



Commercial Vehicle Injector Cleaner & Filter Primer

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830
Дата выпуска: 14/12/2021 Дата пересмотра: 01/12/2021 Версия: 4.01

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
Наименование материала : Commercial Vehicle Injector Cleaner & Filter Primer
Код изделия : W25290

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

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Информация отсутствует

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

ITW ADDITIVES INTL B.V.
Industriepark-West 46
BE- 9100 Sint-Niklaas – Belgium
Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - 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]

Опасность при аспирации - класс 1 H304
Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 3 H412
См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 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
Содержит : C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates
Краткая характеристика опасности (CLP) : H304 - Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Меры предосторожности (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.

Commercial Vehicle Injector Cleaner & Filter Primer

Паспорт безопасности химической продукции

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

Фразы EUN : EUN044 - Угроза взрыва при нагревании в замкнутом пространстве.
EUN066 - Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.

2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates	CAS №: 848301-67-7 EC №: 481-740-5 Регистрационный № REACH: 01-0000020119-75	≥ 50	Asp. Tox. 1, H304 EUN066
2-Ethylhexyl nitrate	CAS №: 27247-96-7 EC №: 248-363-6 Регистрационный № REACH: 01-2119539586-27	10 – 25	Acute Tox. 4 (пероральная), H302 Acute Tox. 4 (дермальная), H312 Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии пыли, тумана), H332 Aquatic Chronic 2, H411 EUN044, EUN066
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	EC №: 918-811-1 Регистрационный № REACH: 01-2119463583-34	2,5 – 5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 EUN066
2-ethylhexan-1-ol вещество с пределом воздействия на рабочем месте	CAS №: 104-76-7 EC №: 203-234-3 Регистрационный № REACH: 01-2119487289-20	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии пыли, тумана), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Нафталин вещество с пределом воздействия на рабочем месте	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 (пероральная), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 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.

Commercial Vehicle Injector Cleaner & Filter Primer

Паспорт безопасности химической продукции

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

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. В случае раздражения кожи: обратиться к врачу.
Первая помощь при попадании в глаза	: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Обратиться к офтальмологу, если раздражение не проходит.
Первая помощь при проглатывании	: При проглатывании прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Разведение. 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 при попадании на кожу	: Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.
Симптомы/последствия при проглатывании	: Головные боли. Боли в животе. Вредно при проглатывании. Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. Риск аспирационной пневмонии.

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.
-----------------------------------	-----------------------------------------------------

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания	: Горючая жидкость. Этот материал может при вытекании или помешивании получить электростатический заряд и из-за статического разряда воспламениться.
Взрывоопасность	: Угроза взрыва при нагревании в замкнутом пространстве.

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/сборе

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	: Защитные очки. Защитный щиток для лица. защитной одеждой. Перчатки.
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 промыть ее перед повторным 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	: Закачать/собрать пролившееся вещество в соответствующие емкости.
---------------------------------	--------------------------------------------------------------------

Commercial Vehicle Injector Cleaner & Filter Primer

Паспорт безопасности химической продукции

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

Методы очистки : Небольшие количества пролитой жидкости: возьмите в негорючим абсорбирующим веществом и собрать 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 : Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова. Не представляет особого риска для окружающей среды в нормальных условиях промышленной гигиены. Соответствует требованиям законодательства.

Гигиенические меры : Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Применять рекомендуемые нормы личной гигиены.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения : Соответствует требованиям законодательства. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Беречь от солнечных лучей. Хранить в хорошо вентилируемом месте.

Температура хранения : < 45 °C

Место хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Соответствует требованиям законодательства. Вентиляция на уровне пола.

Специальные указания по упаковке : Хранить только в контейнере завода-изготовителя. 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

8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	200 мг/м ³
2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
IOEL TWA	5,4 мг/м ³
IOEL TWA [ppm]	1 млн ⁻¹
Германия - Пределы воздействия на рабочем месте (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	110 мг/м ³
AGW (OEL TWA) [2]	20 млн ⁻¹
Нафталин (91-20-3)	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
IOEL TWA	50 мг/м ³
IOEL TWA [ppm]	10 млн ⁻¹
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	53 мг/м ³

