

## Паспорт безопасности в соответствии с 1907/2006/ЕС, статья 31

Дата печати: 26.05.2008

Переработано: 26.05.2008

**1. Название материала/ предварительной обработки и предприятия**

- Данные о продукте
- Название фирмы: NBT 1000
- Серийный номер: n 113-300
- Применение материала / предварительной обработки: грунтовки
- Производитель / поставщик:  
Neis Kunststoffbeschichtungstechnik GmbH  
Ankergrasse  
D-63911 Klingenberg  
Тел.: 09372-2670  
Факс: 09372-20976  
e-mail: [neisinfo@neis-beschichtung.de](mailto:neisinfo@neis-beschichtung.de)

- **Консультация:** отдел безопасной эксплуатации
- **Справка в экстренных случаях:** см. производитель/поставщик

**2. Возможные опасности**

- Обозначения опасности  
Xi- раздражитель  
F- легко воспламеняется
- Особенно опасно для человека и окружающей среды  
Продукт должен быть обязательно отмечен на основании расчетной техники «Общих нормативов для распределения по категориям для предварительной обработки в ЕС» в последней действующей редакции.  
R 11 легко воспламеняется  
R 36/37/38 раздражитель для глаз, органов дыхания и кожи  
R 43 возможна аллергия из-за контакта с кожей

**Система классификации:**

Классификация соответствует действующим спискам ЕС, а также дополнена данными из специальной литературы и данных фирмы.

**3. Химический состав/данные о компонентах**

- Химическая характеристика
- Описание: Смесь далее указанных материалов с неопасными добавками

**Опасные ингредиенты**

CAS: 250683-86-0	Бисфенол А – эпоксидрезин, молекулярный вес > 700- <1100 Xi – раздражитель; R 36/38-43	25-50%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1	Метил-метакрилат Xi - раздражитель, F- легко воспламеняется; R 11-37/38-43	25-50%
CAS: 38668-48-3 EINECS: 254-075-1	N, N-Bis-(2-hydroxypropyl)-p- toluidin T – токсичен, Xi ; R 25-36-52/53	<1%

- **Дополнительные указания:** Дословный текст приведенных указаний об опасности можно прочитать в главе 16.

**4. Мероприятия первой помощи**

- **Общие указания:** Загрязненную продуктом одежду незамедлительно выбрасывают.
- **После вдыхания:** Обеспечить пострадавшему приток свежего воздуха и положение покоя. При продолжительных жалобах посетить врача и предъявить ему данный гарантийный паспорт.
- **После контакта кожи:** смыть при помощи воды и мыла и хорошо промыть. При длительном раздражении кожи посетить врача.

(Продолжение на странице 2)

## Паспорт безопасности в соответствии с 1907/2006/ЕС, статья 31

Дата печати: 26.05.2008

Переработано: 26.05.2008

<b>Торговое название: NBT 1000</b>
------------------------------------

<b>при попадании в глаза:</b> тщательно промыть глаза (с открытыми веками) водой и обратиться к врачу. <b>при попадании внутрь организма:</b> Не вызывая рвоту, обратиться сразу за медицинской помощью.
---

### 5. Противопожарные мероприятия

- **Подходящие средства пожаротушения:**

CO<sub>2</sub>, огнегасящий порошок или разбрызгиваемая струя воды. С более опасным пожаром борются при помощи разбрызгиваемой струи воды или спиртоустойчивой пены.

- По причинам безопасности неподходящие средства для пожаротушения: прямая струя воды
- Особая опасность от материала, продуктов его сгорания или образующихся газов:

Могут образовываться взрывчатые смеси газа-воздуха

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

- **Особые средства противохимической защиты:** носить независящий от воздуха окружающей среды респиратор/противогаз.
- **Другие указания:** Охладить опасные контейнеры разбрызгиваемой струей воды.

### 6. Мероприятия при случайном высвобождении

- **Мероприятия личной защиты:** использовать средства противохимической защиты. Отстранить всех незащищенных лиц. Удалить все источники воспламенения.

Позаботиться о соответствующей вентиляции. Использовать респиратор/противогаз для защиты от воздействия паров/пыли/аэрозоля.

- **Мероприятия по охране окружающей среды:** не допускать попадания в канализацию, поверхностные воды/грунтовые воды.

- **Процесс очистки/сбора:**

Для сбора использовать связывающий жидкость материал (песок, кизельгур, связывающие кислоту средства, универсальные связывающие средства, древесные опилки). Позаботиться о соответствующей вентиляции. Не удалять при помощи воды или водных чистящих средств.

Загрязненный материал удалить как отходы согласно пункту 13.

- **Дополнительные указания:** Информацию по удалению отходов смотри в главе 13.

### 7. Использование и хранение

- **Использование:**

- Указания по использованию:

Открывать и применять контейнеры с осторожностью.

Позаботиться о хорошей вентиляции/вытяжке на рабочем месте.

