

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 Жидкий строительный раствор (смоляной ход) Тон 7032
- Серийный номер: n 114-732
- 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 37/38 раздражитель для 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: 103-11-7 EINECS: 203-080-7	2-этилэксилакрилат, Xi, R 37/38-43	10-25%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 203-080-7	Кварцевая мука Xn, R 48/20	1-5%
CAS: 38668-48-3 EINECS: 254-075-1	N, N-Bis-(2-hydroxypropyl)-p- толуидин 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.
- **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: 23.05.2008

Торговое название: NBT Жидкий строительный раствор (смоляной ход) Тон 7032

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:**
CO₂, 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 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.
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 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: 23.05.2008

Торговое название: NBT Жидкий строительный раствор (смоляной ход) Тон 7032

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

9. Физические и химические свойства

- Общие данные

Форма: жидкость

(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 Жидкий строительный раствор (смоляной ход) Тон 7032

(Продолжение страницы 3)

Цвет: серый

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:	1,0 г/см ³
Растворимость в/Смешиваемость с водой:	не или мало смешивается
Вязкость:	
динамическая при 20°C:	110 с (ISO 6ми)
Содержание растворителя:	
Содержание твердых веществ:	44%

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: нет раздражения
- 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.

(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 Жидкий строительный раствор (смоляной ход) Тон 7032

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:** 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**Группа упаковки:** III**EMS-Номер:** F-E, S-E**Загрязняющее вещество для моря:** Нет

(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 Жидкий строительный раствор (смоляной ход) Тон 7032

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:
Метил-метакрилат
2-этилэксилакрилат

R-серия:

- 11 легко воспламеняется
- 37/38 раздражитель органов дыхания и кожи.
- 43 сенсibilизация 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	51,4

Класс опасности для воды: WGK 2 (собственная классификация): 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-
 Актуальные серии R
 11 Легко воспламеняется
 25 Ядовито при попадании внутрь.
 36 раздражает глаза
 37/38 раздражает органы дыхания и кожу.

(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 Жидкий строительный раствор (смоляной ход) Тон 7032

(Продолжение страницы 6)

43 возможна сенсibilизация 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