

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Дата печати: 28.01.2011 Дата Ревизии : 28.01.2011 Версия : 3.4 RU / RU

Коммерческое название продукта: **ATE LHM Plus**

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Коммерческое название продукта : ATE LHM Plus

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

Использование Вещества/Препарата : Гидравлическая жидкость

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : **Continental Aftermarket GmbH**
Guerickestrasse 7
60488 Frankfurt
Германия
+49-69-7603-1
+49-69-76 10 61

Ответственное лицо : Central Environment & Safety , Central Laboratory
Электронный адрес : ate.sicherheit@contiautomotive.com

1.4 Аварийный номер телефона

+ 49 61 32 84 46 3

2. Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС)

Не является опасным веществом или препаратом согласно директивам ЕС 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с директивами ЕС: 1999/45/ЕС

S -фраза(ы) : S 2 Держать в недоступном для детей месте.
S24/25 Избегать контакта с кожей и глазами.
S46 При проглатывании, немедленно обратиться к врачу и показать этот контейнер или этикетку.

Дополнительная информация : Не является опасным веществом или препаратом согласно директивам ЕС 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Дата печати: 28.01.2011 Дата Ревизии : 28.01.2011 Версия : 3.4 RU / RU

Коммерческое название продукта: **ATE LHM Plus**

Исключительное этикирование специальных препаратов : Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию для профессиональных пользователей.

2.3 Другие опасности

не имеются данные

3. Состав (информация о компонентах)

3.1 Смеси

Химическая природа : Формулированный продукт
Добавки
Смесь растворителей

Опасные компоненты

| Химическое название | CAS-Номер. | Классификация (67/548/ЕЕС) | Классификация (1272/2008/EU) | Концентрация [%] |
|---|-----------------------|----------------------------|------------------------------|------------------|
| | ЕС-Номер. | | | |
| | Регистрационный номер | | | |
| Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified | 72623-86-0 | Xn; R65 | Asp. Tox. 1; H304 | >= 65 - < 70 |
| | 276-737-9 | | | |
| distillates (petroleum), hydrotreated middle | 64742-46-7 | Xn; R65 | Asp. Tox. 1; H304 | >= 12,5 - < 15 |
| | 265-148-2 | | | |

Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16.

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

4. Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие рекомендации : Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания. При несчастном случае или если Вы плохо себя чувствуете обратиться за медицинским советом немедленно (если возможно, показать этикетку). Удалить с места экспозиции, положить.

При вдыхании : Переправить на свежий воздух в случае нечаянного вдыхания испарений продуктов разложения. Держать пациента в тепле и покое. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

При попадании на кожу : Смыть водой с мылом.

При контакте с глазами : В случае контакта с глазами, немедленно промыть большим

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Дата печати: Дата Ревизии : Версия : 3.4 RU / RU
28.01.2011 28.01.2011

Коммерческое название продукта: **ATE LHM Plus**

количеством воды и обратиться к врачу.

При попадании в желудок : При проглатывании, немедленно обратиться к врачу и показать этот контейнер или этикетку. Если у пострадавшего рвота, и он лежит на спине, переверните его в удобное положение.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

не имеются данные

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

не имеются данные

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие химикалии или углекислый газ.

Неподходящие огнетушительные средства : Полнотруйный водомёт

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : Использовать персональное защитное оборудование. Надеть автономный дыхательный аппарат и защитный костюм. Полный костюм защищающий от химикатов

Дополнительная информация : Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде. Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами. Стандартная процедура при химических пожарах.

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8. Проветрить помещение. Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. Избегайте вдыхания паров или тумана.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не смывать в поверхностную воду или в канализационную систему.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Дата печати: 28.01.2011 Дата Ревизии : 28.01.2011 Версия : 3.4 RU / RU

Коммерческое название продукта: **ATE LHM Plus**

Собирать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и помещать в контейнер для утилизации согласно местным/национальным нормативам.

6.4 Ссылка на другие разделы

см главу: 7, 8, 11, 12 и 13

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 : О мерах по личной защите см. раздел 8.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Нормальные противопожарные меры.

