивная токсичность** : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

**Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии** : Может вызывать сонливость или головокружение.

Углеводороды, С10, ароматика, <1% нафталин	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать сонливость или головокружение.

Углеводороды, С10, ароматика, >1% нафталин	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать сонливость или головокружение.

**Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии** : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Углеводороды, С10, ароматика, >1% нафталин	
NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	300 мг/кг вес тела

**Опасность при аспирации** : Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

DIESEL ANTI PARAFFIN	
Вязкость, кинематическая	< 20,5 мм²/с при 40°C

Углеводороды, С10, ароматика, <1% нафталин	
Вязкость, кинематическая	1,23 мм²/с

## 11.2. Информация о других опасностях

### 11.2.1. Эндокринные разрушающие свойства

Неблагоприятные последствия для здоровья, вызванные вредящими эндокринной системе свойствами : Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

# DIESEL ANTI PARAFFIN

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### 11.2.2. Прочая информация

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Экология - общее	: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	: Не классифицируется
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Не разлагающийся быстро	

Углеводороды, C10, ароматика, <1% нафталин	
CL50 (рыбы) [1]	2 – 5 мг/л Oncorhynchus mykiss
EC50 (ракообразные) [1]	3 – 10 мг/л Дафния Магна (водяная блоха)
EC50 (72ч - водоросли) [1]	11 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata

Углеводороды, C10, ароматика, >1% нафталин	
CL50 (рыбы) [1]	> 2 мг/л
EC50 (ракообразные) [1]	3 мг/л Дафния Магна (водяная блоха)
EC50 (72ч - водоросли) [1]	1,1 мг/л

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

DIESEL ANTI PARAFFIN	
Стойкость и разлагаемость	Не определено. Данные по биоразлагаемости продукта отсутствуют.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

DIESEL ANTI PARAFFIN	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	Неприменимо
Углеводороды, C10, ароматика, <1% нафталин	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	4

### 12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

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

DIESEL ANTI PARAFFIN	
Результаты оценки PBT (способности к биоаккумуляции и токсичности)	Не содержит $\geq 0,1$ % устойчивых/очень устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ (PBT/vPvB) согласно оценке, проведенной в соответствии с Приложением XIII REACH.

# DIESEL ANTI PARAFFIN

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### 12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Неблагоприятное воздействие на окружающую среду, вызванное вредящими эндокринной системе свойствами : Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EC) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

### 12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация : Отсутствие других известных воздействий



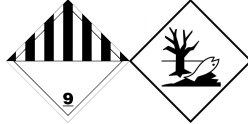
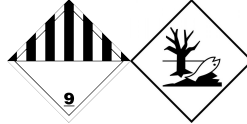
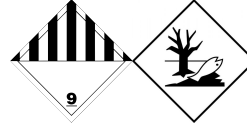
## РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

### 13.1. Методы обращения с отходами

Методы обращения с отходами : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.  
Код в Европейском каталоге отходов (LoW) : Согласно Европейскому каталогу отходов, коды отходов не являются специфическими для конкретного продукта, но коды отходов для конкретного применения должны быть присвоены пользователем на основе применения, для которого был использован продукт.

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер ООН или идентификационный номер</b>				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН</b>				
ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (Углеводороды, ароматические)	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (Углеводороды, ароматические)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, aromatic)	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (Углеводороды, ароматические)	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (Углеводороды, ароматические)
<b>Описание транспортного документа</b>				
UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (Углеводороды, ароматические), 9, III, (-)	UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (Углеводороды, ароматические), 9, III, МОРСКОЙ ПОЛЛЮТАНТ	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, aromatic), 9, III	UN 3082 ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (Углеводороды, ароматические), 9, III	UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (Углеводороды, ароматические), 9, III
<b>14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Группа упаковки</b>				
III	III	III	III	III

# DIESEL ANTI PARAFFIN


## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.5. Экологические опасности</b>				
Опасно для окружающей среды: Да	Опасно для окружающей среды: Да Морской поллютант: Да	Опасно для окружающей среды: Да	Опасно для окружающей среды: Да	Опасно для окружающей среды: Да
Дополнительная информация отсутствует				

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

#### Транспортирование автомобильным транспортом

Классификационный код (ДОПОГ)	: M6
Специальные положения (ДОПОГ)	: 274, 335, 375, 601
Ограниченные количества (ДОПОГ)	: 5л
Освобожденные количества (ДОПОГ)	: E1
Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	: P001, IBC03, LP01, R001
Специальные положения по упаковке (ВОПОГ)	: PP1
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	: MP19
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	: T4
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	: TP1, TP29
Код цистерны (ДОПОГ)	: LGBV
Транспортное средство для перевозки цистернах	: AT
Транспортная категория (ДОПОГ)	: 3
Специальные положения по перевозке - Упаковки (ДОПОГ)	: V12
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (ДОПОГ)	: CV13
Идентификационный номер опасности (номер Кемлер)	: 90
Оранжевая табличка	: 
Код ограничения проезда через туннел (ДОПОГ)	: -

#### Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ)	: 274, 335, 969
Ограниченные количества (МКМПОГ)	: 5 L
Освобожденные количества (МКМПОГ)	: E1
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	: LP01, P001
Специальные положения по упаковке (МКМПОГ)	: PP1
Инструкции ИBC (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) по упаковке (МКМПОГ)	: IBC03
Инструкции для цистерн (МКМПОГ)	: T4
Специальные положения по цистернам (МКМПОГ)	: TP1, TP29
EmS-№ (Пожар)	: F-A
EmS-№ (Разлив)	: S-F
Категория погрузки (МКМПОГ)	: A

#### Транспортирование воздушным транспортом

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: E1
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: Y964
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 30kgG

# DIESEL ANTI PARAFFIN

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 964
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 450L
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 964
Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 450L
Специальные положения (ИАТА)	: A97, A158, A197, A215
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА)	: 9L

### Транспортирование по внутренним водным путям

Классификационный код (ВОПОГ)	: M6
Специальные положения (ВОПОГ)	: 274, 335, 375, 601
Ограниченные количества (ВОПОГ)	: 5 L
Освобожденные количества (ВОПОГ)	: E1
Разрешенный способ перевозки (ВОПОГ)	: T
Требуемое оборудование (ВОПОГ)	: PP
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ)	: 0

### Транспортирование железнодорожным транспортом

Код классификации (МПОГ)	: M6
Специальное положение (МПОГ)	: 274, 335, 375, 601
Ограниченное количество (МПОГ)	: 5L
Освобожденные количества (МПОГ)	: E1
Инструкции по упаковке (МПОГ)	: P001, IBC03, LP01, R001
Специальные положения по упаковке (МПОГ)	: PP1
Положения по совместной упаковке (МПОГ)	: MP19
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ)	: T4
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ)	: TP1, TP29
Коды цистерн для МПОГ цистерн (МПОГ)	: LGBV
Категория транспортировки (RMПОГ)	: 3
Специальные положения по перевозке - Пакеты (МПОГ)	: W12
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (МПОГ)	: CW13, CW31
Экспресс-посылка (МПОГ)	: CE8
Идентификационный номер опасности (МПОГ)	: 90

## 14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

### 15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

#### 15.1.1. Регулирование ЕС

##### Регламент REACH, Приложение XVII (Условия ограничения)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XVII к Регламенту REACH (Условия ограничения)

##### Регламент REACH, Приложение XIV (Список веществ, подлежащих авторизации)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV к Регламенту REACH (Список веществ, подлежащих авторизации)

##### Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)

Не содержит веществ из Списка веществ-кандидатов REACH

##### Регламент ПОС (Предварительное обоснованное согласие)

Не содержит веществ, указанных в перечне PIC (Регламент ЕС 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химикатов):

# DIESEL ANTI PARAFFIN

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

### Регламент СОЗ (Стойкие органические загрязнители)

Не содержит веществ, указанных в перечне СОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях)

### Протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (1005/2009)

Не содержит веществ, указанных в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой):

### Директива ЛОС (2004/42)

Содержание ЛОС : 860 г/л

### Регламент о прекурсорах взрывчатых веществ (2019/1148)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)

### Регламент о прекурсорах наркотических веществ (ЕС 273/2004)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент ЕС 273/2004 об изготовлении и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ)

### 15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

## 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Аббревиатуры и акронимы:	
ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путем
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
АТЕ	Оценка острой токсичности
КБК	Фактор биоконцентрирования
Биологическое предельное значение	Биологическое предельное значение
БПК	Биохимическая потребность в кислороде (БПК)
ХПК	Химическая потребность в кислороде (ХПК)
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Производный безопасный уровень
ЕС №	Номер Европейского сообщества
ЭК50	Средняя эффективная концентрация
EN	Европейский стандарт
IARC	Международное агентство по изучению рака
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
ЛК50	Средняя смертельная концентрация
DL50	Средняя смертельная доза
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
NOAEC	Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию
NOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
КНЭ	Концентрация, не ведущая к видимому воздействию

# DIESEL ANTI PARAFFIN

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Аббревиатуры и акронимы:	
OECD	Организация экономического сотрудничества и развития
ПДК р.з.	Предел воздействия на рабочем месте
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции
СТР	Очистительное сооружение
ТПК	Теоретическая потребность в кислороде (ТПК)
TLM	Средний предел устойчивости
ЛОС	Летучие органические соединения
CAS №	Регистрационный номер службы Chemical Abstract
Н.У.К.	Без дополнительных указаний
oCoB	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный
ED	Эндокринные разрушающие свойства

Полный текст фраз H и EUN:	
Aquatic Chronic 2	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 2
Aquatic Chronic 3	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 3
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации - класс 1
Carc. 2	Канцерогенность - класс 2
EUN066	Множественное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H351	Предположительно вызывает рак.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение

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. 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.