

Паспорт безопасности вещества FTMZ



В соответствии с Регламентом 1907/2006/ЕС, статья 31

Редакция: 28.07.2009г. / Дата печати: 29/07/2009г.

1. Идентификация вещества:

Сведения о продукции:

- ▶ **Торговое название:** FTMZ
- ▶ **Использование вещества / препарата** Технологическое масло
- ▶ **Поставщик:**
Компания Flowdrill Sales B.V.
Savannahweg 70
NL - 3542AW Utrecht
Тел.: +31 30 241 6606
Факс: +31 30 241 3860
- ▶ Эл. почта: info@flowdrill.nl

2. Состав/информация о компонентах

Химическая характеристика

- ▶ **Описание:** Композиция из добавок в минеральном масле
- ▶ **Вредные компоненты:** Полимер, полиолефин – полиамин сукцинимид
- ▶ **Дополнительная информация:** Не водорастворимый охладитель. Не содержит хлорорганических соединений.

3. Идентификация опасности

- ▶ **Указание на опасность:** отсутствует
- ▶ **Информация, относящаяся к конкретным опасностям для человека и окружающей среды:** отсутствует
- ▶ **Система классификации**
Классификация осуществляется согласно действующим документам ЕС. Кроме того, она дополнена информацией из технической литературы и информацией, предоставленной компанией поставщиком.

4. Меры первой помощи

- ▶ **Общая информация:** Немедленно снимите всю одежду, вымазанную веществом.
- ▶ **После вдыхания:** Переведите пострадавшего на свежий воздух.
- ▶ **После попадания на кожу:** Смойте водой с мылом и тщательно промойте.
- ▶ **После попадания в глаз:** Промойте открытый глаз проточной водой в течение нескольких минут. Если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.
- ▶ **После проглатывания:** Обратитесь за медицинской помощью.

5. Меры и средства обеспечения пожарной безопасности

- ▶ **Пригодные средства пожаротушения**
CO₂, порошок для пожаротушения или водяная струя. Сбивайте усиление пламени водяной струёй или спиртоустойчивыми пенообразователями.
- ▶ **Особые опасности, вызванные данным веществом, его продуктами горения или газообразными продуктами сгорания:**
Окись углерода (CO) и двуокись углерода (CO₂)
Двуокись серы (SO₂)
- ▶ **Технические средства защиты:**
Автономный дыхательный аппарат.
Не вдыхайте взрывчатые газы или продукты сгорания.
Полный защитный костюм.

6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

- ▶ **Мероприятия техники безопасности для персонала:** Конкретная опасность из-за проскальзывания на просочившемся/разлитом веществе.
- ▶ **Меры по защите окружающей среды:** Не допускайте попадания вещества в системы канализации или водоёмы.
- ▶ **Меры по очистке /сбору остатков вещества:** Адсорбируйте жидким связующим жидкости материалом (песок, диатомит, кислотные связующие, универсальные связующие, древесные опилки).

7. Правила обращения и хранения

Обращение

- ▶ **Информация о безопасном обращении:** Обеспечьте достаточную вентиляцию / вытяжку воздуха в производственном помещении
- ▶ **Информация о защите от взрывопожароопасности:** Не требуется специальных мероприятий.

Хранение

- ▶ **Требования к складским помещениям и контейнерам:** Храните только в оригинальном контейнере.
- ▶ **Информация о хранении на одном централизованном складе:** Храните вдали от окислителей
- ▶ **Дополнительная информация об условиях хранения:**
- ▶ **Рекомендуемая температура хранения:** температура внутри помещений.

8. Контроль вредного воздействия и средства индивидуальной защиты

- ▶ **Дополнительная информация о плане технических систем:** Нет дополнительных данных; см. параграф 7.
- ▶ **Компоненты с критическими значениями, которые требуют отслеживания на рабочем месте:**
TRGS 900 март 2007г.
Пределные значения в воздухе рабочей зоны “пределные значения в воздухе”
Хладагенты (смешивающиеся с водой и не смешивающиеся с водой, с температурой вспышки, превышающей 100°C), предельная величина: 10мг/м³

Средства индивидуальной защиты

- ▶ **Общие защитные и гигиенические меры:**
- ▶ Немедленно снимите всю грязную одежду и пропитанную спецодежду.
- ▶ Мойте руки на перерывах и в конце рабочего дня
- ▶ Применяйте защитный крем для предохранения кожи
- ▶ Не носите пропитанные данным веществом чистящиеся ткани в карманах брюк
- ▶ **Защита рук:** защитные рукавицы. Материал рукавиц должен быть герметичным и устойчивым к продукту / веществу / препарату.
- ▶ **Материал рукавиц:** нитриловый каучук, NBR
- ▶ **Проникновения вещества через материал рукавиц:** неизбежный прорыв со временем материала должен осознаваться изготовителем защитных рукавиц и должен им отслеживаться
- ▶ **Приводимые материалы не пригодны для рукавиц:** Кожаные рукавицы и плотные рукавицы
- ▶ **Защита глаз:** Герметичные защитные очки
- ▶ **Защита тела:** Защитная спецодежда