Категория по взрывоопасности пыли : не применимо

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : Хранить в первоначальном контейнере. Хранить контейнеры плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

Совет по обычному хранению : Никогда не допускать контакта продукта с водой при хранении. Держать вдали от еды, питья и питания для животных. Не допускать воздействия окислителей, материалов с сильными кислотными или щелочными свойствами и аминов.

Другие данные : Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.

7.3 Особые конечные области применения

не имеются данные

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Не содержит субстанций с величинами пределов профессионального облучения.

Другая информация по величине пределов: см главу 16

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Дата печати: 28.01.2011 Дата Ревизии : 28.01.2011 Версия : 3.4 RU / RU

Коммерческое название продукта: **ATE LHM Plus**

8.2 Регулирования воздействия

Технические меры

Обеспечить адекватную вентиляцию.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : В случае недостаточной вентиляции, носить подходящее приспособление для дыхания.
респиратор с А фильтром
Респиратор с испарительным фильтром (EN 141)

Защита рук

Материал : Нитриловая резина
Толщина материала перчаток : 0,7 мм
Время нарушения целостности : 480 мин
Указание : DIN EN 374

Заметки : Выбор исполнения противохимических защитных рукавиц определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте. Рекомендуется выяснять степень химической защиты вышеназванных защитных перчаток в каждом специальном случае непосредственно у их производителя.

Защита глаз : При опасности попадания брызг в глаза - пользоваться защитными очками.

Гигиенические меры : Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.
После работы необходимо основательная очистка кожных покровов и применение средств ухода за кожей.
Выстирать зараженную одежду перед тем как снова надеть.
При использовании не пить, не есть и не курить.

Регулирование воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Не смывать в поверхностную воду или в канализационную систему.

9. Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Дата печати: 28.01.2011 Дата Ревизии : 28.01.2011 Версия : 3.4 RU / RU

Коммерческое название продукта: **ATE LHM Plus**

| | |
|--|--|
| Внешний вид | : жидкость |
| Цвет | : не имеются данные |
| Запах | : характерный |
| Порог восприятия запаха | : не имеются данные |
| Температура вспышки | : > 110 °C |
| Температура возгорания | : не имеются данные |
| Нижний взрывной предел | : не имеются данные |
| Верхний взрывной предел | : не имеются данные |
| Взрывоопасные черты | : не имеются данные |
| Горючесть (твердого тела, газа) | : не имеются данные |
| Окисляющие свойства | : не имеются данные |
| Температура самовозгорания | : > 350 °C |
| Горючее число | : не имеются данные |
| Молекулярный вес | : не имеются данные |
| pH | : не применимо |
| Точка плавления/пределы | : < -50 °C |
| Точка кипения/диапазон | : 250 - 380 °C |
| Давление пара | : < 0,1 кПа при 20 °C |
| Плотность | : 0,83 г/см ³ при 20 °C |
| Объемный вес | : не имеются данные |
| Растворимость в воде | : нерастворимый |
| Коэффициент распределения (н-октанол/вода) | : журналом POW: > 3 Метод: OECD TG 107 |
| Растворимость в других растворителях | : не имеются данные |
| Вязкость, динамическая | : не имеются данные |
| Вязкость, кинематическая | : 18 мм ² /с при 40 °C Метод: ASTM D 445 |
| Показатель текучести для вязких жидкостей | : не имеются данные |
| Чувствительность к толчкам | : не имеются данные |
| Относительная плотность пара | : не определено |
| Поверхностное натяжение | : не имеются данные |
| Скорость испарения | : не имеются данные |
| Минимальная энергия возгорания | : не имеются данные |
| Кислотное число | : не имеются данные |
| коэффициент преломления | : не имеются данные |
| Смешиваемость в воде | : не имеются данные |
| Испытание на разделение растворителя | : не имеются данные |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Дата печати: 28.01.2011 Дата Ревизии : 28.01.2011 Версия : 3.4 RU / RU

Коммерческое название продукта: **ATE LHM Plus**

9.2 Дополнительная информация

Не известны.

10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

не имеются данные

10.2 Химическая устойчивость

Продукт химически стойкий.

10.3 Возможность опасных реакций

Стабильность: Отсутствие разложения если используется как указано.

10.4 Условия, которых следует избегать

Прямые источники теплоты.

