

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ в соответствии с 91/155/EWG

Последняя версия: 05-ого сентября 2005

(заменяет все прошлые версии)

Страница 1 из 2

Дата выпуска: 2007-03-19

1 Название вещества/обработки и компании/предприятия

Идентификация продукта

Название продукта:

NBT – Жидкий строительный раствор Компонент А

Изготовитель/поставщик

Neis Kunststofftechnik GmbH

Ankergasse 35

D-63911 Klingenberg

Телефон: +49.9372.267 0

Контактное лицо:

Ответственное лицо: Кристиан Грюнвальд

Информация в экстренных случаях:

Обратитесь к Изготовителю/поставщику

или в информационный центр по ядам

телефон в Берлине: +49.30.303 534 66

2 Состав/информация о компонентах

Химическое описание:

Раствор полимеров в метилметакрилате

Опасные компоненты:

CAS - Номер	Описание	Содержание	Класс	R-фразы
38668-48-3	Акрилат, n.a.g 1,1-(p-Tolylimino) дипропан-2-ol	.> 10> 25 % <2,5 %	Xi T	36 25
80-62-6	Метиметакрилат	> 25 <50 %	F, Xi	11, 43 38/37/38

3 Возможные опасности

Обозначения опасности:

F – легко воспламеняется

Xi – раздражающий

Особенно опасно для людей и окружающей среды:

R 11 легко воспламеняется

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

R 43 возможна сенсибилизация из-за контакта с кожей

4 Меры первой помощи

После контакта с глазами: промывайте большим количеством воды, по крайней мере, десять минут, держа глаз широко открытым. Немедленно позвоните офтальмологу

После контакта с кожей: промойте с мылом и большим количеством воды.

Немедленно удалите загрязненную одежду.

После попадания внутрь: немедленно вызовите врача и покажите ему упаковку и лейбл.

После вдыхания: свежий воздух, обеспечить пострадавшему положение покоя и тепло. Немедленно вызовите врача, если у пострадавшего проблемы с дыханием.

5 Противопожарные меры

Подходящие средства для тушения пожара: CO₂, пена, огнегасящий порошок, струя разбрызгиваемой воды

Используйте независимый от воздуха респиратор во время борьбы с огнем.

Охлаждайте опасные контейнеры водой.

6 Мероприятия при случайном высвобождении

Мероприятия личной защиты:

Позаботьтесь о соответствующей вентиляции, удалите все источники воспламенения, используйте личную защитную одежду.

Мероприятия по защите окружающей среды:

Не допускайте попадания в систему канализации. В случае загрязнения коллекторов или воды, сообщите немедленно ответственным службам.

Процедуры очистки/сбора:

Для сбора используйте огнестойкий материал и производите работы в соответствии с местными инструкциями.

7 Использование и хранение

Безопасное использование:

Обеспечьте достаточную вентиляцию воздуха в местах проведения работ. Использовать материал только в светлых местах, а также держать отдельно источники воспламенения, использовать не образующие искры инструменты.

Указания по противопожарной защите и защите от взрыва:

Пары растворителя тяжелее воздуха, и распространяются по полу/поверхности.

Пары могут образовывать взрывчатую смесь с воздухом

Хранение:

Полимеризация протекает экзотермически и может из-за высокой температуры привести к разложению и/или взрыву контейнеров. Необходимо хранить контейнеры плотно закрытыми, в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Не хранить вместе с сильно кислыми или щелочными веществами, а также с окислителями.

8 Ограничения и контроль за положением/личные средства противохимической защиты

Технические профилактические меры:

Заботьтесь для соответствующей вентиляции.

