



# Start-Stop Engine Protector

Паспорт безопасности  
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

MSDS Version: E01.00

Дата выпуска: 26/05/2015

Blend Version: 1

## РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

### 1.1. Идентификатор продукта

Наименование материала : Start-Stop Engine Protector

Код изделия : W77263

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

#### 1.2.1. Важные идентифицированные применения

Использование вещества/смеси : Oil additive

#### 1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

### 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.be](http://www.wynns.be)

### 1.4. Аварийный номер телефона

Телефон для экстренной связи : BIG: +32(0)14/58.45.45

## РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

### 2.1. Определение класса вещества или смеси

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

Не классифицируется

Классификация в соответствии с Директивами 67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС

Не классифицируется

Неблагоприятные для здоровья человека и окружающей среды физико-химические условия

Отсутствие подробной информации

### 2.2. Элементы маркировки

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

Фразы EUN : EUN210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу

### 2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

### 3.1. Вещества

Не применимо

### 3.2. Смеси

Название	Идентификатор продукта	% w	Классификация в соответствии с Директиве 67/548/ЕЭС
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic, Baseoil - unspecified	(CAS-№) 64742-54-7 (№ ЕС) 265-157-1 (Индекс № ЕС) 649-467-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119484627-25	50 - 75	Не классифицируется
N-phenylbenzenamine, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	(CAS-№) 68411-46-1 (№ ЕС) 270-128-1 (Регистрационный № REACH) 01-2119491299-23	1 - 2,5	R52/53

# Start-Stop Engine Protector

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Название	Идентификатор продукта	% w	Классификация в соответствии с Директиве 67/548/ЕЭС
Reaction Mass Of Isomers Of: C7-9-Alkyl 3-(3,5-Di-Tert-Butyl-4-Hydroxyphenyl)Propionate	(CAS-№) 125643-61-0 (№ EC) 406-040-9 (Индекс № EC) 607-530-00-7 (Регистрационный № REACH) 01-2119878226-29 / 01-0000015551-76	1 - 2,5	R53
Название	Идентификатор продукта	% w	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic, Baseoil - unspecified	(CAS-№) 64742-54-7 (№ EC) 265-157-1 (Индекс № EC) 649-467-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119484627-25	50 - 75	Не классифицируется
N-phenylbenzenamine, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	(CAS-№) 68411-46-1 (№ EC) 270-128-1 (Регистрационный № REACH) 01-2119491299-23	1 - 2,5	Aquatic Chronic 3, H412
Reaction Mass Of Isomers Of: C7-9-Alkyl 3-(3,5-Di-Tert-Butyl-4-Hydroxyphenyl)Propionate	(CAS-№) 125643-61-0 (№ EC) 406-040-9 (Индекс № EC) 607-530-00-7 (Регистрационный № REACH) 01-2119878226-29 / 01-0000015551-76	1 - 2,5	Aquatic Chronic 4, H413

Полный текст R- и H-фраз: смотрите раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

Первая помощь - общее	: Следите за жизненно важными функциями. Victim conscious with laboured breathing: half-seated. 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. Depending on the victim's condition: doctor/hospital.
Первая помощь после вдыхания	: 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 после контакта с кожей	: Снять загрязненную одежду и вымыть все открытые участки кожи водой с мягким мылом, затем ополоснуть теплой водой. В случае раздражения кожи: обратиться к врачу.
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. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
Первая помощь после проглатывания	: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

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

Отсутствие подробной информации

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

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

### 5.1. Огнегасящие средства

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

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

Пожарная опасность : Горючая жидкость.

Взрывоопасность : Нет прямой опасности взрыва.

# Start-Stop Engine Protector

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

### 6.3. Указания по пожаротушению

- 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 при случайном, непроизвольном выбросе

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

- Общие меры предосторожности : Зона разлива может быть скользкой. Избегать открытого пламени. Не курить.

#### 6.1.1. Для неаварийных бригад

- Средства защиты : Использовать соответствующие защитные перчатки и щиток для глаз/лица.
- Аварийные мероприятия : Установить границы опасной зоны. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием.

#### 6.1.2. Для аварийных бригад

- Средства защиты : Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой.

