



## BOOST Engine Dressing

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

**Идентификатор продукта**  
BOOST Engine Dressing

**Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**

**Использование вещества/смеси**  
Средства ухода за автомобилями

#### Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	SCHOLL Concepts GmbH Polish & Pad Manufaktur	
Улица:	Maybachstrasse 7	
Город:	D-71686 Remseck	
Телефон:	+49 (0) 7141 29299 - 0	Телефакс: +49 (0) 7141 29299 - 10
Электронная почта:	sds@schollconcepts.com	
Интернет:	www.schollconcepts.com	

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### Классификация вещества или смеси

**Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Эта смесь не классифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

#### Элементы маркировки

**Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

##### Предупреждения

P102 Хранить в недоступном для детей месте.

##### Исключительное этикетирование специальных препаратов

EUN210 Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

#### Другие опасности

Смесь содержит следующие вещества, которые отвечают критериям PBT согласно REACH, приложение XIII: octamethylcyclotetrasiloxane.

Смесь содержит следующие вещества, которые отвечают критериям vPvB согласно REACH, приложение XIII: octamethylcyclotetrasiloxane.

Потенциал эндокринных нарушений: octamethylcyclotetrasiloxane.

Отсутствует какая-либо информация.

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

**BOOST Engine Dressing****Смеси****Опасные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
134180-76-0	Oxiran, 2-methyl-, polymer mit oxiran, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl			1 - < 5 %
	603-798-4			
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H319 H412			
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane			< 0,1 %
	209-136-7		01-2119529238-36	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H226 H361f H410			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**SCL, M-фактор и/или ATE**

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
134180-76-0	603-798-4	Oxiran, 2-methyl-, polymer mit oxiran, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl	1 - < 5 %
		ингаляционный: ATE = 11 mg/l (пары); ингаляционный: LC50 = 1,08 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = 1,55 mg/kg; оральный: LD50 = 3200 mg/kg	
556-67-2	209-136-7	octamethylcyclotetrasiloxane	< 0,1 %
		ингаляционный: LC50 = 36 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = >2375 mg/kg; оральный: LD50 = >4800 mg/kg M chron.; H410: M=10	

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях. Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.

**При вдыхании**

Обеспечить подачу свежего воздуха. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

**При попадании на кожу**

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом. Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.

**При контакте с глазами**

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.



## BOOST Engine Dressing

### При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. НЕ вызывать рвоты. Обратиться к врачу.

### Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

### Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### Средства пожаротушения

#### Подходящие средства пожаротушения

Пена. Сухой порошок для тушения. Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Струя распыляемой воды. Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

#### Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя

### Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

В случае пожара могут образоваться: Газы/пары, раздражающий

### Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

### Дополнительная рекомендация

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды. Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

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

#### Общие указания

Обеспечить хорошую вентиляцию. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать средства индивидуальной защиты.

#### Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Проветрить пораженную зону. Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8). Не вдыхать туман/пары/аэрозоли.

#### Оперативные службы

При воздействии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания.

### Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.



## BOOST Engine Dressing

### Методы и материалы для локализации и очистки

#### Для сдерживания

Ликвидировать разлив.

#### Для чистки

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

### Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

## РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### Меры предосторожности при работе с продуктом

#### Информация о безопасном обращении

Особые меры предосторожности не обязательны. Минимальные стандарты мер защиты при обращении с рабочими субстанциями приведены в TRGS 500.

#### Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны. Материал использовать только в тех местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали.

#### Рекомендации по общей промышленной гигиене

Снять загрязненную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Во время работы не курить. Во время работы не есть и не пить. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

### Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

#### Требования в отношении складских зон и тары

Хранить только в оригинальной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Хранить емкость плотно закрытой.

#### Указания по совместному хранению

Не хранить вместе с: окислитель. Сильная кислота. Сильная щелочь.

#### Дополнительная информация по условиям хранения

Рекомендованная температура хранения: 15-25°C

### Особые конечные области применения

Средства ухода за автомобилями

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

## BOOST Engine Dressing

### Параметры контроля

#### Значения DNEL/DMEL

№ CAS	Наименование вещества		
DNEL тип	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane		
рабочий DNEL, острый	оральный	системный	3,7 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	13 mg/m <sup>3</sup>
рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	3,7 мг/кг масса тела/день
потребитель DNEL, острый	ингаляционный	локальный	73 mg/m <sup>3</sup>
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	13 mg/m <sup>3</sup>
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	73 mg/m <sup>3</sup>
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	73 mg/m <sup>3</sup>

#### Значения PNEC

№ CAS	Наименование вещества	
Отделение	Значение	
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane	
пресная вода	0,0015 mg/l	
морская вода	0,00015 mg/l	
осадочное отложение, пресная вода	3 mg/kg	
осадочное отложение, морская вода	0,3 mg/kg	
Вторичное отравление	41 mg/kg	
Микроорганизмы на очистных сооружениях	10 mg/kg	
почва	0,54 mg/kg	

### Регулирования воздействия



#### Подходящие технические устройства управления

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

#### Защитные и гигиенические меры



## BOOST Engine Dressing

### Защита глаз/лица

Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

### Защита рук

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места. Рекомендую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя. Рекомендуются производители перчаток : Rotiprotect Nitril eco, Толщина материала перчаток 0,1 mm, level 1 < 10 min. (DIN EN 374)

### Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

### Защита дыхательных путей

Пользоваться средствами органов дыхания.

