



1. Идентификация вещества/препарата и компании/ответственного

Наименование вещества или препарата

Superfit

Применение вещества или препарата

Смазочный материал

Компания/ответственное лицо

Robert Bosch GmbH

Auf der Breit 4

D-76227 Karlsruhe

Контактное лицо Service Deutschland 0 180 500 4745

Телефон +49+721-942-2318

Справочная информация

Телефон для экстренных случаев: +49 (0) 6132/84463 (GBK Gefahrgut Buero GmbH, г. Ингельхайм, Германия)

Ответственный за паспорт безопасности: sds@gbk-ingelheim.de

2. Определение рисков

Классификация

Продукт не классифицируется как опасный согласно директиве 1999/45/ЕЕС.

3. Состав/информация о компонентах

Химическая характеристика

Смазочный материал на основе минерального масла и неорганического загустителя.

4. Меры первой помощи

Общая информация

Следует немедленно снять предмет одежды, на который попала смазка.

Попадание в дыхательные пути

Обеспечить приток свежего воздуха.

Попадание на кожу

Смыть с кожи мылом и водой.

В случае кожного раздражения обратиться к врачу.

Попадание в глаза

Немедленно промыть большим количеством воды, в том числе под веками, промывать не менее 15 минут.

Обратиться к окулисту.

Попадание в пищеварительный тракт

Не вызывать рвоту.

Обратиться к врачу.

Информация для врача

Риск воспаления легких.

Лечение симптоматическое.

5. Меры пожаротушения



Средства тушения

Пена, диоксид углерода, сухие химикаты, водяной спрей.

Средства тушения, которые нельзя использовать по соображениям безопасности

Плотная струя воды.

Особые риски при воздействии самого вещества, продуктов горения и выделяющихся газов

При горении могут выделяться монооксид и диоксид углерода.

Особые защитные средства для пожарных

В случае пожара используйте дыхательное оборудование с принудительным воздухообменением.

Защитная одежда.

Дополнительная информация

Продукты горения и загрязненная вода после тушения утилизируются в соответствии с местными нормами.

6. Меры при утечке

Личные меры предосторожности

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Использовать защитную одежду.

В сочетании с водой вещество образует скользкую пленку.

Защита окружающей среды

Не сбрасывать в сточные/поверхностные/грунтовые воды.

Не закапывать, не выбрасывать на почву.

Методы очистки/уборки

Отправить на утилизацию в подходящих емкостях.

Механическая уборка.

7. Обращение и хранение

Обращение

Рекомендации по безопасному обращению

Избегать образования масляной пыли.

Рекомендации по защите от возгорания или детонации

Специальных противопожарных мер не требуется.

Хранение

Рекомендации по складским помещениям и емкостям

Емкости должны быть плотно закрыты. Рекомендуемая температура хранения 15-25 °C.

Хранить емкости в сухом, прохладном и проветриваемом помещении.

Защищать от прямых солнечных лучей.

Рекомендации по совместному хранению

Не хранить вместе с окисляющими агентами.

Дополнительная информация об условиях хранения

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Класс хранения (VCI) 10

8. Контроль воздействия/индивидуальная защита



Пределные значения воздействия

Контроль воздействия

Защитные и гигиенические меры

Тщательно очищать кожу после работы.

Воздерживаться от приема пищи, напитков, лекарств и курения во время работы.

Избегать попадания вещества на кожу, в глаза и на одежду.

Немедленно снимать и стирать загрязненную одежду.

Защита дыхательных путей

Применение специальных средств защиты дыхательных путей необязательно.

Защита рук

Защитные нитриловые перчатки, устойчивые к воздействию химикалий, минимальная толщина материала 0,4 мм, стойкость к проникновению (длительность ношения) около 60 минут. Например, защитные перчатки <Camatril Velours 730> (www.kcl.de).

Эти рекомендации относятся исключительно к химической совместимости и подтверждены испытаниями согласно EN 374, проведенными в лабораторных условиях.

Требования могут изменяться в зависимости от условий использования. Необходимо дополнительно соблюдать рекомендации производителя защитных перчаток.

Защита глаз

Защитные очки.

Защита кожи

Легкая защитная одежда.

9. Физические и химические свойства

Общие сведения

Физическое состояние паста

Цвет коричневый

Запах характерный

Важные свойства с точки зрения медицины, безопасности и экологии

Метод испытаний

Коэффициент pH нейтральный

Изменения физического состояния

Температура плавления > 180 °C

Температура вспышки > 200 °C

Горючесть

Нижний предел детонации н.д.

Верхний предел детонации н.д.

Температура возгорания н.д.

Давление пара при 20 °C < 0,1 гПа

Плотность при 20 °C ~ 0,92 г/см³

Растворимость в воде при 20 °C не растворяется

10. Стабильность и реактивность



Нежелательные условия

Не перегревать во избежание термического распада.

Несовместимые материалы

Сильные окисляющие агенты.

Опасные продукты распада

Монооксид и диоксид углерода.

Дополнительная информация

При правильном хранении и применении вещество не распадается.

11. Токсикологическая информация

Эмпирические данные о воздействии на здоровье

Попадание в глаза, на кожу или слизистую оболочку рта может вызвать раздражение.

12. Экологическая информация

Долговечность и расщепляемость

Вещество умеренно/частично биоразлагаемо.

Дополнительная информация

Не смывать в поверхностные воды или системы канализации.

Возможно легкое загрязнение вод.

13. Утилизация

Рекомендации по утилизации

Утилизировать в соответствии с местными нормами.

Код утилизации неиспользованного продукта

120112 ОТХОДЫ ПОСЛЕ ФОРМОВАНИЯ И ФИЗИЧЕСКОЙ ИЛИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТНОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ ИЛИ ПЛАСТИКОВ; использованные воски и смазки
Классифицируются как опасные отходы.

Загрязненная упаковка

Пустые емкости перерабатываются, восстанавливаются или утилизируются.

Загрязненная упаковка немедленно освобождается от содержимого и после очистки может использоваться повторно.

Упаковка, очистка которой невозможна, утилизируется по правилам, действующим для продукта.

14. Транспортная информация

Наземный транспорт (ADR/RID)

Речной транспорт

Морской транспорт

Воздушный транспорт

Дополнительная информация

Не относится к опасным веществам согласно транспортным нормам.



15. Нормативная информация

Маркировка

Дополнительные рекомендации по маркировке

Продукт не требует нанесения маркировки, предупреждающей об опасности, согласно директивам ЕС и немецкому законодательству в области опасных веществ.

Национальная нормативная информация

Класс загрязнения воды (D)
1999/13/ЕС (VOC)

1 – легкое загрязнение воды
0%

16. Прочая информация

Дополнительная информация

Данные в пунктах 4-8 и 10-12 относятся не к регулярному использованию продукта (об этом см. информацию о применении и о продукте), а к крупным утечкам в случае аварий и нарушения норм.

Документ содержит только сведения по безопасному использованию продукта и соответствует текущему состоянию наших знаний.

Спецификации поставки указаны в паспорте продукта.

Настоящие данные не являются гарантией соответствия характеристик продукта законодательным гарантийным нормам.

(Данные о вредных компонентах продукта взяты из последней версии паспорта безопасности субподрядчика).