



# Diesel Total Action Treatment

## Паспорт безопасности химической продукции

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

MSDS Version: E07.00

Дата выпуска: 30/08/2018

Blend Version: 6

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смеси  
Наименование материала : Diesel Total Action Treatment  
Код изделия : W33093

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

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

Использование вещества/смеси : Diesel fuel additive  
Функция или категория использования : Топливные присадки

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

Информация отсутствует

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

Wynn's Belgium  
Industriepark-West 46  
9100 Sint-Niklaas - Belgium  
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56  
[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.com](http://www.wynns.com)

#### 1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

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

Asp. Tox. 1 H304  
Aquatic Chronic 3 H412

Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

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

Информация отсутствует

#### 2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS08

Сигнальное слово (CLP) : Опасно  
Опасные компоненты : distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear  
Указания об опасности (CLP) : H304 - Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании  
H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями  
Фразы EUN : EUN066 - Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова  
Советы по технике безопасности (CLP) : P102 - Держать в месте, не доступном для детей  
P405 - Хранить под замком  
P301+P310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту  
P331 - НЕ вызывать рвоту. Разъедание  
P273 - Не допускать попадания в окружающую среду

#### 2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

# Diesel Total Action Treatment

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

#### 3.1. Вещества

Неприменимо

#### 3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	% w	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear	(CAS №) 848301-67-7 (EC №) 481-740-5 (Регистрационный № REACH) 01-0000020119-75	>= 90	Asp. Tox. 1, H304
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	(EC №) 918-811-1 (Регистрационный № REACH) 01-2119463583-34	1 - 2,5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
2-ethylhexan-1-ol вещество с пределом воздействия на рабочем месте	(CAS №) 104-76-7 (EC №) 203-234-3 (Регистрационный № REACH) 01-2119487289-20	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Нафталин	(CAS №) 91-20-3 (EC №) 202-049-5 (Индексный № EC) 601-052-00-2 (Регистрационный № REACH) 01-2119561346-37	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

- Меры первой помощи – общие сведения : Следите за жизненно важными функциями. Сохранять пострадавшего в состоянии покоя в полу-сидячем положении. Пострадавший без сознания: поддерживать проходимость дыхательных путей. Остановка дыхания: искусственное дыхание или кислород. Остановка сердца: реанимировать пострадавшего. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Рвота: предотвратить удушье/аспирационную пневмонию. Постоянно следить за пострадавшим. Оказать психологическую поддержку. Предотвратить охлаждение, накрыв пострадавшего (не разогревать). Сохранять пострадавшего в покое, избегать физических нагрузок. При необходимости проконсультироваться с врачом.
- Первая помощь при вдыхании : В случае затруднения дыхания вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.
- Первая помощь при попадании на кожу : Снять загрязненную одежду и вымыть все открытые участки кожи водой с мягким мылом, затем ополоснуть теплой водой. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.
- Первая помощь при попадании в глаза : ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить промывать глаза. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
- Первая помощь при проглатывании : Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия. Прием внутрь в крупных дозах: немедленная госпитализация.

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

Информация отсутствует

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

Информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

#### 5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Водораспыление. Пена AFFF. с помощью порошка ABC.

# Diesel Total Action Treatment

## Паспорт безопасности химической продукции

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

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

- Опасность возгорания : Горючая жидкость. Предпринять действия препятствующие возникновению статического электричества.
- Взрывоопасность : Вещество не является взрывоопасным.

### 5.3. Советы для пожарных

- Инструкция по пожаротушению : Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром.
- Средства защиты при пожаротушении : Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.

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

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

- Общие меры предосторожности : Принять особые меры предосторожности, чтобы избежать статического электричества. Избегать открытого пламени. Не курить.

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

- Средства защиты : Использовать соответствующие защитные перчатки и щиток для глаз/лица. Защитной одеждой.
- Порядок действий при аварийной ситуации : Установить границы опасной зоны. Избегать стекания вещества в нижние точки. В замкнутом пространстве использовать автономный дыхательный аппарат. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием.