9. Физические и химические свойства:

Общая информация

- ▶ **Внешний вид:** Жидкость
- ▶ **Цвет:** Коричневый
- ▶ **Запах:** Характерный

Изменение условий

- ▶ **Температура размягчения /Интервал плавления:** Не определено
- ▶ **Температура кипения/Интервал кипения:** Не определено
- ▶ **Температура возгорания:** 265°C (CB-O-006) согласно док. ISO 2592
- ▶ **Температура воспламенения:** Не определено
- ▶ **Самовозгораемость:** Вещество не является самовоспламеняемым.
- ▶ **Взрывоопасность:** Продукт не взрывоопасен.
- ▶ **Плотность при 20°C:** 0,910-0,950 г/см³ (CB-A-001) DIN 51757
- ▶ **Растворимость в / смешиваемость с водой:** нерастворимо
- ▶ **Вязкость при 40°C:** 315-385 мм²/S (CB-O-016) DIN 51562

10. Стабильность и химическая активность

- ▶ **Термическое разложение / условия, которых надо избегать:**
Не разлагается при использовании в соответствии с техническими характеристиками.
- ▶ **Опасные реакции:** Реагирует с сильными окислителями и сильными кислотами
- ▶ **Опасные продукты разложения:** Сероводород
Нет в случае правильного хранения / обращения / перевозки.

11. Токсичность

Острая токсичность:

- ▶ **Острая токсичность:**
- ▶ **Первичное раздражающее воздействие:**
- ▶ **На кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- ▶ **На глаза:** Возможно слабое раздражающее воздействия

Дополнительная токсикологическая информация:

- ▶ При использовании и обращении согласно техническим характеристикам, продукт не имеет какого-либо вредного воздействия согласно нашему опыту и информации, предоставленной нам.

12. Воздействие на окружающую среду:

- ▶ **Общие замечания:** В настоящий момент нет оценки воздействия на экологию.

13. Утилизация и захоронение отходов

Продукт:

- ▶ **Рекомендация:** Вещество не должно ликвидироваться совместно с бытовым мусором. Не допускайте попадания продукта в систему канализации.
- ▶ **Европейский каталог отходов:** Невозможно установить Европейский код бытового мусора по каталогу CE, так как классификация этих кодов зависит от отдельных отраслей промышленности. Поэтому несколько кодов могут быть связаны с одним продуктом. правильная классификация может быть сделана только пользователем.
- ▶ **Неочищенные упаковки:**
- ▶ **Рекомендации:** Ликвидация остатков должна выполняться согласно официальным документам

14. Правила транспортирования

Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE (международный/отечественный):

- ▶ ADR/RID-GGVS/E Класс: -

Морской транспорт IMDG/GGVSea

- ▶ IMDG/GGVSea-Класс: -

Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:

- ▶ ICAO/IATA-Класс: -

Транспорт/Дополнительная информация: Не опасно согласно вышеприведенным техническим характеристикам.

15. Информация о международном и национальном законодательстве

Государственные нормативы:

- ▶ **Указание согласно рекомендациям ЕС:**
Продукт не подлежит классификации согласно методам вычисления по "Общей Директиве ЕС относительно классификации продуктов", выпущенной в последней редакции.
- ▶ **Специальное определение для конкретных товаров:**
Паспорт безопасности доступен профессиональным пользователям по заявке.
- ▶ **Государственные нормативы**
- ▶ **Технические инструкции (воздух):**
Класс III Доля в %
- ▶ **Класс опасности для вод:**
Класс опасности для вод 2 (самооценка): вредное для вод.

16. Дополнительная информация

- ▶ Приведенные данные основаны на наших современных знаниях. Однако, это не даёт гарантии на какие-либо конкретные свойства вещества и не устанавливает юридически действительные договорные правоотношения
- ▶ **Отдел, выдавший листок технических данных:** Технический отдел
- ▶ **Контакт:** компания Flowdrill B.V. Тел.: ++31 30 241 6606

Flowdrill Sales B.V.
☎ +31 30 241 6606
www.flowdrill.nl
info@flowdrill.nl

Flowdrill GmbH
☎ +49 6201 29091-0
www.flowdrill-gmbh.de
info@flowdrill-gmbh.de

Flowdrill Inc
☎ +1 314 968-1134
www.flowdrill.com
info@flowdrill.com

Flowdrill (UK) Ltd
☎ +44 1634 309422
www.flowdrill.com
flowdrill.uk@virgin.net

Паспорт безопасности
вещества
Технический паспорт

4/4

Настоящим удостоверяется, что вышеизложенный перевод соответствует тексту оригинала на английском языке.

Начальник отдела инопереводов Днепропетровской торгово-промышленной палаты.

С.Г. Безкоробайный