



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ И КОМПАНИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Наименование продукции: **BIT-VESF VINYLESTER RESIN – STYRENE FREE** (винилэстер без стирола - основа)

Код продукции:

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:

- ETHYLENE DIMETHACRYLATE 1-5%  
EINECS: 202-617-2 CAS: 97-90-5  
[Xi] R37; [Sens.] R43;
- 2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-,  
MONOESTER WITH 1,2-PROPANEDIOL 5-10%  
[Xi] R36; [Sens.] R43;
- 2-PROPANOL, 1,1-(4-METHYLPHENYL)IMINO)BIS- 1-5%  
[T] R25; [Xi] R36; [-] R52/53

### 3. ОПИСАНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ОПАСНОСТИ

Основная опасность: Может вызывать раздражение на коже.

### 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

**При попадании внутрь организма:** Может вызывать раздражение и покраснение 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 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, 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.

**6. ЛИКВИДАЦИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ РАЗЛИВА**

**Персональная защита:** см. п.8

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

**Процедура очистки:** 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 плотно закрытом контейнере 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:** Специальная защита органов дыхания не требуется.

**Защита рук:** Защитные перчатки

**Защита глаз:** Защитные очки.

**Защита кожи:** Защитная одежда.

**9. ФИЗИЧЕСКИЕ / ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

**Агрегатное состояние:** Пастообразное вещество

**Цвет:** Коричневый

**Запах:** Характерный

**Интенсивность испарения:** Медленная

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

**Растворимость в воде:** Малорастворимое

**Растворимость:** Большинство органических растворителей

**Вязкость:** Вязкое

**Точка/ интервал кипения °C:** 204

**Температура вспышки °C:** 90

**Относительная плотность:** 1.5

**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

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

**Неблагоприятные условия:** Прямой солнечный свет. Нагревание. Открытый огонь.

**Несовместимость:** Сильные окислители

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

**11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ**

**Опасные компоненты:** ЭТИЛЕН ДИМЕТАКРИЛАТ  
IPR RAT LD50 2800 мг/кг  
ORL MUS LD50 2 г/кг  
ORL RAT LD50 3300 мг/кг

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

**Пути воздействия:** см. п. 4 настоящего листа безопасности

**12. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ**

**Подвижность:** Не растворяется в воде.

**Устойчивость и разложение:** Подвержено незначительному биологическому разложению.

**Способность к биоаккумуляции:** Нет данных.

**13. ПОРЯДОК УТИЛИЗАЦИИ**

**Процесс утилизации:** D1 На поверхности или под землёй (например, мусорная свалка и т.п.)

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

**14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**ADR/RID**

**IMDG/IMO**

**IATA/ICAO**

**15. СВЕДЕНИЯ О НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТАХ**

**Маркировка опасности:** Раздражающее вещество

**Обозначение риска:** R43: Может вызывать раздражение на коже.

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

S24: Избегать попадания на кожу

S37: Использовать защитные перчатки

**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:** R37: Вызывает раздражение органов дыхания

R43: Может вызывать раздражение на чувствительной коже

R 25: Токсично при проглатывании

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

**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