

Лист безопасности согласно 93/112/EWG и ISO 11014-1

Производитель: Мефферт АГ Торговая марка: dufa Verdunner Отпечатано: 14.01. 2006 Переработано : 14.01 2006. Страница: 1/5 Версия: 1.0.0

1. Фирменное наименование вещества 1: dufa Verdunner

1 Информация о продукте. Чистящее средство. 1.2 Производитель/поставщик

1.2.1 Производитель/поставщик Meffert AG Farbwerke

Почтовый адрес/улица Sandweg 15

Страна/город/индекс 55543 Bad Kreuznach Sandweg 15

Телефон 0671/870-0

Телефакс 0671/870-327

1.2.2 Справочное бюро Отдел исследования и развития Телефон 06432/503-400

1.2.3 Экстренная связь

Телефон экстренной связи 0671/870-300 (Господин Мефферт)

2. Состав/ данные о составляющих Химическая характеристика: алифатическая, ароматическая смесь углеводородов. (C 8-C10). CAS-номер: 64742-48-9. Углеводородная смесь, 100 %. Символ опасности: Xn R -частицы:: 10-65-66-67.

3. Возможная опасность продукта: Обозначение опасности. Воспламеняется. Особые указания опасности для человека и экологии: Вредно для здоровья. При проглатывании может вызвать повреждения лёгких. Повторный контакт может привести к пересушиванию и потрескиванию кожи. Пары могут вызвать сонливость и заторможенность. Система классификации: Классификация соответствует существующим EG- директивам, добавляется данными из профессиональной литературы и фирменных данных.

4. Оказание первой медицинской помощи. Никаких особых мер.

После контакта с кожей. В целом продукт не вызывает раздражения.

После попадания в глаза: Удалить контактные линзы, промыть большим количеством чистой воды в по меньшей мере в течение 10 минут., вызвать врача.

При проглатывании не вызывать рвоту, прополоскать рот водой, вызвать врача, дать выпить воды. При вдыхании- вывести пострадавшего на свежий воздух.

5. Меры борьбы с пожаром : Меры по пожаротушению действуют на открытой местности. Никаких особых мер не требуется.

6. Принятие мер при случайном рассыпании продукта. Сбирать материалом, связующим жидкости (песком, кизельгуром, кислотными связующими, стружкой и универсальными связующими). Личные меры безопасности. Не требуется. Меры по защите окружающей среды. Сбирать механически и утилизировать(см. гл 13) Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Дополнительные указания: Не рассыпаются никакие опасные вещества.

7. Обращение и хранение Меры предосторожности. Никаких. . Указания по пожарной и взрывоопасности. Никаких особых мер не требуется. Требования к контейнерам и складам. Контейнеры держать плотно закрытыми. Позаботиться о хорошей вентиляции. Защищать от мороза.. Не курить, устранить источники возгорания. Пары тяжелее воздуха. Принять меры против статического электричества. Хранить в хорошо проветриваемых помещениях. Предусмотреть наличие устойчивого к растворителям и плотного пола.

8. Ограничения в обращении и соответствующая спецодежда. . Дополнительные указания к техническим установкам. Никаких других данных , см. п. 7.Продукт содержит количество веществ с рабочими пограничными значениями. CAS-номер: 64742-48-9. Углеводородная смесь, 100%, TRGS 404, вид-200, единица: мл/ куб. м. В качестве основного положения при разработке послужили действующие списки и таблицы.

Персональная спецодежда. Общие защитные и гигиенические меры предосторожности. Общие защитные и гигиенические меры.. избегать контакта с глазами и кожей. Не вдыхать пары аэрозоли.

Лист безопасности согласно 93/112/EWG и ISO 11014-1

Предписание об опасных веществах

Дыхательные пути	не дышать парами аэрозоли.
Руки	защитные перчатки из нитрилового каучука. (время ношения: 480 мин).
Глаза	плотно прилегающие защитные очки
Тело	.

9. Физические и химические свойства **Форма:** жидкая **Цвет:** бесцветный. **Запах:** ароматический.

Температура кипения: (ГПаскаль)~1013-140-170гр. С

Плотность (кг/м куб.)~ при 20 гр. С 0,760 / +- 0, 005 г/ см куб.

Давление пара - при 20 гр. 8 ГПа.

Максимальная: температура горения: менее 25 гр. С. Продукт не самовоспламеняется . Растворимость в воде: / способность смешиваться с водой: более 20 ppM (при 20 гр. С). .Температура горения: менее 230гр. С Границы взрывания: верхняя: 7,0. Нижняя: 0,8 % (объёма в воздухе).

10. Стабильность и реактивность

Термический распад/ условия, которых следует избегать: Нет распада при правильном использовании.

Опасные реакции: Опасные реакции не известны. Опасные продукты распада: Не известны.

11. Данные по токсикологии **Острая токсичность:** Градационные существенные LD/ ДС 50-значения: данные одного или нескольких компонентов. **Компоненты:** углеводородная смесь, вид-при попадании в рот, значения: менее 2000 мг/ кг, спецификация. –степень. **Первичная едкость:** кожа- обезжиривающее действие, глаза- нет, чувствительность- никакого воздействия. **Дополнительные токсикологические указания:**

12. Данные по экологии **Класс опасности для водных экосистем:** 2 **Не допускать попадания в неразбавленном состоянии в больших количествах в канализацию, водоёмы и грунтовые воды**

13. Указания по утилизации **Рекомендация.** Рекуперация возможна, в противном случае сожжение. Не бросать в канализацию.. **Европейский каталог по утилизации.** Ключ:070304 – моющие жидкости на водной основе. , органические растворители. **Продукт может быть утилизирован по всем правилам на свалке под наблюдением местных инстанций.**

15. Предписания. **Маркировка по EG-директивам** Продукт маркируется по EG-директивам . **Маркировка продукта по классу опасности:** Xn -,вредное для здоровья. **Пометки об опасности на этикетке:** алифатические углеводороды (C8-C 10). **R-частицы:** 10-Воспламеняется. 65- При проглатывании может вызвать повреждения лёгких. 66- Повторный контакт может привести к пересушиванию и потрескиванию кожи. 67-Пары могут вызвать сонливость и вялость. **S- частицы:** 2-Беречь от детей. 23-Пары не вдыхать. 24-Избегать контакта с кожей. 29-Не допускать попадания в канализацию. 32-Принять меры против статического электричества. 43 А -Для пожаротушения использовать песок, землю, порошок или пену. 62-при проглатывании не вызывать рвоту, СРАЗУ ЖЕ вызвать врача, следовать указаниям на этикетке. **Национальные предписания:** ТА-воздух: 3.1.7. 3 класс опасности для водных экосистем: 1 низкая опасность

16. Прочие данные: **Добавление:** Данные согласно предписаниям о детергенциях: Содержит: более 30% алифатических углеводородов. 15-30%-ароматические углеводороды.

Данные опираются на современный уровень наших знаний. Они имеют целью описывать наши продукты с учетом требований безопасности и не имеют назначение, гарантировать определенные свойства продукта.