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

- Средства защиты : Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой.

### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду. Не допускать попадания в окружающую среду.

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

- Для ограничения распространения : Ликвидация разлива. Закачать/собрать пролившееся вещество в соответствующие емкости.
- Методы очистки : Небольшие количества пролитой жидкости: возьмите в негорючим абсорбирующим веществом и соберите лопатой в контейнер для утилизации. Для очистки предпочтительно использовать моющие средства - Избегать использования растворителей.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты ".

## РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

- Меры предосторожности при работе с продуктом : Соответствует требованиям законодательства. Применять рекомендуемые нормы личной гигиены. Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова. Не представляет особого риска для окружающей среды в нормальных условиях промышленной гигиены.
- Гигиенические меры : Применять рекомендуемые нормы личной гигиены. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Осторожно промыть большим количеством воды с мылом. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

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

- Технические мероприятия : Не требует специальных или особых технических мер.
- Условия хранения : Соответствует требованиям законодательства. Беречь от солнечных лучей. Хранить в хорошо вентилируемом месте.
- Место хранения : Соответствует требованиям законодательства. Вентиляция на уровне пола.
- Специальные указания по упаковке : Соответствует требованиям законодательства. Хранить в закрытом контейнере. Маркировка в соответствии с.

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Перед использованием прочитайте текст на маркировочном знаке. Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетке. См. Технический паспорт для получения подробной информации.

## РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

### 8.1. Параметры контроля

# Diesel Total Action Treatment

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Бельгия Предельное значение (mg/m<sup>3</sup>) 200 мг/м<sup>3</sup>

### 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

EU IOELV TWA (мг/м<sup>3</sup>) 5,4 мг/м<sup>3</sup>

EU IOELV TWA (млн<sup>-1</sup>) 1 млн<sup>-1</sup>

Германия TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (мг/м<sup>3</sup>) 110 мг/м<sup>3</sup>

Германия TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (ppm) 20 млн<sup>-1</sup>

### Нафталин (91-20-3)

EU IOELV TWA (мг/м<sup>3</sup>) 50 мг/м<sup>3</sup>

EU IOELV TWA (млн<sup>-1</sup>) 10 млн<sup>-1</sup>

Бельгия Предельное значение (mg/m<sup>3</sup>) 53 мг/м<sup>3</sup>

Бельгия Предельное значение (млн<sup>-1</sup>) 10 млн<sup>-1</sup>

Бельгия Кратковременные величины (мг/м<sup>3</sup>) 80 мг/м<sup>3</sup>

Бельгия Кратковременные величины (млн<sup>-1</sup>) 15 млн<sup>-1</sup>

Бельгия Примечание (BE) D

Венгрия AK-érték 50 мг/м<sup>3</sup>

### distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

PNEC (Осадок)

PNEC осадок (пресная вода) 2,06 мг/кг сухого веса

PNEC (Почва)

PNEC почва 1,68 мг/кг сухого веса

PNEC (СТР)

PNEC очистное сооружение 10 мг/л

### Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

DNEL/DMEL (Рабочие)

Долгосрочная - системные эффекты, кожная 12,5 мг/кг вес тела/сут

Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание 151 мг/м<sup>3</sup>

DNEL/DMEL (Население в целом)

Долгосрочная - системные эффекты,оральная 7,5 мг/кг вес тела/сут

Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание 32 мг/м<sup>3</sup>

Долгосрочная - системные эффекты, кожная 7,5 мг/кг вес тела/сут

### 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

DNEL/DMEL (Рабочие)

Острая - локальные эффекты, вдыхание 53,2 мг/м<sup>3</sup>

Долгосрочная - системные эффекты, кожная 23 мг/кг вес тела/сут

Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание 12,8 мг/м<sup>3</sup>

Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание 53,2 мг/м<sup>3</sup>

DNEL/DMEL (Население в целом)