### 6.2. Меры по защите окружающей среды

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

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

- Для ограничения распространения : Закачать/собрать пролившееся вещество в соответствующие емкости.
- Методы очистки : Small quantities of liquid spill: take up in non-combustible absorbent material and shovel into container for disposal. Небольшие количества пролитой жидкости: возьмите в негорючим абсорбирующим веществом и соберите лопатой в контейнер для утилизации. Очищать с детергентами. Не применять растворители.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### 7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

- Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : meet the legal requirements. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть кожу большим количеством воды с мылом. Не представляет особого риска для окружающей среды в нормальных условиях промышленной гигиены.
- Гигиенические меры : Observe normal hygiene standards. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть кожу большим количеством воды с мылом. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

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

- Место хранения : Держать крышку контейнера плотно закрытой. Meet the legal requirements.
- Место хранения : Meet the legal requirements. Хранить в сухом месте. Оберегать от жары и прямых солнечных лучей.
- Особые предписания для упаковки : correctly labelled. Хранить в закрытом контейнере.

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

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

### 8.1. Контрольные параметры

Отсутствие подробной информации

### 8.2. Ограничение и контроль выдержки

- 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.
- Средства индивидуальной защиты : Перчатки. Защитные очки.



# Start-Stop Engine Protector

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Защита рук	: Неопрен. Нитрильный каучук. Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer. Проверить время проникновения с производителем перчаток.
Прочая информация	: Время проникновение: >30'. Толщина материала перчаток >0,1 mm.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

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

Агрегатное состояние	: Жидкость
Внешний вид	: Липкий.
Цвет	: янтарный. коричневый.
Запах	: характерный. Сера.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	:
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
индекс рефракции	: 1,477
Температура плавления	: Неклассифицировано
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: Неклассифицировано
Температура воспламенения	: > 180 °C
Температура самовозгорания	: Неклассифицировано
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Неклассифицировано
Давление пара	: Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: Неклассифицировано
Плотность @20°C	: 866 кг/м <sup>3</sup>
Растворимость	: Нерастворимый в воде.
Log Pow	: Неклассифицировано
Log Kow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая @40°C	: 249,6 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость, динамическая @40°C	: Неклассифицировано
Вязкость	: 34,93 мм <sup>2</sup> /с @100°C
Вязкость ИНДЕКС	: 188,67
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Окислительные свойства	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: Неклассифицировано

### 9.2. Прочая информация

Прочие свойства	: Диметилсульфоксид (DMSO) <3%.
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. реактивность

Отсутствие подробной информации

### 10.2. Химическая стабильность

Устойчивый при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие подробной информации

### 10.4. Недопустимые условия

Хранить вдали от сильных кислот и сильных окислителей.

# Start-Stop Engine Protector

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

### 10.5. Несовместимые материалы

Отсутствие подробной информации

### 10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Не классифицируется

Химический ожог/раздражение кожи : Не классифицируется

Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется

Опасность сенсibilизации дыхательных путей и кожи : Не классифицируется

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется

Канцерогенность : Не классифицируется

Токсичность для размножения : Не классифицируется

Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) : Не классифицируется

Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ) : Не классифицируется

Опасно при вдыхании : Не классифицируется

## РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

### 12.1. Токсичность

Отсутствие подробной информации

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

#### **N-phenylbenzenamine, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)**

Стойкость и разлагаемость : Not readily biodegradable in water. Photolysis in the air.

### 12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствие подробной информации

### 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 (vPvV)

Отсутствие подробной информации

### 12.6. Другие отрицательные влияния

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

### 13.1. Технология обработки отходов

Рекомендации по удалению отходов : Утилизировать в аккредитованном центре переработки.

## РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

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

### 14.1. UN номер

Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки

### 14.2. Официальное название для транспортировки

Не применимо

### 14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту

Не применимо

# Start-Stop Engine Protector

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

### 14.4. Группа упаковки

Не применимо

### 14.5. Опасности для окружающей среды

Прочая информация : Отсутствие дополнительной информации.

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

#### 14.6.1. Сухопутный транспорт

Отсутствие подробной информации

#### 14.6.2. Морская доставка

Отсутствие подробной информации

#### 14.6.3. Воздушный транспорт

Отсутствие подробной информации

### 14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

## РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

### 15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

#### 15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII

Start-Stop Engine Protector не фигурирует в перечне Кандидатов REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

#### 15.1.2. Национальные предписания

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

### 15.2. оценка безопасности веществ

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст R-, H- и EУH-фраз:

Aquatic Chronic 3	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 3
Aquatic Chronic 4	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 4
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
H413	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов
R52/53	Опасно для водных организмов, может вызывать продолжительные неблагоприятные изменения в водной среде
R53	Может вызвать долгосрочные неблагоприятные последствия в водной среде

*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*