

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

Дата печати: 26.05.2008

Переработано: 23.05.2008

1. Название материала/ предварительной обработки и предприятия

- Данные о продукте
- Торговое название: NBT Строительный раствор Компонент В
- Серийный номер: n 109-000
- Применение материала / предварительной обработки связывающее вещество
- Производитель / поставщик:
Neis Kunststoffbeschichtungstechnik GmbH
Ankergasse
D-63911 Klingenberg
Тел.: 09372-2670
Факс: 09372-20976
e-mail: 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 сенсибилизация 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: 2495-37-6 EINECS: 219-674-4	Дибензоилметакрилат, Xi, R 36/37/38-43	20-40%
CAS: 103-11-7 EINECS: 203-080-7	2-этилэксилакрилат, Xi, R 37/38-43	10-25%
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 показать ему этот паспорт безопасности.

(Продолжение на странице 2)

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

Дата печати: 26.05.2008

Переработано: 23.05.2008

Торговое название: NBT Строительный раствор Компонент В

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:**

СО₂, 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

- **Особые средства противохимической защиты:** носить независимый 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.

Хранить только в оригинальной упаковке/таре.

- 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 А.

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 26.05.2008

Переработано: 23.05.2008

Торговое название: NBT Строительный раствор Компонент В

- Классификация по предписаниям безопасной эксплуатации: легко воспламеняющиеся

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 / м3., 50 мл / м3. 2 (I); DFG, Y
-----	--

103-11-7 2-этилэксилакрилат	
------------------------------------	--

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

- **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.
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 независимые 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

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 26.05.2008

Переработано: 23.05.2008

Торговое название: NBT Строительный раствор Компонент В

(Продолжение страницы 3)

9. Физические и химические свойства

- Общие данные
- Форма: жидкость
- Цвет: бесцветный
- 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:	0,8 % объема
Верхний:	12,5 % объема
Давление пара при 20°C:	47 гектоПа
Плотность при 20°C:	0,99 г/см ³
Растворимость в/Смешиваемость с водой:	не или мало смешивается
Вязкость:	
динамическая при 20°C:	25 с (ISO 6ми)
Содержание растворителя:	
Содержание твердых веществ:	30%

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
- Сенсibilизация: Возможна сенсibilизация из-за контакта с кожей.

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 26.05.2008

Переработано: 23.05.2008

Торговое название: NBT Строительный раствор Компонент В

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.

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

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

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 26.05.2008

Переработано: 23.05.2008

Торговое название: NBT Строительный раствор Компонент В
--

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 EC/ GefStoffV
- Сокращенное буквенное обозначение и обозначение опасности продукта:
Xi Раздражитель
F Легко воспламеняется
- Опасные компоненты для этикетировки:

2-этилэксилакрилат

Дибензоилметакрилат

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 распоряжку безопасной эксплуатации: легко воспламеняется
- Техническое руководство воздух:

Класс	Часть в %
I	0,7
II	67,9

Класс опасности для воды: WGK 1 (собственная классификация): мало опасен для воды

Другие предписания, ограничения и постановления о запрете: Giscode RMA 10

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

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 26.05.2008

Переработано: 23.05.2008

Торговое название: NBT Строительный раствор Компонент В

(Продолжение страницы 6)

Актуальные серии R

11 Легко воспламеняется

25 Ядовито при попадании внутрь.

36 раздражает глаза

36/37/38 раздражает глаза, органы дыхания и кожу.

37/38 раздражает органы дыхания и кожу.

43 возможна сенсибилизация после контакта с кожей.

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