



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ И КОМПАНИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Наименование продукции: BIT-BAG MULTiset RESIN (многофункциональная эпоксидная смола - основа)

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: STYRENE 30-50%

EINECS: 202-851-5 CAS: 100-42-5

[-] R10; [Xn] R20; [Xi] R36/38

### 3. ОПИСАНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ОПАСНОСТИ

Основная опасность: Огнеопасно. Вредно для дыхания. Оказывает раздражающее воздействие на кожу и слизистую оболочку глаз.

### 4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ (СИМПТОМЫ)

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

При попадании в глаза: Может вызывать раздражение и покраснение. Может вызвать слезотечение.

При попадании внутрь организма: Может вызывать раздражение и покраснение слизистой оболочки рта и гортани.  
Может вызвать тошноту и боли в желудке.

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

### 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. Обратиться за врачебной медицинской помощью.

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. 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:** Огнеопасно. Может выделять взрывоопасную смесь паров. 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.

**6. ЛИКВИДАЦИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ РАЗЛИВА**

**Персональная защита:** Перевернуть контейнер поврежденным местом вверх во избежание дальнейшей утечки.

**Защита окружающей среды:** Не допускать попадания отходов в сливные каналы и водные пути. Ограничить место разлива защитным барьером.

**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. Курить запрещается.

**Условия хранения:** Хранить в прохладном хорошо вентилируемом помещении вдали от источников тепла.

**Упаковка:** Стальные контейнеры.

**8. ОГРАНИЧЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА**

**Компоненты, которые могут быть опасны:** STYRENE

TWA (огр/возд/8 ч.): 430 мг/м<sup>3</sup> STEL (огр. возд. 15 мин.): 1080 мг/м<sup>3</sup> (MEL)

**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 вещество

**Цвет:** Желто-коричневый

**Запах:** Специфический

**Интенсивность испарения:** Медленная

**Окисление:** Нет (в соответствии с критериями ЕС)

**Растворимость в воде:** Не растворяется

**Растворимость:** Большинство органических растворителей

**Вязкость:** Вязкое

**Точка/ интервал кипения °C:** >145

**Пределы воспламеняемости %: нижний:** 1,1

**верхний:** 6,1

Температура вспышки °C: 31

Самовоспламенение: 490

Относительная плотность: 1,1

#### 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

**Стабильность:** Сохраняет стабильность в нормальных условиях. Может полимеризоваться под воздействием света.

**Неблагоприятные условия:** Прямые солнечные лучи. Нагревание. Источники огня. Свет.

**Несовместимость:** Окислители

**Продукты распада:** При горении выделяет токсичный дым, углекислый / угарный газ.

#### 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

**Компоненты, которые могут быть опасны:** STYRENE

IVN MUS LD50 90 мг/кг

ORL MUS LD50 316 мг/кг

ORL RAT LD50 2650 мг/кг

**Продолжительный токсический эффект:** Может вызывать раздражение на коже.

#### 12. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

**Подвижность:** Не растворяется в воде.

**Устойчивость и разложение:** Частично подвержено биологическому разложению.

#### 13. ПОРЯДОК УТИЛИЗАЦИИ

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

#### 14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

##### ADR/RID

UN no: 1866

ADR класс: 3

Упаковочная группа: III

Код классификации: F1

Транспортное наименование: RESIN SOLUTION (STYRENE)

Маркировка: 3

Hazard ID: 30

##### IMDG/ IMO

UN no: 1866

Класс: 3

Упаковочная группа: III

EmS: F-E, S-E

Загрязнение морской среды: -

Маркировка: 3

##### IATA/ ICAO

UN no: 1866

Класс: 3

Упаковочная группа: III

Инструкции по упаковке: 309(P&CA); 310 (CAO)

Маркировка: 3

**15. СВЕДЕНИЯ О НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТАХ**

**Маркировка опасности:** Вредное вещество

**Обозначение риска:** R10: Огнеопасно

R20: Вредно для вдыхания

R36/38: Вызывает раздражение на коже, слизистой оболочки глаз

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

S24: Избегать попадания на кожу

S46: В случае проглатывания немедленно обратиться за врачебной медицинской помощью и показать упаковку (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:** R10; Огнеопасно

R20: Вредно для вдыхания

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