Острая - локальные эффекты, вдыхание 26,6 мг/м<sup>3</sup>

Долгосрочная - системные эффекты,оральная 1,1 мг/кг вес тела/сут

Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание 2,3 мг/м<sup>3</sup>

Долгосрочная - системные эффекты, кожная 11,4 мг/кг вес тела/сут

Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание 26,6 мг/м<sup>3</sup>

# Diesel Total Action Treatment

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	0,017 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0,0017 мг/л
PNEC вода (периодический, пресная вода)	0,17 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	0,284 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	0,0284 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,047 мг/кг сухого веса
PNEC (СТР)	
PNEC очистное сооружение	10 мг/л

### Нафталин (91-20-3)

DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	3,57 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	25 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	25 мг/м <sup>3</sup>
PNEC (СТР)	
PNEC очистное сооружение	2,9 мг/л

## 8.2. Применимые меры технического контроля

Надлежащий инженерный контроль : Фонтаны для промывки глаз и аварийные души должны быть установлены в непосредственной близости от мест с риском воздействия. Не требует специальных или особых технических мер.

Средства индивидуальной защиты : Перчатки. Защитные очки.



Защита рук : Неопрен. Нитрильный каучук. Выбор надлежащих перчаток – это решение, которое зависит не только от типа материала, но и от других признаков качества, что отличаются от одного производителя к другому. Проверить время проникновения с производителем перчаток.

Прочая информация : Время проникновения: >30'. Толщина материала перчаток >0,1 мм.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкость
Цвет	: коричневый.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Нет данных
pH	:
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
индекс рефракции	: 1,436
Температура плавления	: Нет данных
Температура затвердевания	: Нет данных
Точка кипения	: Нет данных
Температура вспышки	: 71 °C
Температура самовозгорания	: Нет данных
Температура разложения	: Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	: Нет данных
Давление пара	: Нет данных
Относительная плотность пара при 20 °C	: Нет данных

# Diesel Total Action Treatment

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Относительная плотность	: Нет данных
Плотность @20°C	: 779 кг/м <sup>3</sup>
Растворимость	: Нет данных
Log Pow	: Нет данных
Log Kow	: Нет данных
Вязкость, кинематическая @40°C	: 2,69 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость, динамическая @40°C	: Нет данных
Вязкость	:
Вязкость ИНДЕКС	:
Взрывчатые свойства	: Нет данных
Окислительные свойства	: Нет данных
Граница взрывоопасности	: Нет данных

### 9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС	: 98,69 %
Дополнительная информация	: The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Информация отсутствует

### 10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Информация отсутствует

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Хранить вдали от сильных кислот и сильных окислителей.

### 10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

### 10.6. Опасные продукты разложения

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Вредный: при проглатывании может вызвать повреждение легких

#### distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

DL50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг вес тела Sprague-Dawley
DL50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела Sprague-Dawley

#### Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

DL50, в/ж, крысы	6318 мг/кг вес тела CrI:CDBR
DL50, н/к, кролики	> 2000 мг/кг вес тела New Zealand White
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 4,688 мг/л/4 ч Sprague-Dawley
ATE CLP (орально)	6318 мг/кг вес тела

#### 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

DL50, в/ж, крысы	3290 мг/кг
DL50, н/к, кролики	> 3000 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	1,1 мг/л/4 ч
ATE CLP (орально)	3290 мг/кг вес тела
ATE CLP (через кожу)	3000 мг/кг вес тела
ATE CLP (пары)	1,1 мг/л/4 ч
ATE CLP (пыль, туман)	1,1 мг/л/4 ч

#### Нафталин (91-20-3)

DL50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг вес тела Sprague-Dawley
------------------	--------------------------------------

# Diesel Total Action Treatment

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### Нафталин (91-20-3)

DL50, н/к, крысы	> 2500 мг/кг вес тела Sherman
ATE CLP (орально)	500 мг/кг вес тела
Поражение (некроз)/раздражение кожи	: Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется
Опасность при аспирации	: Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Экология - общее	: Это вещество содержит ингредиенты, вредные для водной среды.
Экология - вода	: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

CL50, рыбы (1)	> 1000 мг/л @96h Pimephales promelas
EC50, дафнии (1)	> 1000 мг/л @48h Daphnia magna
EC50, другие водные организмы (1)	> 1000 мг/л @72h Pseudokirchneriella subcapitata
КНЭ (острая)	> 1000 мг/л @48h Daphnia magna

#### Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

CL50, рыбы (1)	96h 2 - 5 мг/л Oncorhynchus mykiss
EC50, дафнии (1)	48h 10 мг/л Daphnia magna
EC50, другие водные организмы (1)	72h 1 - 3 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata

#### 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

CL50, рыбы (1)	96h 28,2 мг/л pimephales promelas
EC50, дафнии (1)	48h 39 мг/л daphnia magna
EC50, другие водные организмы (1)	72h 11,5 мг/л algae (desmodesmus subspicatus)

#### Нафталин (91-20-3)

CL50, рыбы (1)	96h 1,6 мг/л Oncorhynchus mykiss
EC50, дафнии (1)	48h 2,16 мг/л Daphnia magna

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

#### distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

Стойкость и разлагаемость	Легко разлагаемо живыми организмами.
---------------------------	--------------------------------------

#### 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

Стойкость и разлагаемость	Легко разлагаемо живыми организмами.
---------------------------	--------------------------------------

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

#### distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

Log Pow	> 6,5 @40°C
---------	-------------

#### 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

Потенциал биоаккумуляции	Никакой биоаккумуляции.
--------------------------	-------------------------

### 12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

# Diesel Total Action Treatment

## Паспорт безопасности химической продукции

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

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

#### 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII

Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

### 13.1. Методы обращения с отходами

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки : Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности. Утилизировать в аккредитованном центре переработки. Не допускать попадания в окружающую среду.

Код в Европейском каталоге отходов (LoW) : 14 06 03\* - Другие растворители и смеси растворителей  
15 01 10\* - Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

### 14.1. Номер ООН

Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки

### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Неприменимо

### 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

Неприменимо

### 14.4. Группа упаковки

Неприменимо

### 14.5. Экологические опасности

Прочая информация : Дополнительная информация отсутствует.

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

#### 14.6.1. Транспортирование автомобильным транспортом

Информация отсутствует

#### 14.6.2. Транспортирование морским транспортом

Информация отсутствует

#### 14.6.3. Транспортирование воздушным транспортом

Информация отсутствует

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

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

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH  $\geq 0,1 \%$  / SCL

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Содержание ЛОС : 98,69 %



# Diesel Total Action Treatment

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 15.1.2. Национальное регулирование

Класс опасности загрязнения воды : 1 - слабо опасен для воды (WGK)

### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст H- и EUN-фраз:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при вдыхании пыли/тумана), Класс 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при проглатывании), Класс 4
Aquatic Acute 1	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды, Класс 1
Aquatic Chronic 1	Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 1
Aquatic Chronic 2	Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 2
Aquatic Chronic 3	Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 3
Asp. Tox. 1	Химическая продукция, представляющая опасность при аспирации, Класс 1
Carc. 2	Химическая продукция, обладающая канцерогенными свойствами, Класс 2
Eye Irrit. 2	Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2
Skin Irrit. 2	Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 2
STOT SE 3	Химическая продукция, обладающая раздражающим действием на дыхательные пути, Класс 3
STOT SE 3	Химическая продукция, обладающая наркотическим действием, Класс 3
H302	Вредно при проглатывании
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
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
H351	Предположительно вызывает рак
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
EUN066	Множественное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова

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 гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта