



NECURON® K7L B

спецификация по безопасности

1/6

1. Наименование (название) и состав вещества или материала

Название продукта: NECURON® K7L 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)
Isophoronediamine	20 - 60%	2855-13-2	220-666-8	Xn; R21/22 C; R34 R43 R52/53
3,6,9,12-Tetra-azatetradecamethylene-diamine	20 - 60%	4067-16-7	223-775-9	C; R34 R43 N; R50/53

3. виды опасного воздействия и условия их возникновения.

Основные риски

Вредное при контакте с кожей и при вдыхании
Вызывает 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® K7L 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 (CO₂) 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® K7L 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

Предельно допустимое воздействие

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

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



NECURON® K7L 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® K7L 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)	R21/22 - Вредное при контакте с кожей и при вдыхании R34 - Вызывает ожоги R43 - Может вызвать сенсбилизацию 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 мыло 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.

R21/22 - Вредное при контакте с кожей и при вдыхании

R34 - Вызывает 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

R52/53 - Вредное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие в водной окружающей среде.

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.

Пересмотр

Данный документ отличается от его предыдущей версии в следующих областях:

15 - знаки

16 - текст сообщений об опасности в Разделе 2