

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ И КОМПАНИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Наименование продукции: BIT- CR CONCRETE REPAIRE METOCRETE ACTIVATOR (катализатор)

Наименование компании: BIT United Limited Mill Street East, Dewsbury, West Yorkshire WF12 9BQ, United Kingdom

Телефон для информации: Tel: +44 (0) 1924 461341

Fax: +44 (0) 1924 458995

Контактный телефон в чрезвычайных обстоятельствах: тот же

2. СОСТАВ ПРОДУКТА/ СВЕДЕНИЯ ОБ ИНГРИДИЕНТАХ

Компоненты, которые могут быть опасными: • 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE 30-50%

EINECS: 220-666-8 CAS: 2855-13-2 [Xn] R21/22; [C] R34; [Sens.] R43; [-] R52/53

• BENZYL ALCHOHOL 30-50% EINECS: 202-859-9 CAS: 100-51-6

[Xn] R20/22

• M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE) 1-10% [Xn] R20/22; [C] R34; [Sens.] R43; [-] R52/53

• 2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL 1-10%

EINECS: 202-013-9 CAS: 90-72-2

[Xn] R22; [Xi] R36/38

3. ОПИСАНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ОПАСНОСТИ

Основная опасность: Вредно для вдыхания, при контакте с кожей и при попадании внутрь организма. Может вызывать

ожог. Вредно для водных организмов. Может оказывать долговременное неблагоприятное воздействие на водную среду.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ (СИМПТОМЫ)

При попадании на кожу: Может вызывать раздражение и покраснение в месте контакта. Может вызвать образование волдырей.

При попадании в глаза: Может вызвать боль. Может вызвать ожог. Может вызвать повреждение.

При попадании внутрь организма: Может вызывать появление волдырей вокруг губ. Может вызвать рвоту. Проявление симптомов может наступить спустя несколько часов.

При вдыхании: Может вызывать затруднение дыхания и ощущение жжения в горле. Проявление симптомов может наступить спустя несколько часов.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ (ДЕЙСТВИЯ)

При попадании на кожу: Немедленно снять всю загрязнённую одежду и обувь во избежание приставания к коже.

Немедленно промыть всё с большим количеством воды и мыла.

При попадании в глаза: Промыть глаза струей воды в течение 15 минут. Обратиться за врачебной

медицинской помощью.

При попадании внутрь организма: Не рекомендуется вызывать рвоту. Промыть ротовую полость водой. Обратиться

за врачебной медицинской помощью.

При вдыхании паров: Удалить пострадавшего от источника воздействия с соблюдением всех мер предосторожности.

Обратиться за врачебной медицинской помощью.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Средства пожаротушения: Углекислота, сухой химический порошок, спиртоустойчиваая пена.

Опасные факторы: Едкое вещество. Вредное вещество. При горении выделяет токсичный дым, углекислый/ угарный

газ. При горении выделят пары азотной кислоты.

Защитные средства для пожарных: Рекомендуется пользоваться автономным дыхательным аппаратом.

Рекомендуется

использовать защитную одежду для предотвращения контакта с кожей и

глазами.

6. ЛИКВИДАЦИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ РАЗЛИВА

Персональная защита: см. п.8

Защита окружающей среды: Не допускать попадания отходов в сливные каналы и водные пути.

Процедура очистки: Абсорбировать сухим грунтом или песком. Собрать соответствующим способом в

закрывающуюся ёмкость для отходов помеченную специальной этикеткой.

6. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Условия обращения: Обеспечить достаточную вентиляцию помещения.

Условия хранения: Хранить в прохладном хорошо вентилируемом помещении.

Упаковка: Хранение должно производиться только в оригинальной упаковке.

8. ОГРАНИЧЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Технические меры: Обеспечить достаточную вентиляцию помещения.

Защита органов дыхания: Автономный дыхательный аппарат при возникновении чрезвычайной ситуации.

Защита рук: Защитные перчатки

Защита глаз: Защитные очки. Обеспечить наличие воды для промывки глаз.

