

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 16.01.2004

Дата переработки: 08.01.2004

1 Наименование материала, смеси и фирмы

- Данные по продукту
- Торговое наименование: **UZIN-GN 222**
- Применение вещества/ смеси *Profil-Kontaktklebstoff*
- 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:

108-88-3	toluene	 Xn,  F; R 11-20	25-50%
64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	 Xn,  F; R 11-52/53-65	10-25%
141-78-6	ethyl acetate	 Xi,  F; R 11-36-66-67	10-25%

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

3 Возможные виды опасности

- Обозначение опасности:



Xn Вредно для здоровья
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 18 При применении возможно образование взрывчатых/ легковоспламеняющихся смесей пара/ воздуха

R 20/21/22 Вредность для здоровья при вдыхании, проглатывании и соприкосновении с кожей

R 52/53 Является вредным для водных организмов, может долгосрочно оказывать в водоемах вредные воздействия

4 Меры по оказанию первой помощи

- после вдыхания:

Подведение свежего воздуха, при необходимости донорское дыхание (искусственное дыхание посредством вдувания воздуха), тепло. При сохранении недомоганий обратиться за консультацией к врачу.

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 проточной водой в течение многих минут.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 16.01.2004

Дата переработки: 08.01.2004

Торговое наименование: UZIN-GN 222

(Продолжение со страницы 1)

· **после проглатывания:** Незамедлительно обратиться к врачу.

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.
- **Особенный вред, наносимый веществом, его продуктами сгорания или возникающими газами:**
Может образовывать взрывоопасные газо-воздушные смеси.
- **Особенное защитное оснащение:** Применение устройства для защиты дыхания.

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/поверхностные воды/грунтовые воды.
- **Процедура очищения/сбора:**
Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновяжущего 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:**

108-88-3 toluene

МАК (D)	190 мг/м ³ , 50 мл/м ³ vgl. Abschn. XII
МАК (TRGS 900) (D)	190 мг/м ³ , 50 мл/м ³ Y; DFG

64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light

МАК (D)	vgl. Abschn. VIb
---------	------------------

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 16.01.2004

Дата переработки: 08.01.2004

Торговое наименование: UZIN-GN 222

(Продолжение со страницы 2)

141-78-6 ethyl acetate

МАК (D)	1500 мг/м ³ , 400 мл/м ³
МАК (TRGS 900) (D)	1500 мг/м ³ , 400 мл/м ³
	Y; DFG

- **Личное защитное оснащение:**
- **Общие меры по защите и гигиене:**
Мытьё рук 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.
- **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:**



Плотнoprилегающие защитные очки.

9 Физические и химические свойства· **Общие данные.**

Форма:	жидкое
Цвет:	желтоватое
Запах:	подобно растворителям

· **Изменение состояния**

Точка плавления/ Область плавления: Не определено.
Точка кипения/ Область кипения: не определено

· **Температурная точка вспышки:** -5°C· **Температура воспламенения:** > 200°C· **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.· **Взрывоопасность:** При применении возможно образование взрывчатых/ легковоспламеняющихся смесей пара/ воздуха· **Границы взрываемости:**

нижняя:	1,1 пол. %
верхняя:	12 пол. %

· **Паровое давление при 20°C:** 97 гПа· **Плотность при 20°C:** 0,9 г/см³· **Растворимость в / Смесиваемость с вода:** несмесиваемо или малосмесиваемо· **Вязкость:**
динамическая при 20°C: 5000 mPas

RUS

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 16.01.2004

Дата переработки: 08.01.2004

Торговое наименование: UZIN-GN 222

(Продолжение со страницы 3)

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.

11 Данные по токсикологии

- **Острая (непосредственная) токсичность:**
- **Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:**

108-88-3 toluene

Орально (ртом)	LD50	5000 мг/кг (rat)
Дермально	LD50	12124 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно	LC50/4 ч.	5320 мг/л (mouse)

- **Первичное (основное) раздражающее воздействие:**
- **на коже:** Никакого раздражающего воздействия не имеется.
- **на глазах:** Никакого раздражающего воздействия не имеется.
- **Сенсибилизация:** Никакое сенсибилизирующее воздействие неизвестно.
- **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:
Вредно для здоровья

12 Данные по экологии

- **Экотоксические воздействия:**
- **Примечание:** Вредность для рыб.
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вреден для воды
Не допускать попадания в грунтовые воды, водоемы или в канализацию.
Вредность для водных организмов.

13 Указания по устранению (ликвидации)

- **Продукт:**
- **Рекомендация:**
Устранение (ликвидация) совместно с домовыми отходами недопустимо. 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 граници/ внутри страны):**



- **Класс ADR/RID-GGVS/E:** 3 Воспламеняющиеся жидкие вещества
- **Кемлерное число:** 33

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 16.01.2004

Дата переработки: 08.01.2004

Торговое наименование: UZIN-GN 222

(Продолжение со страницы 4)

- **Номер UN:** 1133
- **Группа упаковки:** III
- **Листок опасностей** 3
- **Обозначение груза:** 1133 ADHESIVES, special provision 640H

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



- **Класс IMDG/GGVSee:** 3
- **Номер UN:** 1133
- **Label** 3
- **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:**
Xn Вредно для здоровья
F Легковоспламеняемо
- **Определяющие опасность компоненты, подлежащие этикетированию:**
toluene
- **Положения-нормы R:**
 - 11 Легковоспламеняемость
 - 18 При применении возможно образование взрывчатых/ легковоспламеняющихся смесей пара/ воздуха
 - 20/21/22 Вредность для здоровья при вдыхании, проглатывании и соприкосновении с кожей
 - 52/53 Является вредным для водных организмов, может долгосрочно оказывать в водоемах вредные воздействия
- **Положения-нормы S:**
 - 16 Держать на расстоянии от источников воспламенения – Не курить
 - 23 Газ не вдыхать
 - 24/25 Избегать соприкосновения с глазами и кожей
 - 51 Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах
- **Национальные предписания:**
- **Класс опасности для воды: WGK 2 (Самоклассификация):** вредно для воды.

RUS

(Продолжение на странице 6)

**Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 16.01.2004

Дата переработки: 08.01.2004

Торговое наименование: UZIN-GN 222

(Продолжение со страницы 5)

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*

RUS