

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Идентификатор продукта

Торговое наименование: ATE Cylinder Paste

Артикульный номер: 03.9902-05xx.x / 7000xx

Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Применение вещества / препарата Небольшой эффект раздражителя - не требует маркировки.

Подробная информация поставщика паспорта безопасности

Производитель / Поставщик:

Continental Aftermarket & Services GmbH

Sodener Straße 9

D-65824 Schwalbach am Taunus

Tel: +49-6196-87-0

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



Опасность для окружающей среды

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

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

P103 Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.

P273 Не допускать попадания в окружающую среду.

P391 Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

Другие опасные факторы

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

PBT: Неприменимо.

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 12.07.2023

номер версии: 7

Дата редактирования: 01.12.2022

Торговое наименование: ATE Cylinder Paste

vPvB: Неприменимо.

(Продолжение страницы 1)

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 Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410; Раздражение кожи 2, H315	<10%
15520-05-5	2,2'-(Octylimino)bisethanol Повреждение глаз 1, H318; Острая токсичность 4, H302; Раздражение кожи 2, H315; Острая токсичность 5, H313; Хроническая токсичность для воды 3, H412	<3%
85507-95-5	9-Oxadecanoic acid (Z)-compd.with N-coco alkyl-1,1'-iminobis(2-propanol) Острая токсичность для воды 1, H400; Раздражение кожи 2, H315; Хроническая токсичность для воды 3, H412	<1%

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

4 Меры первой 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

Надлежащие средства тушения:

CO₂, 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.

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,

Защитное оснащение:

Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 12.07.2023

номер версии: 7

Дата редактирования: 01.12.2022

Торговое наименование: ATE Cylinder Paste

Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

(Продолжение страницы 2)

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 собранный материал в соответствии с инструкциями.

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.

Хранение:

Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Хранить в холодном и сухом месте

Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить отдельно от горючих веществ.

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

Дальнейшие данные по условиям хранения:

Продукт является гигроскопическим.

Хранить в сухом месте.

Класс хранения: 11 Горючее твердое вещество

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.

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.

(Продолжение на странице 4)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.07.2023

номер версии: 7

Дата редактирования: 01.12.2022

Торговое наименование: ATE Cylinder Paste

(Продолжение страницы 3)

Средства индивидуальной защиты:
Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты.

Защита органов дыхания: Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.

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.

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

Защита глаз: Защитные очки

Ограничение экологического воздействия и контроль над ним

См. разделы 6 и 7. Нет необходимости в дополнительных мерах.

9 Физико-химические свойства

Общая информация
Внешний вид:

Форма:

Пастообразное

Цвет:

Беловатое

Запах:

Характерно

Порог запаха:

Не определено.

Значение pH при 20 °C:

8,5

Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления:

Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения:

>300 °C (FMVSS 116)

Температурная точка вспышки:

>145 °C (DIN EN 22719 / ISO 2719)

Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Не определено.

Самовоспламеняемость:

>300 °C (DIN 51794)

Температура распада:

Не определено.

Температура воспламенения:

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/см³

Относительная плотность

Не определено.

Плотность пара

Неприменимо.

(Продолжение на странице 5)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.07.2023

номер версии: 7

Дата редактирования: 01.12.2022

Торговое наименование: ATE Cylinder Paste

(Продолжение страницы 4)

Скорость испарения водой:	Неприменимо. Нерастворимо.
Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
Вязкость:	
Динамическая:	Неприменимо.
Кинематическая:	Неприменимо.
Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

Значения ATE (все пути воздействия) превышают верхние пределы отнесения к Категории 5

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)
------------------------	------	---------------------------------

на кожу: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

на глаза: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Сенсибилизация: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Мутагенность зародышевых клеток

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Канцерогенность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

токсично для размножения

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Опасность при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 12.07.2023

номер версии: 7

Дата редактирования: 01.12.2022

Торговое наименование: ATE Cylinder Paste

Информация по следующим группам потенциальных воздействий:

(Продолжение страницы 5)

Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие
Не применимо

12 Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

Акватоксичность:

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

EC50	0,675 мг/л (дафния) (OECD 202 48 ч.)
LC50 (статически)	2,2-5 мг/L (рыба) (OECD 203 96 ч.)
NOEC	0,0675 мг/L (водоросли)
ErC50 (статически)	0,391 мг/L (водоросли) (OECD 201 72 ч.)
ErC10 (статически)	0,258 мг/L (водоросли) (OECD 201 72 ч.)

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

EC50 (статически)	1,35 мг/л (водоросли) (OECD 201 72 ч.) >100 мг/л (бактерии) (OECD 209) 19,1 мг/л (дафния) (OECD 202 48 ч.)
LC50	22 мг/L (рыба) (OECD 203 96 ч.)
ErC10 (статически)	0,402 мг/L (водоросли) (OECD 201 72 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.

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.

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 12.07.2023

номер версии: 7

Дата редактирования: 01.12.2022

Торговое наименование: ATE Cylinder Paste

(Продолжение страницы 6)

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

UN3077

Собственное транспортное наименование ООН
ADR

3077 ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (2,4,6-Tri-sec-butylphenol)

IMDG

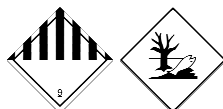
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2,4,6-Tri-sec-butylphenol), MARINE POLLUTANT

IATA

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

классов опасности транспорта

ADR, IMDG, IATA



Класс

9 Прочие 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: Прочие опасные вещества и изделия

Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):

90

Номер EMS:

F-A,S-F

Stowage Category

A

(Продолжение на странице 8)

Дата печати: 12.07.2023

номер версии: 7

Дата редактирования: 01.12.2022

Торговое наименование: ATE Cylinder Paste

(Продолжение страницы 7)

Stowage Code	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
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)	5 кг
Освобожденные количества (EQ)	Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 г Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 г
Транспортная категори	3
Код ограничения проезда через туннели	(-)
Примечания:	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)	5 кг
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 г Maximum net quantity per outer packaging: 1000 г
Примечания:	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 3077 ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (2,4,6-TRIS-SEC-BUTYLPHENOL), 9, III

15 Информация о национальном и международном законодательстве

Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.07.2023

номер версии: 7

Дата редактирования: 01.12.2022

Торговое наименование: ATE Cylinder Paste*(Продолжение страницы 8)***Реестр евразийской промышленной продукции**

Все компоненты указаны в списке.

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.

Рекомендуемое ограничение использования Только для производственных целей.**Отдел, выдающий паспорт данных:**Gefahrstoffmanagement Konzern
ate.sicherheit@contiautomotive.com**Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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**