Commercial Vehicle Injector Cleaner & Filter Primer

Паспорт безопасности химической продукции

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

Нафталин (91-20-3)	
OEL TWA [ppm]	10 млн ⁻¹
OEL STEL	80 мг/м ³
OEL STEL [ppm]	15 млн ⁻¹
Примечание	D
Венгрия - Пределы воздействия на рабочем месте	
АК (OEL TWA)	50 мг/м ³

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (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 (STP)	
PNEC очистное сооружение	10 мг/л
2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	1 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	0,35 мг/м ³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	0,52 мг/кг вес тела/сут
PNEC (STP)	
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 ³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	7,5 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	32 мг/м ³
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 ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	23 мг/кг вес тела/сут

Commercial Vehicle Injector Cleaner & Filter Primer

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)	
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	12,8 мг/м ³
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	53,2 мг/м ³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Острая - локальные эффекты, вдыхание	26,6 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	1,1 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	2,3 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	11,4 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	26,6 мг/м ³
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 (STP)	
PNEC очистное сооружение	10 мг/л

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

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.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты:

Перчатки. Защитные очки.

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



8.2.2.1. Защита глаз и лица

Информация отсутствует

8.2.2.2. Предохранение кожи

Защита рук:

Неопрен. Нитрильный каучук. Выбор надлежащих перчаток – это решение, которое зависит не только от типа материала, но и от других показателей качества, которые могут варьироваться в зависимости от производителя. Проверить время проникновения с производителем перчаток

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Информация отсутствует

Commercial Vehicle Injector Cleaner & Filter Primer

Паспорт безопасности химической продукции

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

8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Прочая информация:

Время проникновения: >30'. Толщина материала перчаток >0,1 mm.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Внешний вид	: прозрачный.
Цвет	: Желтый.
Запах	: запах нефти.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: Нет данных
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Температура плавления	: Нет данных
Температура затвердевания	: Нет данных
Точка кипения	: Нет данных
Температура вспышки	: 70 °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	: 810 кг/м ³ @20°C
Растворимость	: Нерастворим в воде.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: 2,5 мм ² /с @40°C
Вязкость, динамическая	: Нет данных
Взрывчатые свойства	: Нет данных
Окислительные свойства	: Нет данных
Граница взрывоопасности	: Нет данных

9.2. Прочая информация

Информация отсутствует

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

Риск раскола под действием тепла, за счет увеличения внутреннего давления. Экзотермическое разложение.

10.4. Условия, которых следует избегать

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

10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

Commercial Vehicle Injector Cleaner & Filter Primer

Паспорт безопасности химической продукции

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

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 (пероральная) : Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная) : Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) : Не классифицируется

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг вес тела Sprague-Dawley
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела Sprague-Dawley

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

ЛД50, в/ж, крысы	> 9600 мг/кг вес тела Sprague-Dawley
------------------	--------------------------------------

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

ЛД50, в/ж, крысы	6318 мг/кг вес тела CrI:CDBR
ЛД50, н/к, кролики	> 2000 мг/кг вес тела New Zealand White
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 4,688 мг/л/4 ч Sprague-Dawley

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

ЛД50, в/ж, крысы	3290 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 3000 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	1,1 мг/л/4 ч

Нафталин (91-20-3)

ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг вес тела Sprague-Dawley
ЛД50, н/к, крысы	> 2500 мг/кг вес тела Sherman

Разъедание/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

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

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

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

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

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

Commercial Vehicle Injector Cleaner & Filter Primer

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

Commercial Vehicle Injector Cleaner & Filter Primer

Вязкость, кинематическая	2,5 мм ² /с @40°C
--------------------------	------------------------------

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее : Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.
Экология - вода : Вредно 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) : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

CL50 (рыбы) [1]	> 1000 мг/л @96h Pimephales promelas
EC50 (ракообразные) [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

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

CL50 (рыбы) [1]	96h 2 мг/л Brachydanio rerio
EC50 (ракообразные) [1]	> 12,6 мг/л @48h Daphnia magna
EC50 (другие водные организмы) [1]	72h 1,57 мг/л Pseudokirchnerella subcapitata

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

CL50 (рыбы) [1]	96h 2 (≤ 5) мг/л Oncorhynchus mykiss
EC50 (ракообразные) [1]	48h 3 (≤ 10) мг/л Daphnia magna
EC50 (другие водные организмы) [1]	72h 1 (≤ 3) мг/л Pseudokirchneriella subcapitata
КНЭ хроническая рыб	0,441 мг/л
КНЭ хроническая ракообразных	0,771 мг/л
КНЭ хроническая водорослей	1 мг/л

