

**ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

в соответствии 2001/58/EC

**UV-Klebstoff "Lamifix" B 678-0**

Дата печатания : 22.06.2005

Код продукта : BO5209360

страница 1 из 5

**1. Определение Субстанции / Препарата и Компании/Проводящей****1.1 Коммерческое название продукта**

UV-Klebstoff "Lamifix" B 678-0

**Применение материала/вещества/приготовления**

адгезивы

**1.2 Указания производителю\поставщику**

Компания : BOHLE AG  
 Улица : Dieselstr. 10  
 Населенный пункт : D-42781 Haan  
 Контактное лицо : Uwe Adler  
 e-mail : uadler@bohle.de  
 Справочный отдел : Produktmanagement

Телефона : 02129 5568-0  
 Телефакс : 02129 5568 282

**2. Состав / Информация По Ингредиентам****Химическая характеристика** (препарата)

Смола(ы) метакрилата/акрилата.

**Опасные компоненты**

ЕС-Номер	CAS-Номер	название	Вес	Классификация
212-782-2	868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate	20-35 %	Xi R36/38-43
	688-84-6	2-Ethylhexylmethacrylate	20-35 %	Xi R36/37/38

Полное описание приведённых ремонтных комплектов находится в разделе 16.

**3. Определение Опасностей****Классификация**

Символ(ы) : Раздражающий  
 R-фраза(ы) :  
 Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей.  
 Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу.

**4. Меры по Оказанию Первой Помощи****Вдыхание**

Перенести на свежий воздух. После сильной экспозиции получить консультацию у врача.

**Контакт с кожей**

Смыть большим количеством воды с мылом. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача. Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.

**Контакт с глазами**

При контакте с глазами, снимите контактные линзы и немедленно промойте слизистую, включая поверхность под веками, большим объемом воды в течение не менее 15 минут. В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.

**Проглатывание**

Не вызывать рвоту. Немедленно дать выпить большое количество воды. Немедленно вызвать в рача.

**5. Меры по Тушению Пожара****Подходящая среда для тушения**

распылитель воды сухой порошок пена углекислый газ (CO2)

# ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии 2001/58/EC

## UV-Klebstoff "Lamifix" B 678-0

Дата печатания : 22.06.2005

Код продукта : BO5209360

страница 2 из 5

### Среда для тушения, которая не должна применяться по причинам безопасности

Не использовать поток воды так как он может растечься и вызвать пожар.

### Определенные виды опасностей

@N05.00218100 Угарный газ, окиси водорода (NOx)

### Специальное защитное оборудование для пожарников

Стандартная процедура при химических пожарах. Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде. При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

## 6. Меры Против Нечаянного Высвобождения

### Личные предосторожности

Использовать персональное защитное оборудование.

### Предосторожности по защите окружающей среды

Не смывать в поверхностную воду или в канализационную систему. Избегать попадания в почву

### Методы по очистке

Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, силиконовый гель, кислотный связывающий раствор, универсальный связывающий раствор, опилки). Смести и убрать совком в подходящие контейнеры для удаления. Обеспечить адекватную вентиляцию.

## 7. Обращение И Хранение

### 7.1 Обращение

#### Совет по безопасному обращению

Вредно: опасность серьезного повреждения здоровья путем продолжительной экспозиции через вдыхание и контакт с кожей. Обеспечить адекватную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. Дыхательный аппарат необходим только когда образовался туман или аэрозоль. Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня. Держать вдали от продуктов питания, напитков и питания для животных.

#### Указания по предотвращению пожаров и взрывов

Не требуется никаких специальных защитных мер.

### 7.2 Складирование

#### Требования к складским помещениям и емкостям

Хранить в первоначальном контейнере. Хранить контейнеры плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

#### Указания по совместному складированию

Никаких особых ограничений по хранению с другими продуктами.

#### Дальнейшие указания к условиям складирования

Держать вдали от прямого солнечного света. Хранить вдали от тепла.

## 8. Контроль Экспозиции/ Личная Защита

### 8.1 Предельные экспозиционные значения

### 8.2 Экспозиционное ограничение и контроль

#### Экспозиционное ограничение и контроль на рабочем месте

Даже в случае полного высвобождения, вследствие наличия небольшого объема вещества, не ожидается, что будут превышены пределы экспозиции. Хотя обязанностью использующего является подтверждение и следование данным пределам экспозиции, которые даны на рабочем месте.

**ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

в соответствии 2001/58/EC

**UV-Klebstoff "Lamifix" B 678-0**

Дата печатания : 22.06.2005

Код продукта : BO5209360

страница 3 из 5

**Гигиенические меры**

Обеспечить адекватную вентиляцию. Где это является практичным, этого требуется достичь путем использования местной вентиляции выхлопной трубы и хорошей общей вытяжкой. Во время использования не есть, не пить и не курить. Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня. Держать вдали от продуктов питания, напитков и питания для животных.

**Дыхательная защита**

В случае недостаточной вентиляции надеть подходящее респираторное оборудование.

**Защита рук**

резиновые перчатки

**Защита глаз**

плотно прилегающие защитные очки

**Защита тела**

Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. Снять и вымыть зараженную одежду перед повторным употреблением.

**9. Физические и химические свойства****9.1 Внешний вид**

Форма : жидкость  
 Цвет : светлый  
 Запах : характерный

**9.2 Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по технике безопасности**

Стандарт на метод испытания

**Изменения состояния**

Точка вспышки : 89 °C  
 Плотность (При 20 °C) : 1,03 g/cm<sup>3</sup>  
 Растворимость воды : нерастворимый  
 Динамическая вязкость : 600 mPa·s  
 При (20 °C)

**Содержание растворителя**

0%

**10. Стабильность И Реактивность****Условия, которых следует избегать**

Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

**Материалы, которых следует избегать**

окисляющие вещества, амины, сильные кислоты

**Опасные продукты разложения**

Отсутствие разложения если используется как указано.

**11. Токсикологическая Информация****Раздражающее/разъедающее действие**

Раздражение кожи. Сильное раздражение глаз.

**Сенсибилизирующее действие**

Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей.

**Воздействия при повторной или длительной экспозиции**

Повторяющаяся или продолжительная экспозиция может вызвать раздражение кожи и дерматит и сенсибилизацию у чувствительных людей.

# ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии 2001/58/EC

## UV-Klebstoff "Lamifix" B 678-0

Дата печатания : 22.06.2005

Код продукта : BO5209360

страница 4 из 5

### 12. Экологическая Информация

#### Укотоксичность

При нормальном использовании не ожидаются экологические повреждения и о них не известно.

### 13. Утилизация и/или удаление отходов (остатков)

#### Отходы с осадков / неиспользованные продукты :

080409 WASTES FROM THE MANUFACTURE, FORMULATION, SUPPLY AND USE (MFSU) OF COATINGS (PAINTS, VARNISHES AND VITREOUS ENAMELS), ADHESIVES, SEALANTS AND PRINTING INKS; wastes from MFSU of adhesives and sealants (including waterproofing products); waste adhesives and sealants containing organic solvents or other dangerous substances  
Классифицируется как опасные отходы в соответствии с.

### 14. Транспортная Информация

#### Наземный транспорт (ADR/RID)

#### Транспортировка речными судами

#### Морской транспорт

#### Воздушный транспорт

#### Последующая информация

Не является опасной субстанцией как определено в вышеупомянутых ограничениях.

### 15. Регуляторная Информация

#### 15.1 Маркировка

Указание опасности : Xi – Раздражающий



Xi – Раздражающий

#### Определяющие степень опасности компоненты

2-hydroxyethyl methacrylate

#### Ставка R (для рисков) :

43 Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.  
36/37/38 Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу.

#### Ставка S (для рисков) :

03 Хранить в прохладном месте.  
15 Держать вдали от тепла.  
21 Во время использования не курить.  
26 В случае контакта с глазами немедленно прополоскать большим количеством воды и обратит  
ся к врачу.  
35 Данный материал и его контейнер требуется удалить безопасным путем.  
37 Носить подходящие перчатки.  
41 При пожаре и/или взрыве не вдыхать дым.  
52 Не рекомендуется для внутреннего использования на крупных поверхностях.  
24/25 Избегать контакта с кожей и глазами.

#### 15.2 Национальные предписания

### 16. Другая Информация

**ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

в соответствии 2001/58/ЕС

**UV-Klebstoff "Lamifix" B 678-0**

Дата печатания : 22.06.2005

Код продукта : BO5209360

страница 5 из 5

**Перечень соответствующих ремонтных комплектов**

- 43            Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.
- 36/38        Раздражает глаза и кожу.
- 36/37/38    Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу.

**Дальнейшие указания**

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей. Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

---

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности с убпoдрядчиков в их последней актуальной редакции.)*