

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 17.02.2011

Дата переработки: 17.02.2011




1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: *stone-net*
- Применение вещества / препарата: Средство для очищения поверхностей
- Производитель / Поставщик:
Pramol-Chemie AG
Industriestrasse 3
CH-9602 Bazenhaid/SG
- Отдел, предоставляющий информацию:
Abteilung für Produktsicherheit
info@pramol.com
Tel. 071 931 70 30
- Номер телефона экстренной связи:
Centre suisse d'information toxicologique, Zurich
+41 (0)44 251 51 51 ou 145 (depuis la Suisse)
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich
+41 (0)44 251 51 51 oder aus der Schweiz: Tel 145
Centro Svizzero d'informazione tossicologica
+41 (0)44 251 51 51 o dalla Svizzera: Tel 145

2 Состав / Данные по составляющим компонентам



- Химическая характеристика: Смеси
- Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· Содержащиеся опасные вещества:

| | | | |
|------------|---|--|----------|
| 68424-85-1 | N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-bezylammoniumchlorid |  C R34 | 10 < 20% |
| | |  Xn R22 | |
| | |  N R50 | |

- Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

3 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси
- Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС
 -  C; Едко
 - R34: Вызывает химические ожоги.
 -  N; Опасно для окружающей среды
 - R50: Для водных организмов является очень ядовитым.
- Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:
Продукт подлежит обязательной маркировке на основе расчётного метода "Общей Директивы ЕС о классификации препаратов" в её новейшей действующей редакции.
- Система классификации:
Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.
- Элементы маркировки
- Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:
Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).
- Литера кодировки и обозначение опасности продукта:
C Едко
N Опасно для окружающей среды

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 17.02.2011

Дата переработки: 17.02.2011

Торговое наименование: stone-net

(Продолжение со страницы 1)

- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-bezylammoniumchlorid
- **Данные о факторах риска:**
34 Вызывает химические ожоги.
50 Для водных организмов является очень ядовитым.
- **Данные о мерах безопасности:**
1/2 Хранить запечатанным и недоступным для детей.
26 При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться за медицинской консультацией.
36/37/39 При работе надевать надлежащую защитную одежду, защитные перчатки (рукавицы) и защитные очки / защитную маску.
45 При аварии, несчастном случае или при плохом самочувствии незамедлительно обратиться за медицинской помощью (если есть такая возможность, то предъявить данную этикетку).
57 Во избежание загрязнения окружающей среды использовать надлежащую ёмкость.
59 Запросить у производителя / поставщика информацию по поводу восстановления / переработки для повторного использования.

4 Меры по оказанию первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
- **После вдыхания:**
При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
- **После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
- **После проглатывания:**
Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Немедленно вызвать врача.

5 Меры по борьбе с пожаром

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Разбавить большим количеством воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 17.02.2011

Дата переработки: 17.02.2011

Торговое наименование: stone-net

(Продолжение со страницы 2)

- Воспользоваться нейтрализующими средствами.
- Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
- Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **Ссылки на другие разделы**
- Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
- Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
- Информация по утилизации - в Главе 13.

7 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению** Не допускать образования аэрозолей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особенных требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являющиеся на момент составления актуальными.
- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

- **Материал перчаток / рукавиц** Резиновые защитные перчатки (рукавицы).
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**
Резиновые защитные перчатки (рукавицы).

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 17.02.2011

Дата переработки: 17.02.2011

Торговое наименование: stone-net

(Продолжение со страницы 3)

· Защита глаз:



Плотно прилегающие защитные очки

9 Физические и химические свойства

· Информация по основным физическим и химическим свойствам

· Общая информация

· Внешний вид:

Форма:

Жидкое

Цвет:

Бесцветное

· Запах:

Характерно

· Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур
плавления:

0°C

Точка кипения / интервал температур
кипения:

100°C

· Температурная точка вспышки:

Неприменимо.

· Самовоспламеняемость:

Продукт не является самовоспламеняемым.

· Взрывоопасность:

Продукт не является взрывоопасным.

· Давление пара при 20°C:

23 гПа

· Плотность при 20°C:

1,000 г/см³· Растворимость в / Смешиваемость с
водой:

Полностью смешиваемо.

