

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 18.02.2011

Дата переработки: 18.02.2011










1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **ResiNet**
- 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:

112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	 Xi R36	10 < 20%
141-43-5	2-aminoethanol	 C R34  Xn R20/21/22	5 < 10%
68891-38-3	Lauryl ether sulfate	 Xi R36/38	2,5 < 5%
28348-53-0	sodium cumenesulphonate	 Xi R36	≤ 2,5%
7664-38-2	phosphoric acid	 C R34	≤ 2,5%
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene	 Xi R38  Xi R43  N R50/53 R10	≤ 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

 Xi; Раздражающе

R36/37/38: Раздражает глаза, дыхательные органы и кожу.

R52/53: Является вредным для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.

- 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.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 18.02.2011

Дата переработки: 18.02.2011

Торговое наименование: ResiNet

(Продолжение со страницы 1)

- **Элементы маркировки**
- **Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:**
Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с директивами EC / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).
- **Литера кодировки и обозначение опасности продукта:**
Xi Раздражающе
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
(R)-p-mentha-1,8-diene
- **Данные о факторах риска:**
36/37/38 Раздражает глаза, дыхательные органы и кожу.
52/53 Является вредным для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.
- **Данные о мерах безопасности:**
 - 2 Не допускать попадания в руки детей.
 - 26 При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться за медицинской консультацией.
 - 36/39 При работе надевать надлежащую защитную одежду и защитные очки / защитную маску.
 - 46 При проглатывании незамедлительно обратиться за медицинской помощью и предъявить эту упаковку или этикетку.
 - 59 Запросить у производителя / поставщика информацию по поводу восстановления / переработки для повторного использования.

4 Меры по оказанию первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **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:**
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратитесь к врачу за консультацией.

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**
Не требуется.
- **Меры по защите окружающей среды:**
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 18.02.2011

Дата переработки: 18.02.2011

Торговое наименование: ResiNet

(Продолжение со страницы 2)

- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
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.

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:**

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
PDK	10 мг/м ³
141-43-5 2-aminoethanol	
PDK	0,5 мг/м ³

- **Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являвшиеся 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:**

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).

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 18.02.2011

Дата переработки: 18.02.2011

Торговое наименование: ResiNet

(Продолжение со страницы 3)

- **Материал перчаток / рукавиц**
Бутилкаучук
Защитные перчатки (рукавицы) из неопрена.
- **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

9 Физические и химические свойства

· Информация по основным физическим и химическим свойствам

· Общая информация

· Внешний вид:

· Форма:	Жидкое
· Цвет:	Бесцветное
· Запах:	Характерно

· Значение pH при 20°C:	11
--------------------------------	----

· Изменение состояния

· Точка плавления / интервал температур плавления:	0°C
· Точка кипения / интервал температур кипения:	100°C

· Температурная точка вспышки:	Неприменимо.
---------------------------------------	--------------

· Температура воспламенения:	225°C
-------------------------------------	-------

· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
--------------------------------	---

· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
---------------------------	------------------------------------

· Давление пара при 20°C:	23 гПа
----------------------------------	--------

· Плотность при 20°C:	1,013 г/см ³
------------------------------	-------------------------

· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Легко растворимо.
---	-------------------

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.

RU

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 18.02.2011

Дата переработки: 18.02.2011

Торговое наименование: ResiNet

(Продолжение со страницы 4)

11 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**

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

141-43-5 2-aminoethanol

Орально (через рот)	LD50	2050 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	1000 мг/кг (rabbit)

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

Орально (через рот)	LD50	4400 мг/кг (rat)
---------------------	------	------------------

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.
- **на глаза:** Раздражающее 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:
Раздражающе

12 Экологическая информация

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Экотоксические воздействия:**
- **Примечания:** Вредно для рыб.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Поверхностно-активное (-ые) вещество (-а), содержащееся (-иется) в данном препарате, соответствует (-ют) критериям биологического разложения, указанным в Положении (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах. Информация, подтверждающая данное утверждение, находится в распоряжении компетентных органов стран-участниц и по их просьбе или по заявке производителя моющего средства будет им предоставлена.
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.
Вредно для водных организмов.
Смыв более существенных объёмов в канализацию или в водоёмы может привести к увеличению значения рН. Высокое значение рН наносит вред водным организмам. В разведённом состоянии применяемой концентрации значение рН существенно уменьшается, поэтому сточные воды, попавшие в канализацию после использования продукта, обладают лишь слабым вредным для воды воздействием.
- **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.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 18.02.2011

Дата переработки: 18.02.2011

Торговое наименование: ResiNet

(Продолжение со страницы 5)

- **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:** -
- **Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:**
- **Класс IMDG/GGVSee:** -
- **Загрязнитель морской среды:** Нет
- **Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**
- **Класс ICAO/IATA:** -
- **Особые меры предосторожности для пользователей:** Неприменимо.

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 EC / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).
- **Литера кодировки и обозначение опасности продукта:**
Xi Раздражающе
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
(R)-p-mentha-1,8-diene
- **Данные о факторах риска:**
36/37/38 Раздражает глаза, дыхательные органы и кожу.
52/53 Является вредным для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.
- **Данные о мерах безопасности:**
2 Не допускать попадания в руки детей.
26 При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией.
36/39 При работе надевать надлежащую защитную одежду и защитные очки / защитную маску.
46 При проглатывании незамедлительно обратиться за медицинской помощью и предъявить эту упаковку или 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**
R10 Воспламеняемо.
R20/21/22 Вредно для здоровья при вдыхании, при проглатывании и при контакте с кожей.

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 18.02.2011

Дата переработки: 18.02.2011

Торговое наименование: ResiNet

(Продолжение со страницы 6)

R34 Вызывает химические ожоги.

R36 Раздражает глаза.

R36/38 Раздражает глаза и кожу.

R38 Раздражает кожу.

R43 Может вызывать сенсibilизацию посредством контакта с кожей.

R50/53 Является очень ядовитым для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.

· * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией

RU