

## Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/ЕС

NBT-WHG-AS -300 Komponente B

### 1. Название материала/ предварительной обработки и фирменное обозначение

Торговое название продукта: NBT-WHG-AS -300 Komponente B

+ 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:

модифицированный алифатический амин

#### Опасные ингредиенты

---

Содержании единиц с CAS-номерами опасные R-серии

Обозначение по нормам ЕС

---

73050-11-0 30-50% C R20/22, R 34

R43

MXDA-ACN

---

2855-13-2 < 25% C R 52/53

R 21/22, R34

R43

3-аминометил-3, 5, 5-триметилциклогексилламин

---

100-51-6 1-5 % Xn R 20/22

Бензиловый спирт

---

25154-52-3 246-672-0 <5% C, N R 22, R 34

R50/53

Нонифенол

---

### 3. Возможные опасности

Вреден для здоровья при вдыхании, проглатывании и соприкосновении с кожей.

Вызывает химические ожоги.

Возможна сенсibilизация 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:

Не вызывать рвоту.

Прополоскать рот и промыть достаточным количеством воды.

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с 91/155/ЕС**  
**NBT-WHG-AS -300 Komponente B**

Сразу обратиться к врачу.

**5. Противопожарные мероприятия**

**Подходящие средства пожаротушения:**

Вода

Огнетушащий порошок

CO<sub>2</sub>

Спиртоустойчивая пена

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

При пожаре могут высвободиться:

окись углерода CO

диоксид углерода CO<sub>2</sub>

Моноксид азота

**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:**

Позаботиться о соответствующей вентиляции.

**Мероприятия по охране окружающей среды:**

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

**Процесс очистки/сбора:**

Собирать при помощи связывающего жидкость материала (например, песок, древесные опилки, универсальный связывающий материал)

**7. Использование и хранение**

**Использование:**

Указания по использованию:

При целесообразном использовании не требуется особых мер.

**Указания по противопожарной защите и защите от взрыва:**

Не требуется особых мер.

**Хранение:**

**Требования к складам для хранения и контейнерам:**

Не допускать впитывания в поверхность/пол

Хранить только в оригинальной упаковке.

Другие указания по условиям хранения

Хранить контейнеры плотно закрытыми.

Хранить в сухом и прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Класс хранения:

LGK 8 едкие 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**

---

**Дополнительные указания:**

---

Предельные указания действительны для ФРГ

**Личные защитные средства:**

Защита дыхания

При недостаточной вентиляции использовать респиратор/противогаз

Защита рук

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с 91/155/ЕС**  
**NBT-WHG-AS -300 Komponente B**

---

Защитные перчатки из резины

Защитные перчатки из поливинилхлорида

Защита глаз

Герметичные защитные очки

Защита тела:

Герметичная защитная одежда

Общие защитные мероприятия:

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: жидкость

Цвет: желтоватый

Запах: запах амина

**Данные, важные для безопасной эксплуатации:**

Температура кипения:

> 200°C

Метод

Температура воспламенения: 101°C

Метод: DIN 51758

Нижний предел взрывоопасности: ок. 1,3 % объема

Метод:

Верхний предел взрывоопасности: ок. 13,0 % объема

Метод:

Давление пара при 20°C: 0,4 гектоПа

Метод:

Плотность при 23°C: 1,05 г/см<sup>3</sup>

Метод:

Растворимость в воде:

при 20°C частично растворим

Метод:

Вязкость/метод

динамическая при 23°C:

прим. 700-1000 мПа.с

Метод:

**10. Устойчивость и реактивность**

**Опасные реакции:**

Реакции с кислотами.

**Опасные продукты разложения:**

Не известно опасных продуктов разложения.

**11. Токсикологические данные**

Вреден для здоровья при вдыхании, проглатывании и соприкосновении с кожей.

Вызывает химические ожоги.

Возможна сенсибилизация после контакта с кожей.

**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.

**Утилизация/Неочищенная упаковка**

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

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с 91/155/ЕС**  
**NBT-WHG-AS -300 Komponente B**

**14. Данные о транспортировке**

**Наземный транспорт/ автомобиль/ ж/дорога**

Класс ADR/RID: 8 номер опасности: 80

GGVS/E - Группа упаковки: III UN-Номер: 2735

Код классификации: C7

2735 Полиамин, жидкий, едкий

**Морской транспорт**

Класс IMDG/GGVSee: 8 UN-Номер: 2735 Группа упаковки: III

**Иные опасности: - EMS: 8-05 Загрязняющее вещество для моря: Нет**

Полиамин, жидкий, едкий

**Авиатранспорт**

ICAO-TI и IATA-DGR:8 Номер UN: 2735

**Иные опасности: - Группа упаковки: III**

Полиамин, жидкий, едкий

**15. Данные о правовых предписаниях**

Обозначение

Продукт классифицирован и обозначен по нормам ЕС/национальным предписаниям

Символы обозначения опасности:

C едкий

N опасен для окружающей среды

R-серия:

R 20/21/22

опасен при вдыхании, проглатывании и соприкосновении с кожей

R 34

вызывает химические ожоги

R 43

сенсбилизация после контакта с кожей

R 51/53

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

S-серия:

S 26

при контакте с глазами немедленно основательно промыть и проконсультироваться у врача.

S36/37/39

при работе носить подходящие защитную одежду, защитные перчатки и защитные очки/маску

S 45

При несчастном случае и недомогании сразу вызвать врача (если возможно, показать ему этот документ)

S61

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

Ограничения использования

Соблюдать ограничения использования

Класс опасности для воды:

опасный для воды продукт, WGK 3 (собственная классификация): опасен для воды

Другие предписания, ограничения и запреты (только для Германии)

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

BGI 595: раздражающие материалы/ Едкие материалы

**16. Прочие данные**

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