- Указания по противопожарной защите и защите от взрыва:

При обработке высвобождаются летучие, горючие компоненты. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь.

Удалить источники воспламенения - не курить.

Предпринять меры по недопущению электростатической зарядки.

- **Хранение:**

- **Требования к складам для хранения и контейнерам:**

Соблюдать предписания безопасной эксплуатации.

Хранить в прохладном месте.

- Указания по совместному хранению: хранить отдельно от окислителей.

- Другие указания по условиям хранения:

Хранить контейнеры плотно закрытыми.

Хранить в плотно закрытых упаковках в сухом и прохладном месте.

- Класс хранения: VCI класс хранения 3 A.

- Классификация по предписаниям безопасной эксплуатации: легко воспламеняющиеся

(Продолжение на странице 3)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с 1907/2006/ЕС, статья 31

Дата печати: 26.05.2008

Переработано: 26.05.2008

**Торговое название: NBT 1000**

### 8. Ограничения и контроль за положением/личные средства противохимической защиты

- **Дополнительные указания для оформления технической конструкции:** нет других, см. пункт 7.
- 

**Компоненты с допустимыми на рабочем месте, подвергаемыми контролю предельными значениями:**

**80-62-6 Метил-метакрилат**

AGW	210 мг / м <sup>3</sup> ., 50 мл / м <sup>3</sup> . 2 (I); DFG, Y
-----	--

- **Дополнительные указания:** основанием служат действующие при изготовлении списки.
- **Личные защитные средства:**
  - Общие защитные и гигиенические мероприятия:  
Необходимо соблюдать обычные меры предосторожности при использовании химических веществ. Не хранить рядом с пищевыми продуктами, напитками и кормами.  
Загрязненную одежду немедленно снимать.  
Перед обедом и в конце работы мыть руки.  
Избегать контакта с глазами и кожей.
  - Защита дыхания:  
Во внутренних комнатах и при превышении предельных значений использовать противогаз/респиратор с фильтром; при интенсивном или длительном воздействии использовать независящие от внешней среды противогазы.
  - Защита рук:  
Защитные перчатки  
Материал перчаток должен быть герметичным и устойчивым к продукту/материалу/обработке.  
Выбор материала для перчаток с учетом времени проникновения, проникающей способности и расщепления.
    - Материал для перчаток:  
Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, а также от других признаков качества и отличается у каждого производителя.  
Защитные перчатки должны соответствовать EN 374.  
Подходящий материал: нитрил.
    - Время проницаемости материала защитных перчаток
    - Точное время можно узнать у производителя защитных перчаток, необходимо соблюдать его.
    - При продолжительном контакте в областях применения без повышенной опасности ранения (например, в лаборатории) необходимо применять перчатки из следующего материала: бутилкаучук
    - Не подходят перчатки из следующих материалов: перчатки из кожи
    - Защита глаз: герметичные защитные очки
    - Защита тела: защитная рабочая одежда

### 9. Физические и химические свойства

- Общие данные  
Форма: жидкость  
Цвет: красный  
Запах: сложного эфира
- Изменения состояния  
Температура плавления/интервал температур плавления: не определен

(Продолжение на странице 4)

## Паспорт безопасности в соответствии с 1907/2006/ЕС, статья 31

Дата печати: 26.05.2008

Переработано: 26.05.2008

<b>Торговое название: NBT 1000</b>
------------------------------------

(Продолжение страницы 3)

Температура кипения/интервал температур кипения:	101°C
Температура воспламенения:	10°C
Температура вспышки:	430°C
Самовозгораемость:	Продукт не самовозгорающийся
Взрывоопасность:	Продукт не взрывоопасный, однако возможно образование взрывоопасных смесей пыли-/пара-/воздуха.
Пределы взрывоопасности:	Нижний: 2,1 % объема Верхний: 12,5 % объема
Давление пара при 20°C:	47 гектоПа
Плотность при 20°C:	1,06 г/см <sup>3</sup>
Растворимость в/Смешиваемость с водой:	не или мало смешивается
Вязкость:	динамическая при 20°C: 500 мПас
Содержание растворителя:	
Содержание твердых веществ:	56%

**10. Устойчивость и реактивность**

- Термическое разложение/условия, которых необходимо избегать:  
Не разлагается при целесообразном использовании.  
Избегать воздействия прямых солнечных лучей.
- Опасные реакции:  
Экзотермическая реакция.  
Реакции с пероксидами и другими соединениями с радикалами.
- Опасные продукты разложения: Окись углерода и двуокись углерода

**11. Токсикологические данные**

- Крайняя токсичность:
- Первичное раздражение:
- на коже: раздражает кожу и слизистую оболочку
- на глаза: раздражение
- Сенсibilизация: возможна сенсibilизация после контакта с кожей.
- Дополнительные токсикологические указания:  
Продукт обнаруживает следующую опасность согласно расчетной технике Общих директив по классификации ЕС для обработки в последней редакции:  
Раздражитель
- Сенсibilизация: Возможна сенсibilизация из-за контакта с кожей.