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Сильные кислоты и окисляющие вещества

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения : окиси водорода (NOx), Углекислый газ (CO2), Угарный газ

Термическое разложение : не имеются данные

11. Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Острая оральная токсичность : LD50 крыса: > 5.000 мг/кг
Заметка: Эффекты вследствие проглатывания могут включать:
Рвота

Острая ингаляционная токсичность:

не имеются данные

Острая кожная токсичность : LD50 кролик: > 2.000 мг/кг

Острая токсичность (другим путем):

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Дата
28.01.2011

печати:

Дата Ревизии :
28.01.2011

Версия : 3.4

RU / RU

Коммерческое название продукта: **ATE LHM Plus**

не имеются данные

Разъедание/раздражение кожи

Раздражение кожи : Легкое раздражение кожи
Может вызвать раздражение кожи у восприимчивых людей.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Раздражение глаз : Легкое раздражение глаз
Попадание брызг жидкости в глаза может вызвать раздражение и обратимый ущерб.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Повышение чувствительности:

не имеются данные

мутагенность половых органов;

Генетическая токсичность in vitro:

не имеются данные

Карценогенность

не имеются данные

Токсичность для размножения

не имеются данные

Тератогенность

не имеются данные

Специфічна системна токсичність на орган-мішень (одноразовое действие)

не имеются данные

Специфічна системна токсичність на орган-мішень (повторна дія)

не имеются данные

Опасность при аспирации

Токсичность при аспирации

не имеются данные

Неврологический эффект

не имеются данные

Токсикологическая оценка

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Дата печати: 28.01.2011 Дата Ревизии : 28.01.2011 Версия : 3.4 RU / RU

Коммерческое название продукта: **ATE LHM Plus**

Токсикология, метаболизм, распределение

не имеются данные

Острые эффекты

не имеются данные

Дополнительная информация

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified : Опасность аспирации при заглатывании - может проникать в легкие и вызывать повреждение.

distillates (petroleum), hydrotreated middle : Опасность аспирации при заглатывании - может проникать в легкие и вызывать повреждение.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

не имеются данные

12.2 Стойкость и разлагаемость

не имеются данные

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Биоаккумуляция : Заметки:
не имеются данные

12.4 Мобильность в почве

Физико-химическая устранимость : > 70 %
Заметки:
легко устранимо

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

не имеются данные

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Абсорбированные галогены на органических носителях (АОХ) : Заметки:
не входит

Дополнительная информация экологического характера : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Дата печати: 28.01.2011 Дата Ревизии : 28.01.2011 Версия : 3.4 RU / RU

Коммерческое название продукта: **ATE LHM Plus**

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Совет по устранению и упаковке : Утилизация:
Если возможно, то вторичная переработка предпочтительнее вывозу на свалку или уничтожению в мусоросжигательных печах. Согласно Европейскому Каталогу промышленных отходов, нормы и правила по утилизации отходов определяются не для продукта, а для типа использования. Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем на основе применения, для которого был предназначен данный продукт.

Следующие нормы и правила по утилизации отходов носят рекомендательный характер:

номер отхода (EWC) : Ключ устранения (неиспользованный продукт):
160113, тормозные жидкости
Ключ устранения (использованный продукт):
160113, тормозные жидкости

Удаление грязной упаковки : Ключ устранения (невычищенная упаковка):
150110, упаковка, содержащая опасные вещества, или загрязнённая опасными веществами

Заметка: Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.

14. Информация при перевозках (транспортировании)

ADR
Безопасный груз

RID
Безопасный груз

IATA
Безопасный груз

IMDG
Безопасный груз

Особые меры предосторожности для пользователя
см главу: 6, 7 и 8

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Дата печати: Дата Ревизии : Версия : 3.4 RU / RU
28.01.2011 28.01.2011

Коммерческое название продукта: **ATE LHM Plus**

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.

15.2 Оценка химической безопасности

не имеются данные

16. Дополнительная информация

Текст фраз риска, ссылка на которые приведена под заголовками 2 и 3

R65 Вреден: может вызвать повреждение легких при проглатывании.

Полный текст формулировок факторов риска, ссылки на которые приведены в разделах 2 и 3.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

Составлено : TechniData BCS GmbH
Birlenbacher Str. 19
57078 Siegen
Германия
Телефона: +49-(0)271-88072-0
Электронный адрес: info@technidata-bcs.de