

Diesel Organic Cleaner

Дата ревизии: 20.06.2019

Код продукта: 2195

страница 1 из 9

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

1.1. Идентификатор продукта

Diesel Organic Cleaner

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

Использование вещества/смеси

Чистящая жидкость для топливной системы

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	CTP GmbH	
Улица:	Saalfelder Strasse 35h	
Город:	D-07338 Leutenberg	
Телефон:	+49 (0)36734 230-0	Телефакс: +49 (0)36734 230-22
Электронная почта:	msds@bluechemgroup.com	
Контактное лицо:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Телефон: +49 (0)36734 230-19
Интернет:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Аварийный номер GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

телефона:

Дополнительная информация

Номер изделия: 1293

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Воспламеняющиеся жидкости: Flam. Liq. 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: STOT SE 3

Указание на опасность:

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Может вызывать сонливость или головокружение.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

2-пропанол

Сигнальное слово: Опасность

Пиктограмма:



Указание на опасность

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.

Diesel Organic Cleaner

Дата ревизии: 20.06.2019

Код продукта: 2195

страница 2 из 9

Предупреждения

- P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
- P102 Хранить в недоступном для детей месте.
- P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
- P233 Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке.
- P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
- P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
- P501 Данный продукт и его емкость удалить в качестве специального вида отходов.

2.3. Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Опасные компоненты

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
67-63-0	2-пропанол			80 - 100 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
69011-36-5	Изотридеканол, этоксилирует			3 - 8 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

При вдыхании

После вдыхания: пострадавшее лицо отвести на свежий воздух. Консультация у врача.

При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло.

При длительном недомогании посетить доктора.

При контакте с глазами

При попадании продукта в глаза незамедлительно открыть щель век и прополоскать большим количеством воды минимум 5 минут. Затем проконсультироваться у окулиста.

При попадании в желудок

Основательно прополоскать рот водой.

Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект).

Проконсультироваться у врача.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Частые и продолжительные контакты с кожей могут вызвать раздражение кожи.

Раздражение глаз: возможно раздражающее действие.

Diesel Organic Cleaner

Дата ревизии: 20.06.2019

Код продукта: 2195

страница 3 из 9

Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

После всасывания большого количества веществ:

Дать активированный уголь, чтобы уменьшить ресорбцию в желудочно-кишечном тракте.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Разбрызгиваемая струя воды

спиртоустойчивая пена.

Двуокись углерода (CO₂).

ABC-порошок

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

При пожаре поврежденные тары охлаждать водой.

Нагревание приводит к повышению давления и опасности разрыва.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: использовать противогаз

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

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

Использовать персональные средства защиты.

Обеспечить хорошую вентиляцию.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в водоемы и в канализацию

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Нейтрализовать материалами, впитывающими жидкость (песок, галька, кислые и универсальные впитывающие вещества)

Собрать в закрытые емкости и отвезти для утилизации.

6.4. Ссылка на другие разделы

Никаких указаний

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

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

Обеспечить хорошую вентиляцию.

Избегать контакта с глазами и кожей.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Принять меры против электростатического заряда. Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

Применять взрывобезопасные установки, аппаратуру, приборы, отсасывающие устройства и т.д.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Защищать от влажности.

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

8.1. Параметры контроля

Diesel Organic Cleaner

Дата ревизии: 20.06.2019

Код продукта: 2195

страница 4 из 9

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
67-63-0	Пропан-2-ол		10	(среднесменная)
			50	(максимальная)

8.2. Регулирование воздействия

Защитные и гигиенические меры

- Обеспечить хорошую вентиляцию.
- Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.
- Избегать контакта с глазами и кожей.
- Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.
- Во время работы запрещается есть, пить, курить.
- Противоожоговая защита кожи при помощи защитной мази.

Защита глаз/лица

- Плотно закрытые защитные очки.

Защита рук

- Соответствующий материал: Бутилкаучук. FKM (Фторкаучук (Витон)).
- Плотность материала: 0,4 - 0,5 мм
- Время проникновения > = 480 мин.
- Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

Защита дыхательных путей

- Аппарат защиты органов дыхания необходим при: превышение предельно допустимых значений аэрозольное- или туманное образование.
- Использовать противогаз с подходящим фильтром (тип фильтра АВЕК)

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	жидкий
Цвет:	бесцветный мутный
Запах:	Специфически для продукта

Стандарт на метод испытания

pH: неприменимо

Изменения состояния

Начальная точка кипения и интервал кипения: 82 °C

Точка вспышки: 12 °C DIN 51755

Нижний предел экспозиции: 2 объем. %

Верхний предел экспозиции: 12 объем. %

Температура самовозгорания

газа: 425 °C

Плотность (при 20 °C): 0,795 g/cm³ DIN 51757

Вязкость, динамическая: 2,5 mPa·s DIN 53015
(при 20 °C)

9.2. Другие данные

Никаких указаний

Diesel Organic Cleaner

Дата ревизии: 20.06.2019

Код продукта: 2195

страница 5 из 9

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Отсутствует какая-либо информация.

