

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 27.01.2004

Дата переработки: 27.01.2004



1 Наименование материала, смеси и фирмы

- Данные по продукту
- Торговое наименование: UZIN-KR 416 Котр. А
- Производитель/ Поставщик:
UZIN UTZ AG.
Dieselstrasse 3
D-89079 Ulm
Tel.: +49 731 4097-0
Fax: +49 731 4097-110
- Выдающий информацию участок: *Abteilung Produktsicherheit*
- Информация в экстренных (при несчастных) случаях:
Tox-Notruf: +49 (0)30 19 240
Transportunfälle: +49 (0)621 60 43 333

2 Состав/ Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика
- Описание: Смесь из нижеприведенных веществ с неопасными примесями-добавлениями.

· Содержащиеся опасные вещества:

80-62-6	methyl methacrylate	 Xi,  F; R 11-37/38-43	50-75%
---------	---------------------	---	--------

- дополнит. указания: Текст приводимых указаний на опасность см. в Главе 16.

3 Возможные виды опасности

· Обозначение опасности:



Xi Раздражающе
F Легковоспламеняемо

· Особенности указания по опасности для человека и окружающей среды:

Продукт подлежит обязательной маркировке на основе калькуляционного процесса "Общей Директивы ЕС о категоризации смесей" в ее новейшей актуальной редакции.

R 11 Легковоспламеняемость

R 36/37/38 Раздражает глаза, дыхательные органы и кожу

R 43 Возможна сенсibilизация путем кожного контакта

4 Меры по оказанию первой помощи

· после вдыхания:

Обильное подведение свежего воздуха и на всякий случай, для надежности, посещение врача.

При потере сознания (обморочном состоянии) размещение и транспортировка в стабильном положении на боку.

· после кожного контакта:

Незамедлительно смыть при помощи воды и мыла и затем хорошо прополоскать.

· после контакта с глазами:

Промыть глаза с приоткрытыми веками под проточной водой в течение многих минут. При сохранении недомоганий обратиться за консультацией к врачу.

- после проглатывания: Не способствовать появлению рвоты, незамедлительно привлечь врача.

RUS

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 27.01.2004

Дата переработки: 27.01.2004

Торговое наименование: UZIN-KR 416 Котр. А

(Продолжение со страницы 1)

5 Меры по борьбе с пожаром

- **Пригодные средства тушения:**
CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого распыления (разбрызгивания).
Борьба с крупными пожарами посредством водяной струи мелкого распыления (разбрызгивания) или спиртоустойчивой пены.
- **Средства тушения, являющиеся из соображений безопасности непригодными:**
Полноструйная вода.
- **Особенное защитное оснащение:** Ни в каких специальных мерах необходимости нет.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке):

- **Меры предосторожности в отношении людей:**
Ношение защитного снаряжения. Незащищенных людей держать на отдалении.
- **Меры по охране окружающей среды:** Не допускать попадания в канализацию или в водоемы (воды).
- **Процедура очищения/ сбора:**
Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсального вяжущего средства, опилок).
Обеспечить достаточную вентиляцию.

7 Обращение и хранение

- **Обращение:**
- **Указания по надежному и безопасному обращению:**
Обеспечить хорошую вентиляцию/ отсос на рабочем месте.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать на отдалении источники воспламенения – не курить.
Принятие мер против электростатического заряжения.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:** Хранить в прохладном месте.
- **Указания по совместимости при хранении:** нет необходимости
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Держать резервуары плотно закрытыми.
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

8 Экспозиционное ограничение и личное защитное оснащение

- **Дополнительные указания по организационному оформлению технических установок:**
Никаких дополнительных данных, см. Пункт 7.

- **Составляющие компоненты с предельными значениями, связанными с рабочими местами и подлежащими надзору:**

80-62-6 methyl methacrylate

MAK (D)	210 мг/м ³ , 50 мл/м ³
MAK (TRGS 900) (D)	210 мг/м ³ , 50 мл/м ³ Y; DFG

109-16-0 Triethylene glycol dimethacrylate

MAK (D)	vgl. Abschn. IV
---------	-----------------

- **Личное защитное оснащение:**
- **Общие меры по защите и гигиене:**
Держать на отдалении от продуктов питания, напитков и средств для кормления животных.
Загрязненную, пропитанную одежду незамедлительно снимать.
Мыть руки перед перерывами и при окончании работы.
Не вдыхать газы/ пары/ аэрозоли.
Избегать контакта с глазами и кожного контакта.
- **Защита дыхания:** При хорошей вентиляции помещения необходимости нет.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 27.01.2004

Дата переработки: 27.01.2004

Торговое наименование: **UZIN-KR 416 Котр. А**

(Продолжение со страницы 2)

· **Защита рук:**

Защитные перчатки (рукавицы) / устойчивые по отношению к растворителям.

Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида или PE.

