

Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/ЕС

NBT-WHG-AS -250 Komponente A

1. Название материала/ предварительной обработки и фирменное обозначение

Торговое название продукта: NBT-WHG-AS -250 Komponente A

+ применение

+ защита от коррозии

Производитель / поставщик:

Neis Kunststoffbeschichtungstechnik GmbH

Ankergasse

D-63911 Klingenberg

Тел.: 09372-2670

Факс: 09372-20976

2. Химический состав/данные о компонентах

Химическая характеристика

Описание:

модифицированная низкомолекулярная эпоксидная смола

Опасные ингредиенты

Содержании единиц с CAS-номерами опасные R-серии

Обозначение по нормам ЕС

25068-38-6 15-25 % Xi, N R 51/53

R 36/38, R43

Продукт реакции: Бисфенол-А-эпихлоргидринполимер со

средним молекулярным весом < 700

1330-20-7 25-35% Xn R10, R 20/21

R38

Ксилол (o, m, p)

7782-42-5 30 -40 %

Графит

3. Возможные опасности

Легко воспламеняется.

Раздражитель для глаз и кожи.

Возможна сенсибилизация через контакт с кожей.

Ядовит для водных организмов, может длительно оказывать в водоемах вредное воздействие.

4. Мероприятия первой помощи

Мероприятия первой помощи/Общие указания

Сразу же снимать и утилизировать загрязненную и пропитанную одежду.

Мероприятия первой помощи/При вдыхании:

Обеспечить пострадавшему приток свежего воздуха и положение покоя.

При жалобах обратиться к врачу.

Мероприятия первой помощи/После контакта с кожей:

Смыть при помощи воды и мыла и хорошо промыть.

Мероприятия первой помощи/После контакта с глазами:

При контакте с глазами основательно промыть большим количеством воды и проконсультироваться с врачом.

Мероприятия первой помощи/При попадании внутрь:

Сразу обратиться к врачу.

5. Противопожарные мероприятия

Подходящие средства пожаротушения:

Струя разбрызгиваемой воды

Огнегасящий порошок

CO₂

Спиртоустойчивая пена

Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/ЕС
NBT-WHG-AS -250 Komponente A

Особая опасность от материала, продуктов его сгорания или образующихся газов:

При пожаре могут высвободиться:

окись углерода CO

диоксид углерода CO₂

Особые средства противохимической защиты:

носить независимый от воздуха окружающей среды респиратор/противогаз.

Другие указания (Глава 5):

Оставшиеся после пожара материалы и загрязненная вода после тушения пожара должны утилизироваться согласно местным ведомственным предписаниям.

6. Мероприятия при случайном высвобождении

Мероприятия личной защиты:

Удалить все источники воспламенения.

Позаботиться о соответствующей вентиляции.

Мероприятия по охране окружающей среды:

не допускать попадания в канализацию, поверхностные воды/ грунтовые воды.

Процесс очистки/сбора:

Собирать связывающим жидкость веществом (например, песок, древесные опилки, универсальные связывающие средства)

7. Использование и хранение

Использование:

Указания по использованию:

Позаботиться о хорошем проветривании помещения, также и в области пола (пары тяжелее воздуха)

Указания по противопожарной защите и защите от взрыва:

Удалить источники воспламенения - не курить.

Хранение:

Требования к складам для хранения и контейнерам:

Не допускать впитывания в поверхность/пол

Другие указания по условиям хранения

Хранить контейнеры плотно закрытыми.

Хранить в сухом и прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Класс хранения:

LGK 3 A. горючие жидкие материалы (концепт VCI)

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

Компоненты с допустимыми на рабочем месте, подвергаемыми контролю предельными значениями:

Обозначение по нормам ЕС

Номер CAS Значение Единица

Ксилол

1330-20-7 МАК Предельное значение 100.0000 мл/м³

МАК-предельное значение 440.0000 мг/м³

Высшая категория ограничения: II (2)

Основная резорбция

-

Графит

7782-42-5 МАК-предельное значение 3.0000 мг/м³ A

Дополнительные указания:

Предельные указания действительны для ФРГ

Личные защитные средства:

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/ЕС
NBT-WHG-AS -250 Komponente A

Защита дыхания

При недостаточной вентиляции использовать респиратор/противогаз

Защита рук

Защитные перчатки (устойчивые к действию растворителя)

Защита глаз

Защитные очки

Общие защитные мероприятия:

Не вдыхать пары

Избегать контакта с глазами и кожей

Гигиенические мероприятия

При работе не есть, не пить, не сморкаться

Перед перерывом на обед, в конце рабочего дня мыть руки.