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

CL50 (рыбы) [1]	96h 28,2 мг/л pimephales promelas
EC50 (ракообразные) [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 (ракообразные) [1]	48h 2,16 мг/л Daphnia magna

12.2. Стойкость и разлагаемость

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

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

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

Стойкость и разлагаемость	С трудом поддается биологическому разложению.
---------------------------	-----------------------------------------------

Commercial Vehicle Injector Cleaner & Filter Primer

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	
Стойкость и разлагаемость	Легко разлагаемо живыми организмами.
Биоразложение	50 %
2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
Стойкость и разлагаемость	Легко разлагаемо живыми организмами.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	> 6,5 @40°C
2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
Потенциал биоаккумуляции	Никакой биоаккумуляции.

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)

Компонент	
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 ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер ООН				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо

Commercial Vehicle Injector Cleaner & Filter Primer

Паспорт безопасности химической продукции

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Группа упаковки				
Неприменимо	III	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.5. Экологические опасности				
Опасно для окружающей среды: Нет	Опасно для окружающей среды: Нет Морской поллютант: Нет	Опасно для окружающей среды: Нет	Опасно для окружающей среды: Нет	Опасно для окружающей среды: Нет
Дополнительная информация отсутствует				

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Нет данных

Транспортирование морским транспортом

Нет данных

Транспортирование воздушным транспортом

Нет данных

Транспортирование по внутренним водным путям

Нет данных

Транспортирование железнодорожным транспортом

Нет данных

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу 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

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Не содержит веществ, на которые распространяется Регламентом (ЕС) Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 649/2012/ес от 4 июля 2012 г. об экспорте и импорте опасных химикатов.

Не содержит веществ, подлежащих регулированию Постановлением (ЕС) № 2019/1021 Европейского Парламента и Совета от 20 июня 2019 О Стойких органических загрязнителях

Не содержит веществ, которые регулируются Регламентом (ЕС) 2019/1148 Европейского парламента и Совета по обращению и использованию прекурсоров взрывчатых веществ от 20 июня 2019 года.

15.1.2. Национальное регулирование

Германия

Класс опасности загрязнения воды (WGK) : WGK 2, существенная опасность для водной среды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 1)

Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV) : Не регулируется Постановлением об опасных инцидентах (12. BImSchV)

Нидерланды

Перечень канцерогенов SZW : Ни одного из компонентов нет в перечне

Перечень мутагенов SZW : Ни одного из компонентов нет в перечне

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ни одного из компонентов нет в перечне

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ни одного из компонентов нет в перечне

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ни одного из компонентов нет в перечне

Commercial Vehicle Injector Cleaner & Filter Primer

Паспорт безопасности химической продукции

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

Дания

Класс опасности пожара	: Класс III-1
Устройство для хранения	: 50 литр
Замечания относительно классификации	: Воспламеняющееся вещество согласно датскому Министерству юстиции; Должны соблюдаться Руководящие указания по управлению аварийными ситуациями для хранения воспламеняющихся жидкостей
Национальные законодательства Дании	: Лицам, не достигшим 18-летнего возраста, не разрешается использовать данное вещество Беременные/кормящие женщины, работающие с данным веществом, не должны находиться в непосредственном контакте с ним При использовании и утилизации необходимо соблюдать требования датских органов по контролю производственной среды в отношении работы с канцерогенами

Швейцария

Класс хранения (LK)	: LK 6.1 - Токсичные материалы
---------------------	--------------------------------

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUN:	
Acute Tox. 4 (дермальная)	Острая токсичность (дермальная) - класс 4
Acute Tox. 4 (пероральная)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии пыли, тумана)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии пыли, тумана) - класс 4
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды - острая токсичность - класс 1
Aquatic Chronic 1	Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 1
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
EUN044	Угроза взрыва при нагревании в замкнутом пространстве.
EUN066	Множественное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
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 водных организмов с долгосрочными последствиями.

Commercial Vehicle Injector Cleaner & Filter Primer

Паспорт безопасности химической продукции

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

Полный текст фраз H и EUN:	
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, раздражение дыхательных путей

Паспорт безопасности (SDS), ЕС

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