

Diesel Anti Smoke

Дата ревизии: 27.04.2018

Код продукта: 1331

страница 1 из 9

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

1.1. Идентификатор продукта

Diesel Anti Smoke

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

Использование вещества/смеси

Противосажевые добавки

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 телефона:

GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Дополнительная информация

Номер изделия: 33184, 33510, 33511, 33512, 33514

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Острая токсичность: Acute Tox. 4

Опасность при аспирации: Asp. Tox. 1

Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 2

Указание на опасность:

Вредно при проглатывании.

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

2-нитрат этилового гексила

Solvent naphtha (petroleum, gasoline), heavy aromatic

Сигнальное слово: Опасность

Пиктограмма:



Указание на опасность

H302 Вредно при проглатывании.

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.



Паспорт безопасности

bluechem
GROUP

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Diesel Anti Smoke

Дата ревизии: 27.04.2018

Код продукта: 1331

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.
P260	Не вдыхать Пар/Аэрозоль.
P270	При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P301+P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P331	Не вызывать рвоту!
P405	Хранить в недоступном для посторонних месте.
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

Химическая характеристика

Синтетические комбинации активного вещества

Смазка

Много-функциональная присадка для дизельного топлива, дополнение

Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics			60 - < 80 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUN066			
27247-96-7	2-нитрат этилового гексила			10 - < 25 %
	248-363-6		01-2119539586-27	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H332 H312 H302 H411 EUN044 EUN066			
68439-80-5	polyolefin amide alkylen amine			1 - < 5 %
	Aquatic Chronic 4; H413			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При вдыхании

Поражённого перенести на свежий воздух. Поражённого привести в положение покоя и содержать в тепле.

При попадании на кожу

Загрязненную одежду, также нижнее белье и обувь, срочно снять.
Затем вымыть с: Вода и мыло.

При контакте с глазами

Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут.
Проконсультироваться у врача.



Дата ревизии: 27.04.2018

Код продукта: 1331

страница 3 из 9

Diesel Anti Smoke

При попадании в желудок

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.

После глотания: Вредно для здоровья: при проглатывании может привести к повреждениям легких.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Предупреждение о опасности при вдыхании.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Сухой порошок для тушения.

Песок.

Двуокись углерода (CO₂).

спиртоустойчивая пена.

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя.

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

Возможно возникновение опасных продуктов разложения.

Не вдыхать газы от взрыва/пожара.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная рекомендация

При пожаре поврежденные тары охлаждать водой.

Газы/пары/туман осаждать струей разбрызгиваемой воды.

Зараженную воду для тушения собрать отдельно.

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

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и химическиустойчивый защитный костюм.

Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Газы/пары/туман осаждать струей разбрызгиваемой воды.

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

При выбросе газа или при попадании в водоемы, почву или канализацию поставить в известность соответствующие органы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

6.4. Ссылка на другие разделы

Никаких указаний

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

**Diesel Anti Smoke**

Дата ревизии: 27.04.2018

Код продукта: 1331

страница 4 из 9

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом**Информация о безопасном обращении**

С веществом нужно обращаться только в закрытых установках или системах. Пары / аэрозоли должны отсасываться непосредственно на месте их образования.

Избегать контакта с глазами и кожей.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

Принять меры против электростатического заряда.

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.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1. Параметры контроля****8.2. Регулирования воздействия****Защитные и гигиенические меры**

Снять загрязненную, облитую одежду.

Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.

Избегать контакта с глазами и кожей.

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Во время работы запрещается есть, пить, курить.

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

Защита глаз/лица

Одеть плотно закрывающиеся защитные очки из-за возможных брызг в глаза. (EN 166)

Защита рук

Для ношения использовать проверенные защитные перчатки: NBR (Нитриловый каучук). FKM (Фторкаучук (Витон)). (EN374)

Защита кожи

Носить предназначенную, устойчивую к растворителю защитную одежду по правилам EN 465

Защита дыхательных путей

Заботиться о хорошем проветривании, если возникают пары / аэрозоли.

