

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
- Торговое название: **NBT 2000 тон 7001**
- Серийный номер: n 145-701
- Применение материала / предварительной обработки герметик
- 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	10-25%
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

- **После вдыхания:** Обеспечить пострадавшему приток свежего воздуха и положение покоя. При продолжительных жалобах посетить врача и предъявить ему данный гарантийных 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

Торговое название: NBT 2000 Тон 7001

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

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

- **Особые средства противохимической защиты:** носить зависящий 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 А.
- 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 2000 Тон 7001

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.
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 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
Цвет: согласно наименованию продукта

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 26.05.2008

Переработано: 26.05.2008

Торговое название: NBT 2000 Тон 7001

(Продолжение страницы 3)

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: 1,21 г/см ³
Растворимость в/Смешиваемость с водой: не или мало смешивается
Вязкость: динамическая при 20°C: 28 дПас
Содержание растворителя:
Содержание твердых веществ: 66%

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
- Сенсибилизация: возможна сенсибилизация 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

- Сенсибилизация: Возможна сенсибилизация 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: 26.05.2008

Торговое название: NBT 2000 Тон 7001

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: 26.05.2008

Торговое название: NBT 2000 Тон 7001

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-этилэсилакрилат
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
24/25 избегать соприкосновения с кожей и глазами.
37 использовать соответствующие защитные перчатки
60 данный продукт и контейнеры из-под него можно утилизировать только как опасные отходы.
- Национальные инструкции:
- Классификация согласно распоряжку безопасной эксплуатации: легко воспламеняется
- Техническое руководство воздух:

Класс	Часть в %
I	0,5
II	33,8
NK	0,1

Класс опасности для воды: WGK 2 (собственная классификация): опасен 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.

(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 2000 Тон 7001

(Продолжение страницы 6)

37/38 раздражает органы дыхания и кожу.

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