

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

#### 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ И КОМПАНИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Наименование продукции: BIT-VESF VINYLESTER RESIN – STYRENE FREE CATALYST (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: • DIBENZOYL PEROXIDE 10-30%

EINECS: 202-327-6 CAS: 94-36-0 [E] R2; [Xi] R36; [Sens.] R43

#### 3. ОПИСАНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ОПАСНОСТИ

Основная опасность: Может вызвать ожог. Может вызывать раздражение на коже и слизистой оболочке глаз.

### 4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ (СИМПТОМЫ)

При попадании на кожу: Может вызывать среднее раздражение в месте контакта.

При попадании в глаза: Может вызывать раздражение и покраснение

При попадании внутрь организма: Может вызывать раздражение слизистой оболочки рта и гортани

При вдыхании паров: Может вызывать раздражение гортани с ощущением стеснения в груди

### 4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ (ДЕЙСТВИЯ)

При попадании на кожу: 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: Промыть ротовую полость. Не рекомендуется вызывать рвоту. Немедленно

выпить пол-литра воды. 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, спиртовая или полимерная пена.

Опасные факторы: При горении выделяет токсичный дым, углекислый / угарный газ.

Защитные средства для пожарных: Рекомендуется пользоваться автономным дыхательным аппаратом.

Рекомендуется

использовать защитную одежду для предотвращения контакта с кожей и

глазами.

BIT United Ltd. VESF (activator)

### 6. ЛИКВИДАЦИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ РАЗЛИВА

Персональная защита: см. п.10

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

Процедура очистки: Собрать соответствующим способом в закрывающуюся ёмкость отходов помеченную

специальной этикеткой.

#### 6. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Условия обращения: Обеспечить достаточную вентиляцию помещения.

Условия хранения: Хранить в прохладном хорошо вентилируемом помещении. Хранить контейнер плотно закрытым.

Избегать соприкосновения с несовместимыми материалами. см п. 10

#### 8. ОГРАНИЧЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Опасные компоненты: DIBENZOYL PEROXIDE

TWA (8h exposure limit): 5г/м3 (OES)

Технические меры: Обеспечить достаточную вентиляцию помещения.

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

Защита рук: Защитные перчатки

Защита глаз: Защитные очки.

Защита кожи: Защитная одежда.

#### 9. ФИЗИЧЕСКИЕ / ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Агрегатное состояние: Пастообразное вещество

Цвет: Серый

Запах: Едва ощутимый

Окисление: Окисляется (в соответствии с критериями ЕС)

Растворимость в воде: Растворяется

Относительная плотность: 1.45

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Стабильность: Сохраняет стабильность в нормальных условиях.

**Неблагоприятные условия:** Нагревание.

Несовместимость: Органические материалы.

Продукты распада: При горении выделяет токсичный дым.

# 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Компоненты, которые могут быть опасны: DIBENZOYL PEROXIDE

ORL MUS LD50 5700 mg/kg ORL RAT LD50 7710 mg/kg

BIT United Ltd. VESF (activator)

Пути воздействия: см. п. 4 настоящего листа безопасности

#### 12. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Устойчивость и разложение: Подвержено биологическому разложению.

Способность к бионакоплению: Не способствует бионакоплению.

Другие неблагоприятные факторы: Незначительная экотоксичность.

#### 13. ПОРЯДОК УТИЛИЗАЦИИ

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

#### 14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### ADR/RID

UN no: 3108 ADR класс: 5.2

Упаковочная группа: Код классификации: Р1

Транспортное наименование: ORGANIC PEROXIDE, TYPE E, SOLID

Маркировка: 5.2

IMDG/ IMO

UN no: 3108 Класс: 5.2

EmS: F-J, S-R

Загрязнение морской среды: нет Маркировка: 5.2

IATA/ ICAO

UN no: 3108 Класс: 5.2

Инструкции по упаковке: 510(Р&СА); 513 (САО)

Маркировка: 5.2

#### 15. СВЕДЕНИЯ О НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТАХ

Маркировка опасности: Раздражающее вещество. Окислитель

**Обозначение риска:** R7: Огнеопасно

R43: Может вызывать раздражение на коже

Обозначение мер безопасности: S2: Хранить в недоступном для детей месте

S14: Хранить вдали от восстановителей, аминов, кислот, щелочей и соединений тяжелых металлов

S3/7: Хранить в хорошо закрытом контейнере в прохладном месте.

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

S46: В случае проглатывания немедленно обратиться за медицинской помощью и показать упаковку или этикетку

S50: Не смешивать с пероксидными ускорителями или восстановителями.

**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:** R2: Опасность взрыва от удара, трения, воздействия открытого пламени или других источников огня

R 36: Вызывает раздражение слизистой оболочки глаз

R43: Может вызывать раздражение на коже

**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