

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.02.2020

Дата редактирования: 31.01.2020

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Идентификатор продукта

Торговое наименование: ATE Assembly and Preserving Fluid VP 1449/8

Артикульный номер: 03.9902-03xx.x / 70000x

Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Применение вещества / препарата Консервант

Подробная информация поставщика паспорта безопасности

Производитель / Поставщик:

Continental Aftermarket & Services GmbH

Sodener Straße 9

D-65824 Schwalbach am Taunus

Tel: +49-69-7603-11

Fax: +49-69-761061

Отдел, предоставляющий информацию:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

Номер телефона экстренной связи: +49-6132-84463 - 24/7 - 190 языков, на которых говорят

2 Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси



окружающая среда

Хроническая токсичность для воды 2 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Острая токсичность для воды 2 H401 Токсично для водных организмов.

Элементы маркировки

Элементы маркировки в соответствии с СГС

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

Пиктограммы, обозначающие опасности GHS09

Сигнальное слово отпадает

Предупреждения об опасности

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

Держать в месте, не доступном для детей.

Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.

Не допускать попадания в окружающую среду.

Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.

Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.02.2020

Дата редактирования: 31.01.2020

Торговое наименование: ATE Assembly and Preserving Fluid VP 1449/8

(Продолжение страницы 1)

Другие опасные факторы

Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
PBT: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

Химическая характеристика: Смеси

Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

Содержащиеся опасные вещества:

5892-47-7	2,4,6-Tri-sec-butylphenol	<10%
	Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410; Раздражение кожи 2, H315	
15520-05-5	2,2'-(Octylimino)bisethanol	<3%
	Повреждение глаз 1, H318; Острая токсичность 4, H302; Раздражение кожи 2, H315; Острая токсичность 5, H313; Хроническая токсичность для воды 3, H412	

Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

Описание мер первой медицинской помощи

Общие указания: Снять загрязненную одежду и обувь.

После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.

После контакта с кожей:

Поражённые участки кожи промокнуть ватой или целлюлозой, затем тщательно промыть и сполоснуть водой и мягким очищающим средством.

После контакта с глазами:

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

После проглатывания: Немедленно вызвать врача.

Указания для врача:

Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Надлежащие средства тушения:

СО2, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.02.2020

Дата редактирования: 31.01.2020

Торговое наименование: ATE Assembly and Preserving Fluid VP 1449/8

(Продолжение страницы 2)

Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:

Полноструйная вода

Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Может быть выпущен в случае пожара: CO, CO₂, NO_x,

Рекомендации для пожарных
Защитное оснащение:

Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

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

Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств).

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

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

Обращение с веществом:
Меры предосторожности по безопасному обращению

Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

Условия безопасного хранения, включая несовместимости
Хранение:
Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Хранить в холодном и сухом месте

Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Не требуется.

Дальнейшие данные по условиям хранения: Продукт является гигроскопическим.

Класс хранения: 10 горючие жидкости.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности **в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 21.02.2020

Дата редактирования: 31.01.2020

Торговое наименование: ATE Assembly and Preserving Fluid VP 1449/8

(Продолжение страницы 3)

Характерное конечное применение (или применения)
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

Параметры контроля

Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

Средства индивидуальной защиты:

Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Защита рук:

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

Материал перчаток / рукавиц

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Бутил каучуковые (бутилкаучук): Минимальный прорыв раз 480 мин; Минимальная толщина слоя: 0,7 мм

NBR (нитрильный каучук): минимальное время прорыва 30 мин; Минимальная толщина слоя: 0,4 мм

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Бутилкаучук

В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Нитрилкаучук

Защита глаз: Защитные очки

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.02.2020

Дата редактирования: 31.01.2020

Торговое наименование: ATE Assembly and Preserving Fluid VP 1449/8

Ограничение экологического воздействия и контроль над ним
См. разделы 6 и 7. Нет необходимости в дополнительных мерах.

(Продолжение страницы 4)

9 Физико-химические свойства

Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Внешний вид:

Форма:	Жидкое
Цвет:	Жёлтое
Запах:	Слабо, характерно
Порог запаха:	Не определено.

Значение pH при 20 °C: 8-9

Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	>300 °C

Температурная точка вспышки: >145 °C

Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): Неприменимо.

Температура воспламенения: >300 °C
> 300 °C

Температура распада: Не определено.

Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым.

Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным.

Границы взрываемости:

Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.

Давление пара при 20 °C: 0,1 гаПа

Плотность при 20 °C:	1 г/см ³
Относительная плотность	Не определено.
Плотность пара	Не определено.
Скорость испарения	Не определено.
водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

Коэффициент распределения (n-октанол / вода): Не определено.

Вязкость:

Динамическая:	Не определено.
Кинематическая при 20 °C:	600-800 мм ² /с

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.02.2020

Дата редактирования: 31.01.2020

Торговое наименование: ATE Assembly and Preserving Fluid VP 1449/8

(Продолжение страницы 5)

Содержание растворителя:

Содержание твёрдых тел:	0,0 %
Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Химическая стабильность
Термический распад / условия, которых следует избегать:

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

Возможность опасных реакций Неизвестно ни о каких опасных реакциях.

