

Autoprofi Automatic Transmission Conditioner

Дата ревизии: 02.08.2019

Код продукта: 1697

страница 1 из 7

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

1.1. Идентификатор продукта

Autoprofi Automatic Transmission Conditioner

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

Использование вещества/смеси

Улучшитель качества масла

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: 43236

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:
Респираторная или кожная сенсибилизация: Skin Sens. 1
Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 3
Указание на опасность:
При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate
Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate

Сигнальное слово: Внимание

Пиктограмма:



Указание на опасность

H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

P101	При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102	Хранить в недоступном для детей месте.

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Autoprofi Automatic Transmission Conditioner

Дата ревизии: 02.08.2019

Код продукта: 1697

страница 2 из 7

P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P280	Использовать перчатки.
P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
P333+P313	При возникновении раздражения или покраснения кожи: Обратиться к врачу.
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**

Присадки ()
Тормозные материалы
Минеральные масла
Средство защиты

Опасные компоненты

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация CFC			
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate			10 - < 15 %
	276-159-7		01-2120770937-38	
	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H317 H411			
68413-48-9	Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate			5 - < 10 %
	270-220-1		01-2120786863-37	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 4; H317 H413			

Текст H-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

Основательно прополоскать рот водой.
НЕ вызывать рвоты.
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.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Предупреждение о опасности при вдыхании.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Autoprofi Automatic Transmission Conditioner

Дата ревизии: 02.08.2019

Код продукта: 1697

страница 3 из 7

5.1. Средства пожаротушения**Подходящие средства пожаротушения**

Сухой порошок для тушения.
Песок.
Двуокись углерода (CO₂).
Водяной туман.

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.
Особая опасность скольжения по причине пролитого/просыпанного продукта.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

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

Предотвращают соответствующее площадям распространение (например, ограничиванием или нефтяными заграждениями).
Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

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 веществом 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 емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.
Не хранить при температуре выше: 50 °C

Указания по совместному хранению

Хранить отдельно от окислителей.

Autoprofi Automatic Transmission Conditioner

Дата ревизии: 02.08.2019

Код продукта: 1697

страница 4 из 7

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 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

При работе носить соответствующую защитную одежду.

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:	вязкий
Цвет:	красный
Запах:	Мягкий

Изменения состояния

Точка вспышки: > 100 °C

Нижний предел экспозиции:

Верхний предел экспозиции:

Плотность (при 20 °C): 0.87 - 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.

Autoprofi Automatic Transmission Conditioner

Дата ревизии: 02.08.2019

Код продукта: 1697

страница 5 из 7

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	Доза	Виды	Источник	Метод
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate				
	оральный	LD50 mg/kg	>2000	Крыса	
68413-48-9	Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate				
	оральный	LD50 mg/kg	11300	Крыса	

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
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	2,55	96 h	Полосатый данио (Brachydanio rerio)	
	Острая Crustacea токсичность	EL50 mg/l	4,90	48 h	Daphnia magna	

12.2. Стойкость и разлагаемость

Биологически нелегко разщепляется (по OECD-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.

Autoprofi Automatic Transmission Conditioner

Дата ревизии: 02.08.2019

Код продукта: 1697

страница 6 из 7

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.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Тару полностью опоражнять.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер ООН:** -**14.2. Надлежащее отгрузочное** -**наименование:****14.3. Категория опасности при** -**транспортировке:****14.4. Упаковочная группа:** -**Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)**

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

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)**

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

Морская доставка (IMDG)**Другая дополнительная информация (Морской транспорт)**

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

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)**

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

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

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 % фосфаты

Национальные предписания

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Autoprofi Automatic Transmission Conditioner

Дата ревизии: 02.08.2019

Код продукта: 1697

страница 7 из 7

Класс загрязнения воды (D): 2 - заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2.

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

Классификация	Процедура классификации
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета
Aquatic Chronic 3; H412	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H413	Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.

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.)