

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 15.07.2010

Дата переработки: 15.07.2010

1 Наименование материала, смеси и фирмы

- **Данные продукта**
- **Торговое наименование:** OTTOCOLL M 500
- **Применение вещества / препарата** Изготовление клеев
- **Производитель / Поставщик:**
Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
D-83413 Fridolfing
Tel.: 0049/(0)8684/908-0
Fax.: 0049/(0)8684/908-539
- **Отдел, предоставляющий информацию:**
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 (-460)
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **Информация в экстренных случаях:**
0049- (0)89- 192 40 Аварийная связь Мюнхен (немецкий и английский язык)

2 Возможные виды опасности

- **Описание опасности:** Не применимо.
- **Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:**
Возможна аллергическая реакция (см. Пункт 11 и 15).
Продукт не опас в соответствии с директивами 1999/45/EG.
- **Система классификации:**
Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика**
- **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.
- **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 2768-02-7	trimethoxyvinylsilane	< 2,5%
EINECS: 220-449-8	Xn; R 10-20	
CAS: 1185-55-3	trimethoxy(methyl)silane	< 2,5%
EINECS: 214-685-0	F; R 11	
- **Дополнительные указания:**
Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры по оказанию первой помощи

- **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха. При необходимости сделать искусственное дыхание. Держать пациента в тепле. Если симптомы не проходят, обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
- **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
- **После проглатывания:**
Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.
Прополоскать рот и пить обильное количество воды.

RUS

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 15.07.2010

Дата переработки: 15.07.2010

Торговое наименование: **ОТТОCOLL M 500**

(Продолжение со страницы 1)

5 Меры по борьбе с пожаром

- **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.
- **Особая опасность, представляемая веществом, продуктами его сгорания или выпускаемыми им газами:**
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
- **Защитное оснащение:**
Применение устройства защиты дыхательных путей.
Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры предосторожности в отношении людей:** Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **Меры по охране окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Процедура очистки / сбора:**
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
Собрать механическим образом.
- **Дополнительные указания:**
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

7 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **Указания по безопасному обращению:**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
См. Пункт 8: Личное защитное оснащение.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Не допускать проникновения в почву.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Хранить отдельно от продуктов питания.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства 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 3)

RUS

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 15.07.2010

Дата переработки: 15.07.2010

Торговое наименование: **ОТТОCOLL M 500**

(Продолжение со страницы 2)

- **Номер CAS** Обозначение вещества % Вид Значение Единица
- **Дополнительные экспозиционные предельные значения при возможных опасностях переработки:**
67-56-1 Метанол
PDK Краткосрочное значение (величина): 15 мг/м³
Долгосрочное значение (величина): 5 мг/м³
- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являющиеся на момент составления актуальными.
- **Личное защитное оснащение:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.
- **Защита рук:** Защитные перчатки (рукавицы).
- **Материал перчаток/рукавиц.**
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница.
Фторкаучук (витон)
Нитрилкаучук
Натуральный каучук (латекс)
- **Время проницаемости материала перчаток/рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Защита глаз:** Защитные очки
- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

9 Физические и химические свойства

- **Общая информация**

Форма:	Пастообразное
Цвет:	В соответствии с характеристикой продукта
Запах:	Характерно
- **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.
- **Температурная точка вспышки:** Неприменимо.
- **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.
- **Плотность при 20°C:** 1,39 г/см³
- **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
Избегать сильного нагревания
- **Вещества, которых следует избегать:**
- **Опасные реакции** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 15.07.2010

Дата переработки: 15.07.2010

Торговое наименование: **ОТТОCOLL M 500**

(Продолжение со страницы 3)

- **Опасные продукты разложения (распада):** см. Пункт 5.3

11 Данные по токсикологии

- **Острая (непосредственная) токсичность:**
- **Первичное (основное) раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.
- **на глаза:** Раздражающее воздействие.
- **Прочая информация (об экспериментальной токсикологии):**
При отверждении материала выделяется малое количество метанола. Метанол обладает токсичным действием при нанесении на кожу и ингаляционном воздействии. После затвердевания продукт без запаха и не опасный
- **Дополнительные токсикологические указания:**
При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

12 Экологическая информация

- **Информация об устранении (устойчивость и податливость к ликвидации):**
- **Прочая информация:** Продукт плохо поддаётся биологическому разложению.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

13 Указания по утилизации

- **Продукт:**
- **Рекомендация:**
Устранение (ликвидация) в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.
После затвердевания материал может устранен вместе с домовыми или с промышленными отходами. Неиспользованный материал ликвидируйте в соответствии со всеми применимыми нормативными постановлениями.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.
Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать таким же образом, как и продукт из них.

14 Данные по транспорту

- **Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE:**
- **Класс ADR/RID-GGVS/E:** -
- **Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:**
- **Класс IMDG/GGVSee:** -
- **Загрязнитель морской среды:** Нет
- **Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**
- **Класс ICAO/IATA:** -

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 15.07.2010

Дата переработки: 15.07.2010

Торговое наименование: OTTOSOLL M 500

(Продолжение со страницы 4)

- **Транспорт / дополнительная информация:**
В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.

15 Предписания

- **Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:**
При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.
Продукт не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).
- **Особая маркировка определённых препаратов:**
Содержит N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Может вызывать аллергические реакции.
Для профессиональных пользователей по запросу может быть получен паспорт безопасности.

16 Прочая 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.

- **Имеющие значение "Положения R /R = риск".**
10 Воспламеняемо.
11 Легковоспламеняемо.
20 При вдыхании является вредным для здоровья
- **Отдел, выдающий паспорт данных:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641
- **Контактная информация:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 (-460)
- * **Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**