Личные защитные средства:

Защита глаз: носите очки для глаз против брызг

Защита для рук: устойчивые к действию растворителя перчатки

Защита дыхания: используйте респиратор в случае недостаточной вентиляции

Защита тела: рабочая одежда с длинным рукавом

Предельные значения:

Номер CAS: Описание

Вид/значение/единица

80-62-6 Метилметакрилат

50 мл/м³ - 210 мг/м³

9 Физические и химические свойства

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ в соответствии с 91/155/EWG

Последняя версия: 05-ого сентября 2005

(заменяет все прошлые версии)

Страница 2 из 2

Дата выпуска: 2007-03-19

Форма: жидкость

Цвет: молочный

Запах: характерный запах метилметакрилата

Значения Единицы Метод

Точка плавления: не опр.

Точка кипения: приблизительно 100 °С

Плотность при 20 °С: приблизительно 1,0 г/см³.

Вязкость при 20 °С: приблизительно 6 дПа. с

Давление пара: 50 Мбар

Температура воспламенения: приблизительно 10 °С

Температура вспышки приблизительно 280 °С

Растворимость в воде: нерастворим

Значение рН фактора не определено

Нижний предел: 0,9 % объема (ММА)

Верхний предел: 12,5 % объема (ММА)

10 Устойчивость и реактивность

Условия, которых необходимо избегать:

Пары могут образовывать горючую смесь с воздухом.

Вещества, которых необходимо избегать:

Держать дальше от радикалов, пероксидов, сильно щелочных веществ и реактивных металлов, во избежание экзотермических реакций.

Опасные продукты разложения:

Горючие газы в случае неполного сгорания могут содержать мономер метилметакрилат.

11 Токсикологическая информация:

Местные воздействия:

Раздражает глаза, кожу и слизистые оболочки. Признаками повышенной концентрации могут быть головная боль, головокружение, усталость, тошнота и рвота.

12 Экологические данные

Будьте осторожны, чтобы избежать утечки продукта.

Избегайте загрязнения грунтовых вод.

13 Указания по утилизации

Рекомендации:

Неиспользованный продукт может быть утилизирован после отвердевания в соответствии с местными, официальными инструкциями.

14 Информация о транспортировке

Транспортируйте только согласно инструкциям транспортировки для наземного транспорта, железной дороги, моря (IMDG), и воздуха (ИКАО/IATA).

Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE:

Класс: 3 UN-номер: 1263 Группа упаковки: III

Описание товара: 1263 UN дополнительные красочные материалы

Морской транспорт IMDG/GGV-ocean:

Класс IMDG/GGV-Оcean: 3.2 UN-номер: 1263

EmS 3-05 MFAG: 310

Соответствующее техническое название: дополнительные красочные материалы

ИКАО-ТИ воздушного транспорта und IATA-DGR:

ИКАО/IATA Класс 3 UN-номер: 1263

Соответствующее техническое название: дополнительные красочные материалы

Группа упаковки: III

15 Данные о правовых предписаниях

Сокращенное буквенное обозначение и обозначение опасности продукта::

F легко воспламеняется

Xi -раздражитель

Опасные компоненты для этикетировки:

1: Метилметакрилат

R-серии:

R 11 легко воспламеняется

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

R 43 возможна сенсибилизация из-за контакта с кожей

S-серии:

S 16 держать дальше от источников воспламенения – не курить

S 24 избегать контакта с кожей

S 26 промыть большим количеством воды в течение по крайней мере десяти минут с открытыми глазами. Немедленно вызвать офтальмолога.

S 33 предпринять меры по предотвращению электростатической зарядки

S 51 использовать только в хорошо проветриваемых помещениях

Класс опасности для воды: WGK 2

Класс VCI-хранения: 3 A

16 Другая информация

R-серии с соответствующим индексом 2

R 11 легко воспламеняется

R 25 токсичен при попадании внутрь

R 36 раздражает глаза

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

R 43 возможна сенсибилизация из-за контакта с кожей

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют сегодняшнему состоянию данных и достаточны для национальных и ЕС-предписаний. Пользователь ответствен за соблюдение всех необходимых юридических инструкций. Данные в этом паспорте безопасности описывают безопасное использование нашего продукта, но не являются гарантией качества продукта.