10 Стабильность и реакционная способность

· Реакционная способность

· Химическая стабильность

· Термический распад / условия, которых следует избегать:

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

· Возможность опасных реакций Неизвестно ни о каких опасных реакциях.

· Опасные продукты распада: Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Данные по токсикологии

· Информация по токсикологическому воздействию

· Острая токсичность:

· Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

68424-85-1 N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzylammoniumchlorid

Орально (через рот) LD50 344 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 3340 мг/кг (rabbit)

· Первичное раздражающее воздействие:

· на кожу: Разъедающее воздействие на кожу и слизистые оболочки.

· на глаза: Сильное разъедающее воздействие.

· Сенсibilизация: Неизвестно о наличии сенсibilизирующего воздействия.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 17.02.2011

Дата переработки: 17.02.2011

Торговое наименование: stone-net

(Продолжение со страницы 4)

- **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:
Едко
Проглатывание приводит к сильному разъедающему воздействию в полости рта и глотки, а также к опасности перфорации пищевода и желудка.

12 Экологическая информация

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Экотоксические воздействия:**
- **Примечания:** Очень ядовито для рыб.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Попадание в сточные воды или в водоприёмник в неразбавленном или в не-нейтрализованном виде недопустимо.
В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.
Очень ядовито для водных организмов.
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

13 Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию. Может быть сожжено вместе с бытовыми отходами при соблюдении необходимых технических предписаний и после согласования с организацией, занимающейся утилизацией отходов, и с компетентными службами.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб. Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.
- **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

14 Информация по транспорту

- **Наземный транспорт ADR/RID и GGVSEB:**



- **Класс ADR/RID-GGVSEB:** 8 Разъедающие вещества
- **Код опасности (по Кемлеру):** 80
- **Номер UN:** 1760
- **Группа упаковки:** III
- **Этикетка для опасного содержимого:** 8
- **Особые отметки:** Символ (рыба и дерево)

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 17.02.2011

Дата переработки: 17.02.2011

Торговое наименование: stone-net

(Продолжение со страницы 5)

· **Собственное транспортное наименование ООН:** 1760 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-bezylammoniumchlorid)

· **Код ограничения проезда через туннели** E

· **Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:**



· **Класс IMDG/GGVSee:** 8
 · **Номер UN:** 1760
 · **Этикетка** 8
 · **Группа упаковки:** III
 · **Загрязнитель морской среды:** Символ (рыба и дерево)
 · **Надлежащее техническое наименование:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-bezylammoniumchlorid)

· **Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**



· **Класс ICAO/IATA:** 8
 · **Номер UN/ID:** 1760
 · **Этикетка** 8
 · **Группа упаковки:** III
 · **Надлежащее техническое наименование:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-bezylammoniumchlorid)

· **Особые меры предосторожности для пользователей** Осторожно: Разъедающие вещества

15 Предписания

· **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

· **Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:**

Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).

· **Литера кодировки и обозначение опасности продукта:**

C Едко

N Опасно для окружающей среды

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-bezylammoniumchlorid

· **Данные о факторах риска:**

34 Вызывает химические ожоги.

50 Для водных организмов является очень ядовитым.

· **Данные о мерах безопасности:**

1/2 Хранить запечатанным и недоступным для детей.

26 При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией.

36/37/39 При работе надевать надлежащую защитную одежду, защитные перчатки (рукавицы) и защитные очки / защитную маску.

45 При аварии, несчастном случае или при плохом самочувствии незамедлительно обратиться за медицинской помощью (если есть такая возможность, то предъявить данную этикетку).

(Продолжение на странице 7)

**Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 17.02.2011

Дата переработки: 17.02.2011

Торговое наименование: stone-net

(Продолжение со страницы 6)

- 57 Во избежание загрязнения окружающей среды использовать надлежащую ёмкость.
59 Запросить у производителя / поставщика информацию по поводу восстановления / переработки для повторного использования.

16 Прочая информация:

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

· Соответствующие данные

R22 При проглатывании является вредным для здоровья

R34 Вызывает химические ожоги.

R50 Для водных организмов является очень ядовитым.

· * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией

RU