10.2. Химическая устойчивость

Никакого разложения при применении согласно предписанию.

10.3. Возможность опасных реакций

сильно реагирует с: Сильное средство окисления.

10.4. Условия, которых следует избегать

Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Сильные средства окисления.

10.6. Опасные продукты разложения

Никаких

Термическое разложение: При стандартном давлении дистиллируется без разложения .

сильно реагирует с: Сильное средство окисления.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
67-63-0	2-пропанол				
	оральный	LD50 5280 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 12800 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 47,5 mg/l	Крыса		
69011-36-5	Изотридеканол, этоксилирует				
	оральный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Кролик		

Раздражение и коррозия

Частые и продолжительные контакты с кожей могут вызвать раздражение кожи.

Раздражение глаз: возможно раздражающее действие.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Diesel Organic Cleaner

Дата ревизии: 20.06.2019

Код продукта: 2195

страница 6 из 9

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
67-63-0	2-пропанол					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	1000	72 h	Водоросли	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	
69011-36-5	Изотридеканол, этоксилирует					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	1-10	96 h	Cyprinus carpio (Карп)	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Рыба	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia magna	

12.2. Стойкость и разлагаемость

Легко биологически распадается (по критериям OECD)

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
69011-36-5	Изотридеканол, этоксилирует			
	ОЭСР 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	> 60 %	28	
	ОЭСР 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	> 70 %	28	

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Отсутствует какая-либо информация.

12.4. Мобильность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Отсутствует какая-либо информация.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Сжигание специфических отходов производить с соблюдением официальных предписаний.

Для этого продукта не может быть установлен код утилизации по европейскому классификатору, так как только потребитель допускает классификацию.

договариваться о точном коде утилизации с должностным лицом.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:

UN 1219

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

ИЗОПРОПАНОЛ (СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ)

Diesel Organic Cleaner

Дата ревизии: 20.06.2019

Код продукта: 2195

страница 7 из 9

**14.3. Категория опасности при
транспортировке:**

3

14.4. Упаковочная группа:

II

Лист опасности:

3



Классификационный код: F1
Особо оговоренные условия: 601
Ограниченное количество (LQ): 1 L
Освобожденные количества: E2
Категория транспортировки: 2
Риск №: 33
Код ограничения проезда через туннели: D/E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН: UN 1219

**14.2. Надлежащее отгрузочное
наименование:** ИЗОПРОПАНОЛ (СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ)

**14.3. Категория опасности при
транспортировке:** 3

14.4. Упаковочная группа: II
Лист опасности: 3



Классификационный код: F1
Особо оговоренные условия: 601
Ограниченное количество (LQ): 1 L
Освобожденные количества: E2

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН: UN 1219

**14.2. Надлежащее отгрузочное
наименование:** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

**14.3. Категория опасности при
транспортировке:** 3

14.4. Упаковочная группа: II
Лист опасности: 3



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ
СРЕДЫ: -
Особо оговоренные условия: -
Ограниченное количество (LQ): 1 L
Освобожденные количества: E2
EmS: F-E, S-D

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН: UN 1219

Diesel Organic Cleaner

Дата ревизии: 20.06.2019

Код продукта: 2195

страница 8 из 9

**14.2. Надлежащее отгрузочное
наименование:**

Isopropyl alcohol

**14.3. Категория опасности при
транспортировке:**

3

14.4. Упаковочная группа:

II

Лист опасности:

3



Особо оговоренные условия: A180

Ограниченное количество (LQ): 1 L

(Пассажирский самолет):

Passenger LQ: Y341

Освобожденные количества: E2

Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет): 353

Максимальное количество (Пассажирский самолет): 5 L

Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): 364

Максимальное количество (Грузовой самолет): 60 L

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

СРЕДЫ:

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствует какая-либо информация.

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

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

Дополнительная рекомендация

Содержит:

5 - 15 % не ионийские тензиды

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 1 - слегка заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 2; H225	На основе данных испытаний
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
STOT SE 3; H336	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H302 Вредно при проглатывании.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Diesel Organic Cleaner

Дата ревизии: 20.06.2019

Код продукта: 2195

страница 9 из 9

H336

Может вызывать сонливость или головокружение.

Дополнительная информация

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей.

Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

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