

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 26.10.2011

Дата переработки: 26.10.2011
















1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: *cleaner S*
- Применение вещества / препарата Чистящее / моющее средство
- 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:

7664-38-2	phosphoric acid  C R34  H314	50-100%
141-43-5	2-aminoethanol  C R34  Xn R20/21/22  H314;  H302;  H312;  H332	≤ 2,5%
67-56-1	methanol  T R23/24/25-39/23/24/25  F R11  H225;  H301;  H311;  H331;  H370	≤ 2,5%

- 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.

- 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).

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 26.10.2011

Дата переработки: 26.10.2011

Торговое наименование: *cleaner S*

(Продолжение со страницы 1)

- **Литера кодировки и обозначение опасности продукта:**
S Едко
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
phosphoric acid
- **Данные о факторах риска:**
34 Вызывает химические ожоги.
- **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).*
 - 59 Запросить у производителя / поставщика информацию по поводу восстановления / переработки для повторного использования.*

4 Меры по оказанию первой 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

- **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.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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:**
*При проникновении в почву проинформировать об этом соответствующие службы.
Разбавить большим количеством воды.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.*
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
*Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Воспользоваться нейтрализующими средствами.
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.*

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 26.10.2011

Дата переработки: 26.10.2011

Торговое наименование: *cleaner S*

(Продолжение со страницы 2)

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**

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Не допускать образования аэрозолей.

• **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

• **Хранение:**

• **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Хранить только в оригинальной таре.

Никаких особых требований не предъявляется.

• **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.

• **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.

• **Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

• **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

• **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

141-43-5 2-aminoethanol

PDK 0,5 мг/м³

67-56-1 methanol

PDK Краткосрочное значение (величина): 15 мг/м³

Долгосрочное значение (величина): 5 мг/м³

• **Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

• **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:**

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

• **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

• **Материал перчаток / рукавиц** Резиновые защитные перчатки (рукавицы).

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 26.10.2011

Дата переработки: 26.10.2011

Торговое наименование: *cleaner S*

(Продолжение со страницы 3)

- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

- **Защита тела:**
Устойчивая к воздействию кислоты защитная одежда
Фартук

9 Физические и химические свойства

- **Общая информация**
- **Внешний вид:**
 - **Форма:** Жидкое
 - **Цвет:** Красное
 - **Запах:** Характерно
- **Значение pH при 20°C:** 1
- **Изменение состояния**
 - **Точка плавления / интервал температур плавления:** -5°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:** 1,33 г/см³
- **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Полностью смешиваемо.
- **Вязкость:**
 - **Динамическая:** Не определено.
 - **Кинематическая:** Не определено.
- **Другая информация**
 - **Отсутствует** какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

RU

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 26.10.2011

Дата переработки: 26.10.2011

Торговое наименование: *cleaner S*

(Продолжение со страницы 4)

11 Данные по токсикологии

· **Острая токсичность:**

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

7664-38-2 phosphoric acid

Орально (через рот)	LD50	1700 мг/кг (Mouse)
		1530 мг/кг (Rat)
		2740 мг/кг (Rabbit)
Дермально (через кожу)	LD50	2740 мг/кг (Rabbit)

· **Первичное раздражающее воздействие:**

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

· **на глаза:** Сильное разъедающее воздействие.

· **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

· **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

· **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Стойкость и склонность к деградации:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Поведение в экологических системах:**

· **Биоаккумулятивный потенциал:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Общие указания:**

Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

Попадание в сточные воды или в водоприёмник в неразбавленном или в не-нейтрализованном виде недопустимо.

Смыв более существенных объёмов в канализацию или в водоёмы может привести к уменьшению значения pH. Низкое значение pH наносит вред водным организмам. В разведённом состоянии применяемой концентрации значение pH существенно увеличивается, поэтому сточные воды, попавшие в канализацию после использования продукта, обладают лишь слабым вредным для воды воздействием.

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.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 26.10.2011

Дата переработки: 26.10.2011

Торговое наименование: *cleaner S*

(Продолжение со страницы 5)

· Рекомендуемые чистящие средства: Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

14 Информация по транспорту

· Номер UN
· ADR, IMDG, IATA

1805

· Собственное транспортное наименование ООН

· ADR
· IMDG, IATA

1805 КИСЛОТЫ ФОСФОРНОЙ РАСТВОР
PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

· классов опасности транспорта

· ADR



· Класс
· Этикетка для опасного содержимого

8 Разъедающие вещества
8

· IMDG, IATA



· Class
· Label

8 Corrosive substances.
8

· Группа упаковки
· ADR, IMDG, IATA

III

· Экологические риски:
· Загрязнитель морской среды:

Нет

· Особые меры предосторожности для пользователей

Осторожно: Разъедающие вещества

· Код опасности (по Кемлеру):

80

· Номер EMS:

F-A,S-B

· Segregation groups

Acids

· Транспортировка навалом в соответствии с
Приложением II MARPOL73/78
(Международная конвенция по
предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC
Code (Международный кодекс перевозок
опасных химических грузов наливом)

Неприменимо.

· Транспорт / дополнительная информация:

· ADR

· Код ограничения проезда через туннели

E

15 Предписания

· Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:

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

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 26.10.2011

Дата переработки: 26.10.2011

Торговое наименование: *cleaner S*

(Продолжение со страницы 6)

- **Литера кодировки и обозначение опасности продукта:**
S Eдкo
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
phosphoric acid
- **Данные о факторах риска:**
34 Вызывает химические ожоги.
- **Данные о мерах безопасности:**
 - 1/2 Хранить запертым 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).*
 - 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**
 - H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пары.*
 - H301 Токсично при проглатывании.*
 - H302 Вредно при проглатывании.*
 - H311 Токсично при попадании на кожу.*
 - H312 Вредно при попадании на кожу.*
 - H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.*
 - H331 Токсично при вдыхании.*
 - H332 Вредно при вдыхании.*
 - H370 Вызывает повреждение органов.*
 - *R11 Легковоспламеняемо.*
 - *R20/21/22 Вредно для здоровья при вдыхании, при проглатывании и при контакте с кожей.*
 - *R23/24/25 Ядовито при вдыхании, при проглатывании и при контакте с кожей.*
 - *R34 Вызывает химические ожоги.*
 - *R39/23/24/25 Ядовито: опасность весьма серьезных необратимых повреждений при контакте с кожей и при проглатывании.*
- * **Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**