



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Oil Anti Smoke

Дата печати: 01.06.2016 Код продукта: 1416 страница 1 из 6

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

1.1. Идентификатор продукта

Oil Anti Smoke

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

рекомендованное против

Использование вещества/смеси

Улучшитель качества масла

сокращает дымо- и сажеобразования у дизельных двигателей и двигателей внутреннего сгорания.

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: CTP GmbH

Улица:Saalfelder Strasse 35hГород: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

Дополнительная информация

Номер изделия: 33182

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 3

Указание на опасность:

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Указание на опасность

Н412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

Р101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе контейнер, содержащий

продукт, или маркировочный знак.

Р102 Держать в недоступном для детей месте. Р273 Избегать попадания в окружающую среду.

Р501 Данный продукт и его ёмкость 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

Присадки

Тормозные материалы Средство защиты

Минеральные масла





в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Oil Anti Smoke

Дата печати: 01.06.2016 Код продукта: 1416 страница 2 из 6

Опасное содержание веществ

Номер CAS	название					
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH			
	Классификация СГС					
71888-91-0	amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid				10 - < 15 %	
	276-159-7					
	Aquatic Chronic 2; H411					

Текст Н-фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При попадании на кожу

Загрязненную одежду, также нижнее белье и обувь, срочно снять.

Затем вымыть с: Вода и мыло.

При длительном недомогании посетить доктора.

При контакте с глазами

Контактные линзы снимать.

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

При попадании в желудок

Рот прополоскать водой.

НЕ вызывать рвоты.

Прокунсультироваться 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.

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

Приемлемые средства пожаротушения

АВС-порошок

Песок.

Двуокись углерода (СО2).

Водяной туман.

Неподходящие огнегасящие средства

Полная струя воды

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

Возможно возникновение опасных продуктов разложения.

Не вдыхать газы при взрыве/пожаре.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: использовать противогаз

Дополнительная рекомендация

При пожаре поврежденные тары охлаждать водой.

Газы/пары/туман осаждать струей разбрызгиваемой воды.

Зараженную воду для тушения собрать отдельно.





в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Oil Anti Smoke

Дата печати: 01.06.2016 Код продукта: 1416 страница 3 из 6

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.

Особая опасность скольжения по причине пролитого/просыпанного продукта.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в водоемы и в канализацию

При выходе газа или при проникновении в водоемы, землю или канализацию поставить в известность официальные власти.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Предовращают соответствующее площадям распространение (например, ограничиванием или нефтяными заграждениями).

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

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

С продуктами нужно обращаться только в закрытых установках или системах.

Избегать контакта с глазами и кожей.

Избегать образования масляного тумана.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить ёмкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Не хранить при температуре выше: 50 °C

Совет по обычному хранению

Хранить одельно от окислителей.

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

8.1. Параметры контроля

8.2. Регулирования воздействия

Защитные и гигиенические меры

Снять загрязнённую, облитую одежду.

Избегать контакта с глазами и кожей.

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Во время работы запрещается есть, пить, курить.

Перед паузами и по окончанию 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

При работе носить соответствующую защитную одежду.





в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Oil Anti Smoke

Дата печати: 01.06.2016 Код продукта: 1416 страница 4 из 6

Защита дыхательных путей

Заботиться о хорошем проветривании, если возникают пары / аэрозоли.

В случае пожара: использовать противогаз

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: вязкий Цвет: коричневый Запах: Мягкий

Стандарт на метод

испытания

Изменения состояния

Точка вспышки: > 100 °C Плотность (при 20 °C): 0.89 - 0.92 g/cm³ Растворимость в воде: нерастворимый (при 20 °C)

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

Никакого разложения при применении согласно предписанию.

Хранить при температуре не выше 50 °C.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Окислительные средства. кислота, концентрированный.

10.6. Опасные продукты разложения

Не известно никаких опасных продуктов разложения.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

CAS-Номер	название						
	Путь воздействия вредных веществ	Метод	Доза	Виды	Источник		
71888-91-0	amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid						
	оральный	LD50	>2000 mg/kg	Крыса			





в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Oil Anti Smoke

Дата печати: 01.06.2016 Код продукта: 1416 страница 5 из 6

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	Метод	Доза	[h] [d]	Виды	Источник		
71888-91-0	amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid							
	Острая токсичность для рыб	LC50	1-10 mg/l		Полосатый данио (Brachydanio rerio)			

12.2. Стойкость и разлагаемость

Биологически нелегко разщепляется (по ОЕСО-критериям).

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Отсутствует какая-либо информация.

12.4. Мобильность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

Отсутствует какая-либо информация.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в водоемы и в канализацию

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

не удалять вместе с домашним мусором

Не допускать попадания в водоемы и в канализацию

договариваться о точном коде утилизации с должностным лицом.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Тару полностью опоражнять.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный трансорт (ADR/RID)

<u>14.1. Номер ООН:</u>

14.2. Надлежащее отгрузочное

наименование:

14.3. Категория опасности при

транспортировке:

14.4. Упаковочная группа:

Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)

Не классифицированно в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)





в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Oil Anti Smoke

Дата печати: 01.06.2016 Код продукта: 1416 страница 6 из 6

Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)

Не классифицированно в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

Морская доставка (IMDG)

Другая дополнительная информация (Морской транспорт)

Не классифицированно в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)

Не классифицированно в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ

шот

СРЕДЫ:

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствует какая-либо информация.

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением ІІ 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 % фосфаты

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 2 - заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст Н-фраз (Номер и полный текст)

Н411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Н412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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.)