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества:	жидкий
Цвет:	желтый
Запах:	характерный

Изменения состояния

Начальная точка кипения и интервал кипения:	200 - 210 °C
Точка вспышки:	> 65 °C
Нижний предел экспозиции:	> 0,6 объем. %
Верхний предел экспозиции:	> 7,0 объем. %
Температура воспламенения:	> 200 °C
Плотность (при 20 °C):	0,810 - 0,825 g/cm³



Паспорт безопасности

bluechem
GROUP

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Diesel Anti Smoke

Дата ревизии: 27.04.2018

Код продукта: 1331

страница 5 из 9

Растворимость в воде:
(при 20 °C)

нерастворимый

Растворимость в других растворителях
Органические растворители

9.2. Другие данные

Никаких указаний

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

Не известно никаких опасных реакций.

10.4. Условия, которых следует избегать

Материал использовать только в тех местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Окислительные средства.
кислота, концентрированный.
Щёлочи (щелочи), концентрированный.

10.6. Опасные продукты разложения

Не известно никаких опасных продуктов разложения.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

ATEmix рассчитанный

ATE (оральный) 1923,1 mg/kg

Острая токсичность

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный (4 h) газ	LC50 >5 ppm	Крыса		
27247-96-7	2-нитрат этилового гексила				
	оральный	LD50 >9640 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 >4820 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный (1 h) испарение	LC50 4,6 mg/l	Крыса		
	ингаляционный аэрозоль	ATE 1,5 mg/l			



Паспорт безопасности

bluechem
GROUP

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Diesel Anti Smoke

Дата ревизии: 27.04.2018

Код продукта: 1331

страница 6 из 9

Раздражение и коррозия

После контакте с кожей: Частые и продолжительные контакты с кожей могут вызвать раздражение кожи.
Раздражение глаз: возможно раздражающее действие.

Сенсибилизирующее действие

не сенсибилизирующий.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Острая токсичность для рыб	LC50 1000 mg/l	96 h	радужная форель		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		
27247-96-7	2-нитрат этилового гексила					
	Острая токсичность для рыб	LC50 2 mg/l	96 h	Рыба		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 1-10 mg/l	72 h	Водоросли		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 >10 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствует какая-либо информация.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Плавает на воде.

Незначительный потенциал бионакопления.

12.4. Мобильность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

12.5. Результаты оценки РВТ и vРvВ

Отсутствует какая-либо информация.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

не удалять вместе с домашним мусором

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

договариваться о точном коде утилизации с должностным лицом.

Должен вводиться под наблюдением официальных инструкций, особо осторожно.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Тару полностью опорожнять.

Неочищенные тары не продырявливать, не разрезать или сваривать. (Опасность взрыва.)

Дата ревизии: 27.04.2018

Diesel Anti Smoke

Код продукта: 1331

страница 7 из 9

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:	UN 3082
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.
14.3. Категория опасности при транспортировке:	9
14.4. Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	9
	
Классификационный код:	M6
Особо оговоренные условия:	274 335 375 601
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1
Категория транспортировки:	3
Риск №:	90
Код ограничения проезда через туннели:	-

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН:	UN 3082
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.
14.3. Категория опасности при транспортировке:	9
14.4. Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	9
	
Классификационный код:	M6
Особо оговоренные условия:	274 335 375 601
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН:	UN 3082
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Категория опасности при транспортировке:	9
14.4. Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	9
	

Diesel Anti Smoke

Дата ревизии: 27.04.2018

Код продукта: 1331

страница 8 из 9

ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ
СРЕДЫ:
Особо оговоренные условия: 274, 335, 969
Ограниченное количество (LQ): 5 L
Освобожденные количества: E1
EmS: F-A, S-F

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН: UN 3082
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Категория опасности при транспортировке: 9
14.4. Упаковочная группа: III
Лист опасности: 9



Особо оговоренные условия: A97 A158 A197
Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет): 30 kg G
Passenger LQ: Y964
Освобожденные количества: E1
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет): 964
Максимальное количество (Пассажирский самолет): 450 L
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): 964
Максимальное количество (Грузовой самолет): 450 L

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ: да



Источник опасности: растворительная нефть (нефть)
2-нитрат этилового гексила

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:
> 30 % углеводов, алифатические углеводороды.
< 5 % углеводов, ароматизированный.

Национальные предписания

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



Дата ревизии: 27.04.2018

Код продукта: 1331

страница 9 из 9

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС**

Классификация	Процедура классификации
Acute Tox. 4; H302	Процесс расчета
Asp. Tox. 1; H304	Процесс расчета
Aquatic Chronic 2; H411	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H413	Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.
EUN044	Риск взрыва если нагрето в закрытом помещении.
EUN066	Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

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.)