Условия, вызывающие опасные изменения

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Опасные продукты распада:

Оксид углерода и двуокись углерода

Оксиды азота (NOx)

11 Информация о токсичности

Информация по токсикологическому воздействию
Острая токсичность:
Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

Орально (через рот)	LD50	7.105 мг/кг (крыса) (OECD 401)
---------------------	------	--------------------------------

5892-47-7 2,4,6-Tri-sec-butylphenol

Орально (через рот)	LD50	>2.000 мг/кг (крыса)
---------------------	------	----------------------

15520-05-5 2,2r-(Octylimino)bisethanol

Орально (через рот)	LD50	1.157 мг/кг (крыса) (OECD 401)
---------------------	------	--------------------------------

Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (крыса) (OECD 402)
------------------------	------	---------------------------------

Первичное раздражающее воздействие:
на кожу: Небольшой эффект раздражителя - не требует маркировки.

на глаза: Нет раздражающего воздействия.

Сенсибилизация: Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

Информация по следующим группам потенциальных воздействий:
Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие

Не применимо

12 Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность
Акватоксичность:

LC50	>100 мг/L (рыба) (OECD 203 96 ч.)
------	-----------------------------------

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.02.2020

Дата редактирования: 31.01.2020

Торговое наименование: ATE Assembly and Preserving Fluid VP 1449/8

(Продолжение страницы 6)

5892-47-7 2,4,6-Tri-sec-butylphenol

EC50	0,675 мг/л (дафния) (OECD 202 48 ч.)
LC50	2,2-5 мг/L (рыба) (OECD 203 96 ч.)
NOEC	0,0675 мг/L (водоросли) (72 ч.)
ErC50	0,391 мг/L (водоросли) (OECD 201 72 ч.)

15520-05-5 2,2r-(Octylimino)bisethanol

EC50	1,35 мг/л (водоросли) (OECD 201 72 ч.)
	328 мг/л (бактерии) (OECD 209)
	19,1 мг/л (дафния) (OECD 202 48 ч.)
LC50	22 мг/L (рыба) (OECD 203 96 ч.)

Стойкость и склонность к деградации

В соответствии с желаемой устойчивостью, данный продукт трудно поддается биологическому разложению.

Поведение в экологических системах:

Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Дополнительные экологические указания:
Общие указания:

Класс вредности для воды 2 (Само-классификация): вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему. Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

РВТ: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы обработки отходов

Утилизация должна основываться на соответствующих государственных и местных законах и правилах, процесс утилизации должен избегать загрязнения окружающей среды.

Рекомендация:

После предварительной обработки продукт следует утилизировать в установке по сжиганию при соблюдении предписаний по утилизации особо опасных отходов.

Неочищенные упаковки:
Рекомендация:

Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать таким же образом, как и продукт из них.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

Номер UN
ADR, IMDG, IATA

UN3082

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.02.2020

Дата редактирования: 31.01.2020

Торговое наименование: ATE Assembly and Preserving Fluid VP 1449/8

(Продолжение страницы 7)

Собственное транспортное наименование ООН
ADR

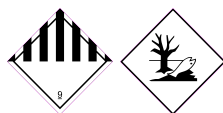
3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (2,4,6-
Tri-sec-butylphenol)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,4,6-Tri-sec-
butylphenol), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (containing 2,4,6-
Tri-sec-butylphenol)

классов опасности транспорта
ADR, IMDG, IATA

Класс

9 Различные опасные вещества и изделия

Этикетка для опасного содержимого

9

Группа упаковки
ADR, IMDG, IATA

III

Экологические риски:

Продукт содержит вещества, опасные для
окружающей среды: 2,4,6-Tri-sec-butylphenol

Загрязнитель морской среды:

Символ (рыба и дерево)

Особые отметки (ADR):

Символ (рыба и дерево)

Особые отметки (IATA):

Символ (рыба и дерево)

**Особые меры предосторожности для
пользователей**

Осторожно: Различные опасные вещества и
изделия

Код опасности (по Кемлеру):

90

Номер EMS:

F-A,S-F

Stowage Category

A

Транспортировка навалом в соответствии с
Приложением II MARPOL73/78
(Международная конвенция по
предотвращению загрязнения вод с судов) и
IBC Code (Международный кодекс перевозок
опасных химических грузов наливом)

Неприменимо.

Транспорт / дополнительная информация:
ADR
Ограниченные объёмы (LQ)

5L

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.02.2020

Дата редактирования: 31.01.2020

Торговое наименование: ATE Assembly and Preserving Fluid VP 1449/8

(Продолжение страницы 8)

Освобожденные количества (EQ) Транспортная категори Примечания:	Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл 3 Emergency CONTACT (24-Hour-Number) GBK/Infotrac ID 110607: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international (001) 352 323 3500 Special Provision 375
IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ) Примечания:	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл Emergency CONTACT (24-Hour-Number) GBK/Infotrac ID 110607: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international (001) 352 323 3500 Special Provision 2.10.2.7
IATA Примечания:	Emergency CONTACT (24-Hour-Number) GBK/Infotrac ID 110607: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international (001) 352 323 3500 Special Provision A197
UN "Model Regulation":	UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (2,4,6-TRI-SEC-BUTYLPHENOL), 9, III

15 Информация о национальном и международном законодательстве

Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

Отдел, выдающий паспорт данных:

Gefahrstoffmanagement Konzern
ate.sicherheit@contiautomotive.com

Аббревиатуры и акронимы:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.02.2020

Дата редактирования: 31.01.2020

Торговое наименование: ATE Assembly and Preserving Fluid VP 1449/8*(Продолжение страницы 9)*

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2

Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

Источники <http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/>*** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU