

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА В СООТВЕТСТВИИ С 91/155 ЕЕС


Торговое наименование: MARTINFluxCream
 Артикул: HT00.0016 / HT00.0017
 Дата печати: Ноябрь 2012

Стр. 1 из 6

1. Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- 1.1 Торговое наименование**
 MARTIN FluxCream
- 1.2 Соответствующие установленные области применения вещества**
 Безгалогенная флюсовая паста
 В соответствии с DINEN 29454-1: 1.1.3.; CANSIJSTD-004; RELO
- 1.3 Сведения об организации-производителе**
 MARTIN GmbH
 Argelsrieder Feld 1b
 D-82234 Wessling
 Тел.: +49-8153-932 93-0
 Факс: +49-8153-932 93-9
 www.martin-smt.de
- 1.4 Номер телефона для экстренных консультаций**
 Обратитесь в ближайший токсикологический центр.

2. Виды опасного воздействия и условия их возникновения

- 2.1 Идентификация опасности (опасностей)**
 Символы:
 Раздражающее вещество
- 2.2 Возможные вредные воздействия на человека и окружающую среду**
 R 36 Вызывает раздражение глаз

3. Состав (информация о компонентах)

- 3.1 Описание**
 Флюс-паста
- 3.2 Опасные ингредиенты**
- | Наименование реестра | Регистрационный номер | Наименование компонента | ЕС код опасности | Концентрация |
|----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|--------------|
| CAS | 770-35-4 | Пропиленгликоль | Xi, R 36 | 0-50% |
| EINECS | 212-222-7 | Дифениловый эфир | | |
- 3.3 Дополнительная информация**
 Описание R кодов риска см. в разделе 15

4. Меры оказания первой помощи

- 4.1 Общие рекомендации**
 Немедленно снять загрязненную веществом одежду.

Торговое наименование: MARTINFluxCream
Артикул: HT00.0016 / HT00.0017
Дата печати: Ноябрь 2012

Стр. 2 из 6

4.2 Вдыхание

Обеспечьте приток свежего воздуха. При необходимости приступайте к искусственному дыханию. При сохранении симптомов обратитесь к врачу. В случае потери сознания приведите пациента в положение «лежа на боку» для транспортировки.

4.3 Попадание на кожу

Промыть кожу с мылом. При сохранении кожного раздражения обратитесь к врачу. При длительном контакте с веществом возможно поражение кожи; используйте защитное средство для кожи после длительного контакта с веществом.

4.4 При попадании в глаза

В течение нескольких минут промойте глаза под проточной водой. Обратитесь к врачу

4.5 При проглатывании

Прополоскать рот и выпить большое количество воды. Обратитесь за медицинской помощью.

5. Меры обеспечения пожарной безопасности

5.1 Подходящие средства огнетушения

Используйте средства пожаротушения соответствующие аварийной ситуации.

5.2 Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности

Нет.

5.3 Особые опасности, связанные с воздействием вещества или состава как такового, продуктов его сгорания и выделяющихся газов

При горении вещества, возможно, образуются токсичные пары.

5.4 Защитное оснащение

Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

6. Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

6.1 Меры, принимаемые в случае аварийной утечки

Наденьте защитное снаряжение. Исключите контакты незащищенных лиц с веществом. Удалите все источники воспламенения. Обеспечьте достаточный приток воздуха. Используйте средства защиты органов дыхания для защиты от паров / пыли / распыленных частиц вещества. Избегайте контактов с кожей и глазами.

6.2 Охрана окружающей среды

Уведомите соответствующие компонентные службы в случае попадания вещества в систему водоснабжения или канализации.

6.3 Методы локализации / очистки

Обеспечьте достаточный приток воздуха. Впитайте вещество связующим жидкостью средством (песок, диатомит, кислотный сорбент, универсальный сорбент, древесная стружка). Утилизируйте средство в соответствии с принятыми нормативами.

6.4 Дополнительная информация

См. раздел 8 для информации по использованию средств личной защиты.

Торговое наименование: MARTINFluxCream
Артикул: HT00.0016 / HT00.0017
Дата печати: Ноябрь 2012

Стр. 3 из 6

7. Правила обращения и хранения

7.1 Обращение

7.1.1 Меры предосторожности при обращении

Обеспечьте достаточный приток воздуха / вентиляцию рабочего помещения. Обеспечьте достаточную внутреннюю вентиляцию помещения, особенно на уровне пола. (Пары вещества тяжелее воздуха). Не вдыхайте распыленные частицы вещества. Не вдыхайте пары вещества. Избегайте контакта с кожей и глазами. Удостоверьтесь в соблюдении всех мер предосторожности на рабочем месте.

7.2 Хранение

Хранить вдали от источников тепла. Хранить отдельно от химических окислителей и концентрированных кислот.

7.2.1 Дополнительная информация об условиях хранения

Тару с продуктом хранить плотно закрытой, в прохладном, хорошо вентилируемом месте. Защищать от жары и прямого солнечного света. Хранить тару с веществом в хорошо проветриваемом месте. Температурный режим хранения 5 – 20 °С. Превышение температурного режима приведет к сокращению срока годности флюса.

7.2.2 Класс хранения

7.2.3 Классификация вещества в соответствии с Предписанием о промышленной эксплуатационной безопасности Германии (BetrSichV)

Раздражающее вещество

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Дополнительные указания по структуре технических устройств

Никаких дополнительных данных; см. Раздел 7.

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

770-35-4 Пропиленгликоль (0-50%) Дифениловый эфир

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

8.3 Дополнительная информация

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

8.4 Средства индивидуальной защиты:

8.4.1 Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

Держать отдельно от кормов животных, напитков и пищевых продуктов. Немедленно снимите загрязненную веществом одежду. Не употреблять пищу, жидкости и не курить во время работы с веществом. Не носить очистительную ветошь, содержащую следы вещества, в карманах одежды. Не вдыхать газы / пары / аэрозоль вещества. Избегать контактов с глазами и кожей. Мыть руки при перерывах от работы и после работы с веществом.