### Регулирование воздействия на окружающую среду

Особые меры защиты окружающей среды не обязательны. Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	Жидкий
Цвет:	светло-желтый
Запах:	с ароматом фруктов

### Изменения состояния

Точка плавления/точка замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	100 °C
Точка вспышки:	160 °C

### Горючесть

твердый/жидкий:	неприменимо
газа:	неприменимо
Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Температура воспламенения:	400 °C

### Температура самовозгорания

твердого тела:	неприменимо
газа:	неприменимо



## BOOST Engine Dressing

Температура разложения:	не определено
pH (при 20 °C):	7,5
Вязкость, динамическая: (при 20 °C)	5-15 mPa·s
Растворимость в воде: (при 20 °C)	практически нерастворимый
<b>Растворимость в других растворителях</b> не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Давление пара: (при 20 °C)	23 hPa
Плотность (при 20 °C):	1,005 g/cm <sup>3</sup>
Относительная плотность пара:	не определено

### Другие данные

#### Информация в отношении классов физической опасности

Окисляющие свойства  
Не окислительный.

#### Другие характеристики безопасности

Содержание твердых веществ: 0,00 %  
Скорость испарения: не определено

#### Дополнительная информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

### Химическая устойчивость

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

### Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

### Условия, которых следует избегать

нет

### Несовместимые материалы, которых следует избегать

окислитель. Сильная кислота. Сильная щелочь.

## BOOST Engine Dressing

### Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### Данные о токсикологическом воздействии

#### Токсикокинетика, метаболизм и распределение

Отсутствует какая-либо информация.

#### Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
134180-76-0	Oxiran, 2-methyl-, polymer mit oxiran, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl]				
	оральный	LD50 3200 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 1,55 mg/kg	Кролик		OECD 403
	ингаляционный испарение	ATE 11 mg/l			
	ингаляционный (4 h) пыль/туман	LC50 1,08 mg/l	Крыса		
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane				
	оральный	LD50 >4800 mg/kg	Крыса	ECHA	OECD 401
	кожный	LD50 >2375 mg/kg	Крыса	ECHA	OECD 402
	ингаляционный (4 h) пыль/туман	LC50 36 mg/l	Крыса	ECHA	OECD 304

### Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
слегка раздражающий

### Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
не сенсибилизирующий.

### Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.



## BOOST Engine Dressing

### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### Последующая информация

Смесь квалифицируется как неопасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

### Информация о других опасностях

#### Эндокринные разрушающие свойства

Потенциал эндокринных нарушений: octamethylcyclotetrasiloxane.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### Токсичность

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

CAS-Номер	название			[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
	Водная токсичность	Доза					
134180-76-0	Oxiran, 2-methyl-, polymer mit oxiran,mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl						
	Острая токсичность для рыб	LC50	2,1 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)		
	Острая Crustacea токсичность	EC50	1,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane						
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	>0,022	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	ECHA	EPA OTS 797.1400
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	>0,022	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	EPA OTS 797.1050
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	>0,015	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA	EPA OTS 797.1300
	Водорослевая токсичность	NOEC mg/l	>0,022	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	EPA OTS 797.1050
	Crustacea токсичность	NOEC mg/l	>0,015	2 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)		EPA OTS 797.1300

### Стойкость и разлагаемость

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

## BOOST Engine Dressing

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane			
		3,7 %	29	ECHA
	Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям)			

### Потенциал биоаккумуляции

Не накапливается в организмах.

### Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane	5,1

### Биоконцентрационный фактор

CAS-Номер	название	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane	12400	Pimephales promelas (толстоголов)	ECHA

### Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

### Результаты оценки PBT и vPvB

Смесь содержит следующие вещества, которые отвечают критериям PBT согласно REACH, приложение XIII: octamethylcyclotetrasiloxane.

Смесь содержит следующие вещества, которые отвечают критериям vPvB согласно REACH, приложение XIII: octamethylcyclotetrasiloxane.

Продукт не был проверен.

### Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

### Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

### Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### Методы утилизации отходов



## BOOST Engine Dressing

### Рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

### Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН или идентификационный номер:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Надлежащее отгрузочное наименование:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Упаковочная группа:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

### Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или идентификационный номер:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Надлежащее отгрузочное наименование:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Упаковочная группа:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

### Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Надлежащее отгрузочное наименование:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Упаковочная группа:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

### Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Надлежащее отгрузочное наименование:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.



## BOOST Engine Dressing

<b>Категория опасности при транспортировке:</b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b>Упаковочная группа:</b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

### Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:	Нет
------------------------------	-----

### Специальные меры предосторожности для пользователя

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

### Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

### Международное и национальное законодательство

Допуски (REACH, приложение XIV):

Особо опасные вещества, SVHC (REACH, Статья 59):  
octamethylcyclotetrasiloxane

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 70, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 0,1g/l

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 0,1%

Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

### Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо опасен для воды

### Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.



## BOOST Engine Dressing

### Вещество/Продукт перечислен в следующих национальных реестрах

EU / Schweiz	да
Taiwan	да
New Zealand	неизвестный
USA	да
Canada	нет
Australia	да
Japan	нет
China	да
Korea	да
Philippines	да

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 6,7,15.

### Сокращения и акронимы

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

### Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H361f	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN210	Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.



## BOOST Engine Dressing

### Дополнительная информация

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. При смешивании продукта с другими материалами или при его дополнительной обработке, информация из этого паспорта безопасности, если прямо не указано иное, не может быть перенесена на новый продукт, полученный таким образом

### Идентифицированные применения

Номер	Краткое наименование сценария воздействия вредных веществ	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Технические характеристики
1	Средства ухода за автомобилями	PW, C	-	32	-	-	-	-	

LCS: Стадия жизненного цикла

SU: Сектор(ы) использования

PC: Категории продукта

PROC: Категории процессов

ERC: Категории высвобождения в окружающую среду

AC: Категории изделий

TF: Технические функции

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)

© by SCHOLL Concepts GmbH