

## 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 1500**
- **Серийный номер: n 112-600**
- **Применение материала / предварительной обработки** грунтовка
- **Производитель / поставщик:**

Neis Kunststoffbeschichtungstechnik GmbH

Ankergasse

D-63911 Klingenberg

Тел.: 09372-2670

Факс: 09372-20976

e-mail: [neisinfo@neis-beschichtung.de](mailto:neisinfo@neis-beschichtung.de)

- **Консультация:** гарантийный отдел
- **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: 80-62-6 EINECS: 201-297-1	Метил-метакрилат Xi - раздражитель, F- легко воспламеняется; R 11-37/38-43	25-50%
CAS: 250683-86-0	Бисфенол А – эпоксирезин, молекулярный вес > 700- <1100 Xi – раздражитель; R 36/38-43	20-30%
CAS: 103-11-7 EINECS: 203-080-7	2-этилэксилакрилат Xi; R 37/38-43	5-15
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.

(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 1500</b>
------------------------------------

- **После контакта кожи:** смыть при помощи воды и мыла и хорошо промыть. При длительном раздражении кожи посетить врача.
- **при попадании в глаза:** тщательно промыть глаза (с открытыми веками) водой и обратиться к врачу.
- **при попадании внутрь организма:** 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/таре в сухом и прохладном месте.
- Класс хранения: VCI класс хранения 3 А.

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 26.05.2008

Переработано: 26.05.2008

<b>Название фирмы: NBT 1500</b>
---------------------------------

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Классификация по предписаниям безопасной эксплуатации: легко воспламеняющиеся</li> </ul> |
|---|

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

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

<b>Компоненты с допустимыми на рабочем месте, подвергаемыми контролю предельными значениями:</b>
--

<b>80-62-6 Метил-метакрилат</b>
---------------------------------

<b>AGW</b>	<b>210 мг / м3., 50 мл / м3. 2 (I); DFG, Y</b>
------------	--

<b>103-11-7 2 Этилэксилакрилат</b>
------------------------------------

<b>AGW</b>	<b>82 мг/м3, 10 мл/м3 1 (I); AGS</b>
------------	--

- 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

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

Дата печати: 26.05.2008

Переработано: 26.05.2008

<b>Торговое название: NBT 1500</b>
------------------------------------

(Продолжение страницы 3)

**9. Физические и химические свойства**

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

Температура кипения/интервал температур кипения: 101°C
Температура воспламенения: 10°C
Температура вспышки: 245°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: 1,03 г/см <sup>3</sup>
Растворимость в/Смешиваемость с водой: не или мало смешивается
Вязкость: динамическая при 20°C: 750 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

**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

(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 1500</b>
------------------------------------

(Продолжение страницы 4)

- Сенсибилизация: Возможна сенсибилизация из-за контакта с кожей.

### 12. Экологические данные

- Общие указания:

Класс опасности для воды: 1 (собственная классификация): малоопасен для воды

Не допускать попадания в грунтовые воды, водоемы или в канализацию в неразбавленном виде или в больших количествах..

### 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: B 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

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 26.05.2008

Переработано: 26.05.2008

<b>Торговое название: NBT 1500</b>
------------------------------------

(Продолжение страницы 5)

Группа упаковки: III

EMS-Номер: F-E, S-E

Загрязняющее вещество для моря: Нет

Правильное техническое название: КРАСОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ

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 ЕС/ GefStoffV

- Сокращенное буквенное обозначение и обозначение опасности продукта:

Xi Раздражитель

F Легко воспламеняется

Опасные компоненты для этикетировки:

Метил-метакрилат

Бисфенол А – эпоксидрезин, молекулярный вес &gt; 700-&lt; 1100

2-этилэксилакрилат

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

60 утилизировать данный продукт и контейнеры из-под него как опасные отходы

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

Класс	Часть в %
I	0,7
II	43,3
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

(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 1500**

(Продолжение страницы 6)

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.

52/53 вреден для водных организмов, может длительно оказывать вредное воздействие в водоемах.

Отдел, ответственный за составление паспорта: Отдел безопасной эксплуатации

Контактное лицо: г-н Найс

Данные по сравнению с прошлой редакцией изменены.