



# NECURON® K7S B

## спецификация по безопасности

1/6

### 1. Наименование (название) и состав вещества или материала

**Название продукта:** NECURON® K7S компонент B

**Компания:** NECUMER-PRODUCT GmbH  
Bruchheide 16  
49163 Bohmte  
Телефон: +49(0)5471-95020  
Факс: +49(0)5471-950299

### 2. Сведения об организации (лице) - производителе или поставщике.

#### Опасные ингредиенты:

	Conz.	CAS	EINECS	Знаки/R - фраза(ы)
3,6,9,12-Tetra-azatetradecamethylenediamine	20 - 70%	4067-16-7	223-775-9	C; R34 R43 N; R50/53
1,3-Cyclohexanedimethanamine	20 - 70%	2579-20-6	219-941-5	C; R35 Xn; R20/21/22

### 3. виды опасного воздействия и условия их возникновения.

#### Основные риски

Вредное при вдыхании, при контакте с кожей и при глотании Вызывает сильные ожоги Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей Очень токсичное для водных организмов, может вызывать долгосрочные опасные воздействия на водную окружающую среду

### 4. Меры первой помощи

#### Попадание на кожу:

Вызывает ожоги Немедленно смойте большим количеством воды с мылом. Снимите загрязненную одежду. Если раздражение или болезненные симптомы продолжаются, обратитесь за медицинской помощью.



# NECURON® K7S B

## спецификация по безопасности

2/6

- Попадание в глаза:** Вызывает ожоги. Приводит к сильному воспалению и может повредить роговицу глаза. Обратитесь за медицинской помощью.
- Вдыхание:** Вдыхание испарений может вызвать одышку. Перенесите подвергшегося воздействию человека на свежий воздух. Обратитесь за медицинской помощью.
- Проглатывание:** Проглатывание вызывает ожоги дыхательных путей. НЕ ВЫЗЫВАЙТЕ РВОТУ. При проглатывании немедленно обратитесь к врачу и покажите этот контейнер или ярлык.

### 5. Меры и средства обеспечения пожарной безопасности

- Средства пожаротушения:** Используйте, где необходимо: углекислый газ (CO<sub>2</sub>) порошковый огнетушитель, пена.
- Опасность возникновения пожара:** Разъедающее Горение образует раздражающий, токсичный и неприятный дым.
- Средства защиты:** В случае необходимости надевайте подходящие средства защиты органов дыхания.

### 6. Меры по предотвращению чрезвычайных ситуаций

- Меры личной безопасности:** Обеспечьте надлежащую вентиляцию в рабочем помещении. Эвакуируйте персонал в безопасную зону. Надевайте подходящие средства защиты.
- Меры безопасности для окружающей среды:** Не допускайте попадания продукта в сточные каналы. Предупредите дальнейшее разливание, если это можно сделать безопасно.



# NECURON® K7S B

## спецификация по безопасности

3/6

### Методы очистки:

Абсорбируйте с помощью инертного, абсорбирующего материала. Переместите в подходящие, маркированные контейнеры для отходов. Вымойте участок, где пролился продукт, большим количеством воды.

## 7. Правила обращения и хранения

**Перемещение:** Избегайте контакта с кожей и глазами. Обеспечьте надлежащую вентиляцию в рабочем помещении.

**Хранение:** Храните в прохладном, сухом и хорошо проветриваемом месте. Поддерживайте контейнеры плотно закрытыми.

## 8. Правила и меры по обеспечению безопасности пользователя

**Технические методы:** Обеспечьте надлежащую вентиляцию в рабочем помещении.

**Защита органов дыхания:** Надевайте: Автономный дыхательный аппарат

**Защита рук:** Защитные противохимические перчатки (из поливинилхлорида)

**Защита зрения:** Принятые защитные очки

**Средства защиты:** Наденьте защитный противохимический костюм.

## 9. Физические и химические свойства

<b>Описание:</b>	Жидкий
<b>Цвет:</b>	Янтарный
<b>Запах:</b>	Аммиачный
<b>Относительная плотность</b>	0,97
<b>Вязкость</b>	50 mPa.s (25°C)



# NECURON® K7S B

## спецификация по безопасности

4/6

### 10. Стабильность и химическая активность

Устойчивость

Устойчивый в нормальных условиях

### 11. Токсичность

Коррозионная активность

Вызывает ожоги

### 12. Воздействие на окружающую среду

### 13. Утилизация и захоронение отходов (остатков)

Общие сведения

Утилизируйте в соответствии с местными, региональными и национальными нормами

### 14. Правила транспортирования

**ADR/RID (Правила международной перевозки опасных грузов автотранспортом/по железной дороге)**

UN 2735

Класс 8

Правильное название груза

АМИНЫ ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОН-НЫЕ, Н.У.К,

Класс упаковки III

ID 80

**IMDG (Международный кодекс морской перевозки опасных грузов)**

UN 2735

Класс 8

Код EmS F-A S-B

Класс упаковки III

Загрязнитель морской среды



# NECURON® K7S B


## спецификация по безопасности

5/6

IATA (Международная ассоциация воздушного транспорта)

UN	2735	Класс упаковки III
Класс	8	Побочный риск -
Инструкции по упаковке (для грузов)	820	Максимальное 60 L количество
Инструкции по упаковке (для пассажиров)	818	Максимальное 5 L количество

### 15. Информация о международном и национальном законодательстве

Маркировка	Продукт классифицируется в соответствии с 67/548/ЕЕС.
Знаки	C - Разъедающее; N - Опасно для окружающей среды 
R -фраза(ы)	R20/21/22 - Вредное при вдыхании, при контакте с кожей и при глотании R35 - Вызывает сильные ожоги R43 - Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей R50/53 - Очень токсичное для водных организмов, может вызывать долгосрочные опасные воздействия на водную окружающую среду
S -фраза(ы)	S24 - Избегайте контакта с кожей S26 - При контакте с глазами немедленно обильно промойте водой и обратитесь к врачу S28 - После контакта с кожей немедленно промыть обильным количеством мыла и вода S29 - Не выбрасывать в канализацию S36/37/39 - Пользуйтесь соответствующей защитной одеждой, перчатками и средствами защиты глаз/лица S45 - При несчастном случае или если Вы себя плохо чувствуете, немедленно обратитесь к врачу (показывайте ярлык, где можно)



### 16. Дополнительная информация

#### Текст сообщений об опасности в Разделе 3.

R20/21/22 - Вредное при вдыхании, при контакте с кожей и при глотании

R34 - Вызывает ожоги

R35 - Вызывает сильные ожоги

R43 - Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей

R50/53 - Очень токсичное для водных организмов, может вызывать долгосрочные опасные воздействия на водную окружающую среду

#### Дополнительная информация

Информация, приведенная в данном Руководстве по безопасности, разработана только как руководство по безопасному использованию, хранению и перемещению продукта. По нашим данным и нашему мнению, настоящая информация является правильной на дату публикации, тем не менее, ее точность не гарантируется. Настоящая информация относится только к конкретному указанному материалу и может быть неверной для данного материала, используемого совместно с какими-либо другими материалами или в других процессах.