· **Материал перчаток/ рукавиц.** Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида или PE.· **Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток/ рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· **Защита глаз:**

Плотноприлегающие защитные очки.

9 Физические и химические свойства

· **Общие данные.**

Форма:	жидкое
Цвет:	белое
Запах:	подобно растворителям

· **Изменение состояния**

Точка плавления/ Область плавления: Не определено.

Точка кипения/ Область кипения: не определено

· **Температурная точка вспышки:** 10°C· **Температура воспламенения:** > 400°C· **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.· **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара/ воздуха.· **Границы взрываемости:**

нижняя: 2,1 пол. %

верхняя: 12,5 пол. %

· **Паровое давление при 20°C:** 47 гПа· **Плотность при 20°C:** 1 г/см³· **Растворимость в / Смешиваемость с вода:** несмешиваемо или малосмешиваемо· **Вязкость:**

кинематическая при 20°C: 33 с (ISO 6 mm)

10 Стабильность и реактивность

· **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**

При соответствующем предписаниям применению никакого разложения или распада не происходит.

· **Опасные реакции** Никакие опасные реакции неизвестны.· **Опасные продукты разложения (распада):**

никакие опасные продукты разложения (распада) неизвестны.

RUS

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 27.01.2004

Дата переработки: 27.01.2004

Торговое наименование: UZIN-KR 416 Комп. А

(Продолжение со страницы 3)

11 Данные по токсикологии

· **Острая (непосредственная) токсичность:**

· **Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:**

80-62-6 methyl methacrylate

Орально (ртом) LD50 7872 мг/кг (rat)

· **Первичное (основное) раздражающее воздействие:**

· **на коже:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.

· **на глазах:** Раздражающее воздействие

· **Сенсибилизация:** Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта

· **Дополнительные токсикологические указания:**

На основании калькуляционного процесса Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для смесей в ее последней, являющейся актуальной редакции продукт содержит в себе следующие виды опасности:

Раздражающе

12 Данные по экологии

· **Общие указания:**

Класс вредности для воды I (Самоклассификация): слабая вредность для воды

Не допускать попадания в грунтовые воды, водоемы или в канализацию.

13 Указания по устранению (ликвидации)

· **Продукт:**

· **Рекомендация:**

Устранение (ликвидация) совместно с домовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

· **Неочищенные упаковки:**

· **Рекомендация:**

Контаминированные упаковки надлежит оптимальным образом опорожнить (опустошить), тогда, после соответствующего очищения, их можно передать в утилизацию для повторного применения.

14 Данные по транспорту

· **Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE (с пересечением границ/ внутри страны):**



· **Класс ADR/RID-GGVS/E:** 3 Воспламеняющиеся жидкие вещества

· **Кемлерное число:** 33

· **Номер UN:** 1133

· **Группа упаковки:** III

· **Листок опасностей:** 3

· **Обозначение груза:** 1133 КЛЕИ, Спец. положени 640H

· **Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:**



· **Класс IMDG/GGVSee:** 3

· **Номер UN:** 1133

· **Label:** 3

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 27.01.2004

Дата переработки: 27.01.2004

Торговое наименование: UZIN-KR 416 Котр. А

(Продолжение со страницы 4)

- **Группа упаковки:** III
- **Номер EMS:** F-E,S-E
- **Marine pollutant:** Нет
- **Правильное техническое наименование:** ADHESIVES

- **Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**



- **Класс ICAO/IATA:** 3
- **Номер UN/ID:** 1133
- **Label:** 3
- **Группа упаковки:** III
- **Правильное техническое наименование:** ADHESIVES

15 Предписания

- **Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:**
Продукт классифицирован и обозначен (маркирован) в соответствии с директивами EC/ GefStoffV (Указания по опасным веществам).
- **Буква обозначения (маркировки) и обозначение опасности продукта:**
Xi Раздражающе
F Легковоспламеняемо
- **Определяющие опасность компоненты, подлежащие этикетированию:**
methyl methacrylate
- **Положения-нормы R:**
11 Легковоспламеняемость
36/37/38 Раздражает глаза, дыхательные органы и кожу
43 Возможна сенсибилизация путем кожного контакта
- **Положения-нормы S:**
16 Держать на отдалении от источников воспламенения – Не курить
23 Газ не вдыхать
24/25 Избегать соприкосновения с глазами и кожей
29 Не допускать попадания в канализацию
- **Национальные предписания:**
- **Класс опасности для воды: WGK 1 (Самоклассификация):** слабая вредность для воды.

16 Иные данные:

Данные опираются на сегодняшнее состояние наших познаний, однако они не представляют собой никакой гарантии качеств и свойств продукта и не обосновывают никаких договорных юридических отношений.

- **Выдающий паспорт данных участок:** Abteilung Produktsicherheit
- **Контактное лицо:** Herr Dr. Zieger, Tel. +49 (0)731 4097 207