**12. Экологические данные**

- Общие указания:  
Класс опасности для воды: 2 (собственная классификация): опасен для воды  
Не допускать попадания в грунтовые воды, водоемы или в канализацию.  
Опасно для питьевой воды уже при попадании небольшого количества в грунт.

(Продолжение на странице 5)

## Паспорт безопасности в соответствии с 1907/2006/ЕС, статья 31

Дата печати: 26.05.2008

Переработано: 26.05.2008

<b>Торговое название: NBT 1000</b>
------------------------------------

### 13. Указания по утилизации отходов

- Продукт
- Рекомендация: Нельзя удалять вместе с домашним мусором. Не допускать попадания в канализацию.
- Учетный шифр отходов:  
Рекомендуются следующие учетные шифры отходов европейского каталога по отходам. Утилизация отходов должна быть согласована с местной организацией, ответственной за утилизацию отходов.

Жидкий продукт:

080409 включает отходы клеящего вещества и герметика, органические растворители и другие опасные материалы.

080410 отходы клеящего вещества и герметика за исключение тех, которые попадают в категорию 080409.

Твердый продукт:

170203 пластмасса

- **Неочищенная упаковка:**

- **Рекомендация:**

Утилизация пустых жестяных упаковок (с символом KBS) производится через систему KBS.

Пункты приема можно найти: [www.kbs-recycling.de](http://www.kbs-recycling.de)

### 14. Данные о транспортировке

- **Наземный транспорт ADR/ RID и GGVS/GGVE (перемещаемый через границу/ внутри своей страны):**
- Класс ADR/RID-GGVS/E: 3 жидкие горючие материалы
- Число Kemler: 33
- UN-Номер: 1263
- Группа упаковки: III
- Класс опасности: 3
- **Наименование товара:** В 1263 КРАСКА
- **Ограниченное количество (LQ):** LQ7
- **Категория транспортировки:** 3
- **Ограничительный код туннеля:** E

---

**Морской транспорт IMDG/GGVSee:**

Класс IMDG/GGVSee: 3

UN-Номер: 1263

Лейбл: 3

Группа упаковки: III

EMS-Номер: F-E, S-E

Загрязняющее вещество для моря: Нет

Правильное техническое название: КРАСОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ

(Продолжение на странице 6)

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с 1907/2006/ЕС, статья 31**

Дата печати: 26.05.2008

Переработано: 26.05.2008

**Торговое название: NBT 1000**

**Авиатранспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**  
**Класс ICAO/Международной ассоциации воздушного транспорта: 3**  
**Номер UN/ID: 1263**  
**Лейбл 3**  
**Группа упаковки: III**  
**Правильное техническое название: КРАСОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ**

**15. Данные о правовых предписаниях**

- Обозначение по нормам ЕЭС:  
Продукт классифицирован и обозначен по нормам EC/ GefStoffV
- Сокращенное буквенное обозначение и обозначение опасности продукта:

Xi Раздражитель

F Легко воспламеняется

- Опасные компоненты для этикетировки:  
Бисфенол А – эпоксиэпоксид, молекулярный вес > 700-< 1100

Метил-метакрилат

R-серия:

- 11 легко воспламеняется
- 36/37/38 раздражитель глаз, органов дыхания и кожи.
- 43 сенсибилизация после контакта с кожей

S-серия:

- 9 хранить контейнеры в хорошо проветриваемом месте
- 16 держать как можно дальше от источников огня – не курить
- 24 избегать соприкосновения с кожей
- 37 использовать соответствующие защитные перчатки
- 51 использовать только в хорошо проветриваемых помещениях

- Национальные инструкции:
- Классификация согласно порядку безопасной эксплуатации: легко воспламеняется
- Техническое руководство воздух:

Класс	Часть в %
I	0,4
II	43,1
NK	0,2

Класс опасности для воды: WGK 1 (собственная классификация): слабая опасность для воды

**16. Прочие данные**

Данные основаны на сегодняшнем состоянии наших знаний, они не представляют гарантии на свойства продукта и не лежат в основе договорных правовых отношений

Актуальные серии R

- 11 Легко воспламеняется
- 25 Ядовито при попадании внутрь.
- 36 раздражает глаза.
- 36/38 раздражает глаза и кожу.
- 37/38 раздражает органы дыхания и кожу.
- 43 возможна сенсибилизация после контакта с кожей.

(Продолжение на странице 7)

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с 1907/2006/ЕС, статья 31**

Дата печати: 26.05.2008

Переработано: 26.05.2008

**Торговое название: NBT 1000**

(Продолжение страницы 6)

52/53 вредны для водных организмов, могут оказывать длительное вредное влияние на водоемы.

Отдел, ответственный за составление паспорта: Отдел безопасной эксплуатации

Контактное лицо: г-н Найс

Данные по сравнению с прошлой редакцией изменены