8.4.2 Защита органов дыхания

Использовать устройство защиты органов дыхания только при образовании аэрозоля или тумана. Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения и соблюдении мер предосторожности на рабочем месте.

8.4.3 Защита рук

Перчатки из устойчивого к растворителям материала. Выбор материала перчаток производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии. Проверяйте перчатки на проницаемость каждый раз перед использованием. Материал перчаток должен быть устойчивым к воздействию вещества и не пропускать их.

Торговое наименование: MARTINFluxCream
 Артикул: HT00.0016 / HT00.0017
 Дата печати: Ноябрь 2012

Стр. 4 из 6

8.4.3.1 Материал защитных 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.

8.4.3.2 Период проницаемости материала перчаток / рукавиц

О точном времени прорыва необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц и придерживаться его.

8.4.4 Защита глаз

Защитные очки, плотно прилегающие к лицу.

9. Физико-химические свойства

9.1 Общая информация

Физическое состояние: пастообразное
 Цвет: желтый
 Запах: ароматический

9.2 Важная информация, относящаяся к здравоохранению, обеспечению безопасности и охране окружающей среды

Параметр	Значение /	Ед. измерения
Изменение состояния	20	°C
Температура / интервал плавления	Нет данных	
Точка / интервал кипения	100-240	°C
Температурная точка вспышки	100	°C
Температура возгорания	Нет данных	
Самовоспламеняемость	Продукт не является самовоспламеняемым.	
Взрывоопасность	Продукт не является взрывоопасным.	
Пределы взрываемости	Нет данных	
Плотность	при 20°C	- / г/см ³
Растворимость / смешиваемость с водой	Несмешиваемо	

10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

10.2 Несовместимые материалы

Избегать контакта с сильными окислителями и концентрированными кислотами.

10.3 Опасные химические реакции

Неизвестно о каких-либо опасных химических реакциях.

10.4 Опасные продукты разложения

Продукт является устойчивым к разложению при комнатной температуре. При высокой температуре возникают испарения, содержащие следующие элементы: углекислый газ (CO₂), пары воды, оксиды азота. В обычных условиях хранения не происходит видимой полимеризации вещества.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА В СООТВЕТСТВИИ С 91/155 ЕЕС

Торговое наименование: MARTINFluxCream
Артикул: HT00.0016 / HT00.0017
Дата печати: Ноябрь 2012

Стр. 5 из 6

11. Данные по токсикологии

11.1 Острая токсичность

11.1.1 Первичное раздражающее воздействие

на кожу: Частный и длительный контакт с кожей может привести к раздражению кожи.
на глаза: Раздражающее воздействие.
сенсibilизация: Неизвестно о наличии сенсibilизирующего воздействия.

11.1.2 Дополнительные токсикологические указания

После контакта вещества с кожей или при его проглатывании высока вероятность интоксикации. В связи с биоразлагаемостью вещества слизистой оболочкой желудочно-кишечного тракта возможны случаи острого отравления.

11.1.2 Дополнительная токсикологическая информация

В соответствии с последним изданием Всеобщей классификационной директивы ЕС для препаратов, продукт имеет следующие опасные воздействия: раздражающее воздействие. Вдыхание концентрированных паров может стать причиной анестетических состояний, головной боли, головокружения и т.д.

12. Экологическая информация

12.1 Экотоксикологическое воздействие

Элементы вещества являются биологически разлагаемыми. В высоких концентрациях вещество может оказывать вредное воздействие на растения и животных.

12.2 Общие замечания

Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды

13. Указания по утилизации

13.1 Рекомендации

Утилизировать в соответствии с нормативами по утилизации.

13.2 Код утилизации отходов (в соответствии с Европейским каталогом отходов)

14 06 03 Обозначение: Смеси растворителей без галогенизированных органических растворителей.

13.3 Неочищенные упаковки

Утилизировать упаковку в соответствии с указаниями по утилизации упаковочных материалов

14. Информация при перевозках (транспортировании)

Не подлежит действию ограничений на перевозку вещества.

15. Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕС

Продукт маркирован в соответствии с директивами ЕС /GefStoffV (Директивой по опасным веществам).

15.2 Коды и символы опасности продукта

Xi Irritant (Раздражающее вещество)

Торговое наименование: MARTINFluxCream
Артикул: HT00.0016 / HT00.0017
Дата печати: Ноябрь 2012

Стр. 6 из 6

15.3 R код риска

R 36 Вызывает раздражение глаз

15.4 S-фразы

S 23 Не вдыхать пары / туман / аэрозоль.
S 24/25 Избегать контакта с кожей и глазами.
S 36/37 Используйте подходящую защитную одежду, защитные перчатки

15.5 Нормативная информация

15.5.1 Информация об ограничениях применения вещества

Соблюдать ограничения трудовой деятельности подростков.

15.6 Применение директив / постановлений в случае технических ошибок

Соблюдать количественные ограничения в соответствии с Директивой ЕС «Севесо».

15.7 Классификация вещества в соответствии с Предписанием о промышленной эксплуатационной безопасности Германии (BetrSichV)

Раздражающее вещество

15.7 Класс вредности для воды

Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды.

16. Прочая информация

Соответствующая техническая спецификация прилагается. Целью предоставления настоящей информации, отражающей текущие знания и опыт компании-производителя, является описание продукта с точки зрения требований безопасности. Данная информация не представляет собой гарантии за какие-либо качественные показатели продукта или какие-либо другие гарантии.