



# Fuel Stabilizer

## Паспорт безопасности

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

MSDS Version: E07.02

Дата выпуска: 10/04/2017

Blend Version: 3

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Форма материала : Смеси  
Наименование материала : Fuel Stabilizer  
Код изделия : W23912

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

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

Использование вещества/смеси : Petrol additive.

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

Информация отсутствует

#### 1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет 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 Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT RE 1	H372
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Полный текст категорий классификации и формулировок об опасности: см. раздел 16

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

Информация отсутствует

#### 2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS08

Сигнальное слово (CLP) : Опасно

Опасные компоненты : potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate; Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol; hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Указания об опасности (CLP) : H304 - Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании  
H315 - Вызывает раздражение кожи  
H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию  
H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз  
H372 - Наносит вред органам (центральная нервная система) в результате длительного или многократного воздействия  
H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Советы по технике безопасности (CLP) : P102 - Держать в месте, не доступном для детей  
P405 - Хранить под замком

# Fuel Stabilizer

## Паспорт безопасности

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

P260 - Избегать вдыхание пары  
P280 - Пользоваться средствами защиты: защитными очками, защитными перчатками  
P301+P310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, к врачу  
P331 - НЕ вызывать рвоту. Разъедание  
P273 - Не допускать попадания в окружающую среду

### 2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

### 3.1. Вещества

Не применяется

### 3.2. Смеси

Название	Идентификация химической продукции	% w	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	(EC №) 919-164-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119473977-17	75 - 90	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate	(CAS №) 7491-09-0 (EC №) 231-308-5 (Регистрационный № REACH) 01-2119919740-39	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol	(EC №) 911-254-5 (Регистрационный № REACH) 01-2119537289-29	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	(CAS №) 128-37-0 (EC №) 204-881-4 (Регистрационный № REACH) 01-2119565113-46	0,1 - 1	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

- Первая помощь - общее : 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 : В случае контакта с кожей немедленно снять всю зараженную одежду и промыть кожу большим количеством воды и мыла. 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. Проконсультироваться с офтальмологом.
- 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

- Симптомы/последствия после контакта с кожей : Вызывает раздражение кожи. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.

# Fuel Stabilizer

## Паспорт безопасности

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

Симптомы/последствия после контакта с глазами : Вызывает серьезные повреждения глаз.

Симптомы/последствия после проглатывания : Головные боли. Боли в животе. Вредно при проглатывании. Риск аспирационной пневмонии. Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

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

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

### 5.1. Приемлемые средства пожаротушения

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

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

Пожарная опасность : Горючая жидкость. Этот материал может при вытекании или помешивании получить электростатический заряд и из-за статического разряда воспламениться.

Взрывоопасность : Вещество не является взрывоопасным.

### 5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Инструкция по гашению : Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром.

Противопожарная оборона : 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, искр и не курить. Оставаться со стороны дующего ветра.

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

Средства защиты : Использовать соответствующие защитные перчатки и щиток для глаз/лица. защитной одеждой.

Аварийные мероприятия : 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 окружающую среду. Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду.

### 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 : Не представляет особого риска для окружающей среды в нормальных условиях промышленной гигиены. Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова. Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Соответствует требованиям законодательства.

Гигиенические меры : Применять рекомендуемые нормы личной гигиены. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

# Fuel Stabilizer

## Паспорт безопасности

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

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

Технические мероприятия	: Обеспечить достаточную вентиляцию в рабочей зоне для предотвращения парообразования.
Место хранения	: Соответствует требованиям законодательства. Беречь от солнечных лучей. Хранить в хорошо вентилируемом месте.
температура хранения	: < 45 °C
Место хранения	: Соответствует требованиям законодательства. Вентиляция на уровне пола.
Особые предписания для упаковки	: Соответствует требованиям законодательства. Хранить в закрытом контейнере. Маркировка в соответствии с.

### 7.3. Специфические виды конечного использования

См. Технический паспорт для получения подробной информации.

## РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

### 8.1. Параметры контроля

#### hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Бельгия	Предельное значение (mg/m <sup>3</sup> )	533 мг/м <sup>3</sup>
Бельгия	Предельное значение (млн <sup>-1</sup> )	100 млн <sup>-1</sup>
Италия - Португалия - USA ACGIH	ACGIH TWA (млн <sup>-1</sup> )	100 млн <sup>-1</sup>

#### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

Бельгия	Предельное значение (mg/m <sup>3</sup> )	2 мг/м <sup>3</sup>
---------	--	---------------------

#### potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxy)ethanesulphonate (7491-09-0)

DNEL/DMEL (Рабочие)

Долгосрочная - системные эффекты, кожная	7,5 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	52,8 мг/м <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	3,75 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	13,04 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	3,75 мг/кг вес тела/сут
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	0,007 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0,001 мг/л
PNEC вода (периодический, пресная вода)	0,066 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	0,525 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	0,052 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,101 мг/кг сухого веса
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	122 мг/л

#### Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol

DNEL/DMEL (Рабочие)

Острая - системные эффекты, дермальная	0,12 мг/кг вес тела/сут
Острая - системные эффекты, ингаляционная	10,6 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	0,02 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	0,14 мг/м <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Острая - системные эффекты, дермальная	0,06 мг/кг вес тела

# Fuel Stabilizer

## Паспорт безопасности

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

### Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol

Острая - системные эффекты, ингаляционная	5,17 мг/м <sup>3</sup>
Острая - системные эффекты, оральная	0,06 мг/кг вес тела
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	0,01 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	0,035 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	0,01 мг/кг вес тела/сут
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	0,547 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	0,0547 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,26 мг/кг сухого веса
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	2,2 мг/л

### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

DNEL/DMEL (Рабочие)	
Острая - системные эффекты, дермальная	19 мг/кг вес тела/сут
Острая - системные эффекты, ингаляционная	18 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	4,7 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	4,4 мг/м <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Острая - системные эффекты, дермальная	6,7 мг/кг вес тела
Острая - системные эффекты, ингаляционная	3,1 мг/м <sup>3</sup>
Острая - системные эффекты, оральная	1 мг/кг вес тела
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	0,25 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	0,78 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	1,7 мг/кг вес тела/сут
PNEC (Оральный)	
PNEC оральный (вторичное отравление)	8,33 mg/kg food
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	0,17 мг/л

## 8.2. Применимые меры технического контроля

Соответствующие технические средства контроля : 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. Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

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.

# Fuel Stabilizer

## Паспорт безопасности

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

Защита органов дыхания	: Никаких средств защиты органов дыхания не требуется при нормальных условиях эксплуатации и при наличии соответствующей вентиляции. При отсутствии надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания. Комбинированная маска против газа/пыли с фильтром типа АВЕК.
Ограничение и контроль воздействия на окружающую среду	: Не допускать попадания в окружающую среду.
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
Внешний вид	: прозрачный.
Цвет	: красный.
Запах	: запах нефти.
Порог запаха	: Нет данных
pH	:
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
индекс рефракции	: 1,45
Температура плавления	: Нет данных
Температура затвердевания	: Нет данных
Точка кипения	: Нет данных
Температура воспламенения	: 62 °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
Относительная плотность	: Нет данных
Плотность @20°C	: 827 кг/м <sup>3</sup>
Растворимость	: Нерастворимый в воде.
Log Pow	: Нет данных
Log Kow	: Нет данных
Вязкость, кинематическая @40°C	: 1,5 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	: 86,74 %
Дополнительные указания	: 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 стабильность

Устойчивый при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Информация отсутствует

# Fuel Stabilizer

## Паспорт безопасности

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

### 10.4. Условия, которых следует избегать

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

### 10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

### 10.6. Опасные продукты разложения

В случае горения: выпуск вредных/раздражающих газов/паров. Окись углерода. Углекислый газ.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Вредный: при проглатывании может вызвать повреждение легких

#### hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

ЛД50 перорально крыса > 15000 мг/кг

ЛД50 дермально кролик > 3400 мг/кг

LC50 вдыхание крысами (мг/л) > 13,1 мг/л/4 ч

#### potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate (7491-09-0)

ЛД50 перорально крыса > 2100 мг/кг вес тела WISW (SPF TNO)

ЛД50 дермально кролик > 10000 мг/кг вес тела New Zealand White

#### Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol

ATE CLP (орально) 500,000 мг/кг вес тела

#### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

ЛД50 перорально крыса > 10000 мг/кг вес тела Sprague-Dawley

ЛД50 дермально крыса > 2000 мг/кг вес тела Sprague-Dawley

Химический ожог/раздражение кожи : Вызывает раздражение кожи.

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Вызывает серьезные повреждения глаз.

Опасность сенсibilизации дыхательных путей и кожи : Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется

Канцерогенность : Не классифицируется

Токсичность для размножения : Не классифицируется

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Не классифицируется

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Наносит вред органам (центральная нервная система) в результате длительного или многократного воздействия.

Опасно при вдыхании : 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.

#### potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate (7491-09-0)

LC50 рыбы 1 49 мг/л @96h Brachydanio rerio

ЭК 50 Дафния 1 6,6 мг/л @48h Daphnia magna

ЭК 50 прочие водные организмы 1 39,3 мг/л @72h Desmodesmus subspicatus

#### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

LC50 рыбы 1 96h 1,1 мг/л Oryzias latipes

ЭК 50 Дафния 1 48h 0,48 мг/л Daphnia magna

ЭК 50 прочие водные организмы 1 > 0,4 мг/л @72h Desmodesmus subspicatus

КНЭ (острая) 48h 0,15 мг/л Daphnia magna

# Fuel Stabilizer

## Паспорт безопасности

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

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

#### potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate (7491-09-0)

Стойкость и разлагаемость : Легко биоразлагаемо в воде.

#### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

Стойкость и разлагаемость : Not readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. Adsorbs into the soil. Photooxidation in the air.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует

### 12.4. Мобильность в почве

#### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

Экология - грунт : May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.

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

#### hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ регламента REACH, приложения XIII

Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ регламента REACH, приложения XIII

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

### 13.1. Технология обработки отходов

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

Код в Европейском каталоге отходов (ЕКО) : 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

Не применяется

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

Не применяется

### 14.4. Группа упаковки (если применимо)

Не применяется

### 14.5. Экологические опасности

Прочая информация : Отсутствие дополнительной информации.

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

#### 14.6.1. Сухопутный транспорт

Информация отсутствует

#### 14.6.2. Морская доставка

Информация отсутствует

#### 14.6.3. Воздушный транспорт

Информация отсутствует

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

Не применяется

# Fuel Stabilizer

## Паспорт безопасности

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

### РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

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

##### 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

Содержание ЛОС : 86,74 %

##### 15.1.2. Национальные предписания

Класс опасности загрязнения воды : 2 - опасен для воды (WGK)

#### 15.2. оценка безопасности веществ

Информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст H- и EUN-фраз:

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Aquatic Chronic 3

Asp. Tox. 1

Eye Dam. 1

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1

STOT RE 1

STOT RE 2

H302

H304

H315

H317

H318

H319

H372

H373

H400

H410

H412

Острая токсичность (оральный) Категория 4

Опасность для водной среды - острая опасность категории 1

Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 1

Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 3

Опасно при вдыхании Категория 1

Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 1

Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2

химический ожог/раздражение кожи Категория 2

Кожная сенсibilизация, Класс 1

Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ) Категория 1

Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии, класс 2  
Вредно при проглатывании

Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании

Вызывает раздражение кожи

Может вызывать аллергическую кожную реакцию

Вызывает серьезные повреждения глаз

Вызывает серьезное раздражение глаз

Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия

Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия

Весьма токсично для водных организмов

Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

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