Держать в стороне от продуктов питания и напитков.

9. Физические и химические свойства

Общие данные

Форма: пастообразная

Цвет: черный

Запах: с ярко выраженным ароматом

Данные, важные для безопасной эксплуатации:

Температура кипения:

137°C

Метод

Температура воспламенения: 25°C

Метод: DIN 51755

Интервал температур воспламенения: > 300°C

Метод: DIN 51794

Нижний предел взрывоопасности: 1,1 % объема

Метод:

Верхний предел взрывоопасности: 7 % объема

Метод:

Давление пара при 20°C: 10 гектоПа

Метод:

Плотность при 23°C: 1,25-1,30 г/см³

Метод:

Растворимость в воде:

при 20°C 0,1 г/л

Метод:

10. Устойчивость и реактивность

Опасные реакции:

Реакции с аминами.

Опасные продукты разложения:

Не известно опасных продуктов разложения.

11. Токсикологические данные

+вреден для здоровья при вдыхании и при прикосновении с кожей.

Раздражает глаза и кожу.

Возможна сенсибилизация после контакта с кожей.

При вдыхании пары растворителя в высокой концентрации действуют наркотически.

Продукт не проверялся. Вывод делается на основании свойств компонентов состава.

12. Экологические данные

Не допускать попадания в землю, водоемы или в канализацию.

13. Указания по утилизации отходов

Утилизация/Продукт

Должна проводиться с соблюдением предписаний по утилизации особых отходов.

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/ЕС
NBT-WHG-AS -250 Komponente A

Утилизация/Неочищенная упаковка

Загрязненную упаковку необходимо очистить, затем она после соответствующей очистки может использоваться повторно.

14. Данные о транспортировке

Наземный транспорт/ автомобиль/ ж/дорога

Класс ADR/RID: 3 номер опасности: 30

GGVS/E - Группа упаковки: III UN-Номер: 1866

Код классификации: F1

1866 Раствор смолы

Не является опасным грузом в контейнерах до 450 л.

Морской транспорт

Класс IMDG/GGVSee: 3 UN-Номер: 1866 Группа упаковки: III

Иные опасности: - EMS: 3-05 Загрязняющее вещество для моря: Нет

Раствор смолы горючий

Авиатранспорт

ICAO-TI и IATA-DGR:3 Номер UN: 1866

Иные опасности: - Группа упаковки: III

Раствор смолы горючий

15. Данные о правовых предписаниях

Обозначение

Продукт классифицирован и обозначен по нормам ЕС/национальным предписаниям

Символы обозначения опасности:

Xn Опасен для здоровья

N опасен для окружающей среды

R-серия:

R 10

легко воспламеняется

R 36/38

раздражитель глаз и кожи.

R 43

сенсibilизация после контакта с кожей

R 51/53

ядовит для водных организмов, может длительно оказывать вредное воздействие на водоемы.

S-серия:

+S25

Избегать контакта с глазами

S 28.2

при контакте с кожей немедленно смыть водой с мылом

S37/39

при работе носить подходящие защитные перчатки и защитные очки/маску

S61

Избегать попадания в окружающую среду. Использовать особые указания. Руководствоваться паспортом безопасности

содержит оксидные соединения. Соблюдать указания изготовителя.

Ограничения использования

Соблюдать ограничения использования

Техническое руководство воздух:

Часть в % Класс 1 Класс 2 30 Класс 3

Класс опасности для воды:

опасный для воды продукт, WGK 2 (собственная классификация): опасен для воды

Другие предписания, ограничения и запреты (только для Германии)

Страница: 5/5

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/ЕС
NBT-WHG-AS -250 Komponente A

ZN 1/301: Памятка: полиэстер- и эпоксидная смола (M 023)

BGI 595: Памятка: раздражающие материалы/ Едкие материалы

BGI 621: Памятка: растворители

16. Прочие данные

Данные основаны на сегодняшнем состоянии наших знаний и опыта. Данные не являются гарантией качества и свойств.