Защита кожи: Непроницаемая защитная одежда.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ / ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Агрегатное состояние: Жидкое

Цвет: Коричневый

Запах: Специфический

Растворимость в воде: Не растворяется

Интенсивность испарения: Незначительная

Окисление: Нет (в соответствии с нормами ЕС)

Растворимость в воде: Не растворяется

Растворимость: Большинством органических растворителей

Вязкость: Не вязкое

Точка/ интервал кипения °C: >200

Температура вспышки °C: >100

Относительная плотность: 1,1

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Стабильность: Сохраняет стабильность в нормальных условиях.

Неблагоприятные условия: Нагревание. **Несовместимость:** Окислители. Кислоты.

Продукты распада: При горении выделяет токсичный пары азотной кислоты. При горении выделяет токсичный дым,

углекислый / угарный газ.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Компоненты, которые могут быть опасны: • BENZYL ALCHOHOL

IVN RAT LD50 53 mg/kg ORL MUS LD50 1360 mg/kg ORL RAT LD50 1230 mg/kg

• 2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL

ORL RAT LD50 1200 мг/кг SKN RAT LD50 1280 мг/кг

Продолжительный токсический эффект: Может вызывать раздражение на коже.

Пути воздействия: см. п. 4 настоящего паспорта безопасности

12. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Подвижность: Не растворяется в воде. Тяжелее воды.

Устойчивость и разложение: Подвержено легкому биологическому разложению.

Способность к бионакоплению: Возможно бионакопление.

Другие неблагоприятные факторы: Вредно для водных организмов.

13. ПОРЯДОК УТИЛИЗАЦИИ

NB: Утилизация должна производиться в соответствии с местными или национальными правилами.

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ADR/RID

UN no: 2735 ADR класс: 8

Упаковочная группа: III Код классификации: C7

Транспортное наименование: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

(3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE);

M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE))

Маркировка: 8 **Hazard ID**: 80

IMDG/ IMO

UN no: 2735 Класс: 8

Упаковочная группа: III EmS: F-A, S-B

Загрязнение морской среды: - Маркировка: 8

IATA/ ICAO

UN no: 2735 Класс: 8

Упаковочная группа: III Инструкции по упаковке: 818(P&CA); 820(CAO)

Маркировка: 9

15. СВЕДЕНИЯ О НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТАХ

Маркировка опасности: Едкое вещество

Обозначение риска: R20/21/22 Вредно для вдыхания, при контакте с кожей и при попадании внутрь организма.

R34: Вызывает ожоги

R43: Может вызывать раздражение на коже

R52/53: Вредно для водных организмов. Может оказывать долговременное

неблагоприятное воздействие на водную среду.

Обозначение мер безопасности: \$1/2: Хранить в закрытом и недоступном для детей месте.

S26: В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством воды

S29: Не допускать попадания отходов в сливные каналы и водные пути.

S36/37/39: Использовать защитную одежду, перчатки, очки и маску.

S45: При несчастном случае и плохом самочувствии немедленно обратиться за врачебной медицинской помощью (показать этикетку).

Примечание: Сведения, которые содержатся в настоящем документе, только обозначают основные нормы и характеристики продукта описанного в листе безопасности. Пользователи должны рассматривать изложенные данные как дополнение к основной информации в соответствии со всеми местными, государственными и международными нормами.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Обозначение риска в п.2: R21/22: Вредно для вдыхания, при контакте с кожей и при попадании внутрь организма

R 34: Вызывает ожоги

R43: Может вызывать раздражение на коже

R52/53: Вредно для водных организмов. Может оказывать долговременное неблагоприятное воздействие на водную среду.

R20/22Вредно при вдыхании и попадании внутрь организма.

R22: Вредно при попадании внутрь организма.

R 36/38: Вызывает раздражение на коже, слизистой оболочки глаз

Внимание: Вышеизложенная информация является достоверной, но не включающей полные сведения и может использоваться только, как справочное руководство. Компания не может нести ответственность за какой-либо ущерб, вызванный неправильным обращением с вышеприведенным продуктом.

BIT UNITED LIMITED

MILL STREET EAST, DEWSBURY, WEST YORKSHIRE, WF12 9BQ TEL.: 01924 453886 FAX: 01924 458995