

Дата печати: 03.03.2010

Дата переработки: 12.01.2010

### 1 Наименование (название) вещества (материала) и сведения об организации

- Данные по веществу
- Торговое наименование: **DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH**
- Источники. 8463322
- Применение вещества/ смеси Моющее средство/дезинфектант для профессионального использования
- Производитель/ Поставщик:  
Изготовитель:  
Unilever Magyarorszbg Kft., 1138 Budapest, Váci út.182, Hungary  
ООО "Дайверси"  
ул. Ленинградская, вл. 39, стр.6, 7 этаж.  
141400 г. Химки  
igor.kosarev@diversey.com
- Подразделение, выдающее информацию:  
ООО "Дайверси"  
Тел.: (495) 970-1797  
Факс: (495) 970-1798
- Информация в экстренных (при несчастных) случаях:  
ООО "Дайверси". Тел.: (495) 970-1797, (812) 441-3080.  
или Скорая помощь: 03

### 2 Виды опасного воздействия и условия их возникновения

- Обозначение опасности:



Xi Раздражающий  
N Опасный для окружающей среды

- Общая характеристика воздействия на человека и окружающую среду:  
R 36/38 Раздражает глаза и кожу  
R 50 Для водных организмов является очень ядовитым  
Осторожно! Не применять совместно с другими продуктами, так как возможно выделение опасных газов (хлор).  
Избегать попадания неразбавленного средства в окружающую среду
- Система классификации:  
Классификация соответствует актуальным спискам ЕС, является однако дополненной данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

### 3 Состав/ Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика
- Описание: Смесь из нижеприведенных веществ с неопасными примесями-добавлениями.

- Основные опасные компоненты:

|                                      |  |  |     |
|--------------------------------------|--|--|-----|
| CAS: 7681-52-9<br>EINECS: 231-668-3  | гипохлорит натрия (по активному хлору) |  C, N; R 31-34-50 | <5% |
| CAS: 68955-55-5<br>EINECS: 273-281-2 | амины, алкилдиметил, N-оксиды          |  Xi; R 38-41      | <5% |
| CAS: 1310-73-2<br>EINECS: 215-185-5  | каустик, гидроксид натрия              |  C; R 35          | <5% |

- Состав указан в соответствии с правилом 648/2004 европейского сообщества по моющим средствам

|  |      |
|--|------|
| неионные ПАВ, отбеливатель на основе хлора, мыло | < 5% |
| ароматизатор                                     |      |

RUS

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 03.03.2010

Дата переработки: 12.01.2010

Торговое наименование: DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH

(Продолжение со страницы 1)

#### 4 Меры по оказанию первой помощи

**· при вдыхании:**

При потере сознания (обморочном состоянии) размещение и транспортировка в стабильном положении на боку. Покиньте помещение. При неприятных ощущениях обратитесь к врачу

**· при воздействии на кожу:**

Немедленно промыть кожу водой с мылом и тщательно ополоснуть. При продолжающихся неприятных ощущениях обратитесь к врачу

**· при попадании в глаза:**

Немедленно и осторожно промывать глаза чистой водой с помощью фонтанчика или в глазной ванночке, при широко открытых веках и двигая глазным яблоком, в течение не менее 15 минут. При наличии симптомов обратиться за медицинской помощью к врачу-окулисту.

**· при приеме внутрь (проглатывании):**

Сполоснуть рот водой, дать выпить один-два стакана воды или молока, чтобы разбавить желудочное содержимое. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

#### 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

**· Рекомендуемые средства тушения:**

Меры по тушению пожара согласовать в соответствии с окружающими условиями.

СО<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого распыления (разбрызгивания). Борьба с крупными пожарами посредством водяной струи мелкого распыления (разбрызгивания) или спиртоустойчивой пены.

**· Опасные продукты горения или термодеструкции:**

При подогревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

**· Средства индивидуальной защиты пожарных и персонала:**

В случае возникновения пожара наденьте противогазы и костюмы химической защиты

#### 6 Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ЧС):

**· Рекомендации по обеспечению безопасности персонала:**

Используйте адекватные средства индивидуальной защиты (см. Раздел 8)

**· Рекомендации по защите окружающей среды:**

Предотвращать попадание в канализацию, ямы, котлованы, иные земляные выемы и в подвалы.

При попадании в водоемы (воды) или в канализацию проинформировать об этом компетентные административно-официальные службы.

**· Рекомендации по обезвреживанию, утилизации или ликвидации отходов при ЧС:**

Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновяжущего средства, универсального вяжущего средства, опилок).

Собранный материал устранить (ликвидировать) в соответствии с предписаниями.

#### 7 Правила обращения и хранения

**· Обращение:**

**· Меры безопасности и средства защиты при работе с веществом:**

Не смешивать с другими средствами

Руководствуйтесь обычными правилами по безопасному обращению с химическими средствами

**· Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности:** Ни в каких особых мерах необходимости нет.

**· Условия безопасного хранения:**

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

Хранить только в оригинальной таре.

Согласно законодательству РФ

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 03.03.2010

Дата переработки: 12.01.2010

Торговое наименование: DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH

(Продолжение со страницы 2)

- **Несовместимые при хранении вещества:**  
Совместное хранение с кислотами недопустимо.  
Хранить в оригинальной таре в прохладном, хорошо вентилируемом помещении  
Согласно местному законодательству
- **Дополнительные данные по условиям хранения:**  
Защищать от жары и от непосредственного попадания солнечных лучей.

## 8 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

- **Дополнительные указания по организации помещения рабочей зоны:**  
Никаких дополнительных данных, см. Пункт 7.
- **Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю:**  
Продукт не содержит никаких существенно-определяющих количеств веществ с предельными значениями, связанными с рабочими местами и подлежащими надзору.
- **Дополнительные указания:**  
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Меры и средства защиты персонала:**
- **Общие рекомендации:**  
Держать на отдалении от продуктов питания, напитков и средств для кормления животных.  
Загрязненную, пропитанную одежду незамедлительно снимать.  
Мыть руки перед перерывами и при окончании работы.  
Избегать контакта с глазами и кожного контакта.
- **Защита органов дыхания:**  
Не требуется специальных мер по защите персонала. Следует избегать вдыхания пыли, паров или аэрозолей, образуемых средством.
- **Защита рук и ног:**  
Сполосните и высушите руки после использования. При длительном контакте, защита кожи рук может быть необходима
- **Материал перчаток/ рукавиц.** -
- **Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.** -
- **Защита глаз/лица:** При перенаполнении (переливании) рекомендуется ношение защитных очков.

## 9 Физические и химические свойства

- |  |   |
|--|---|
| · <b>Физическое состояние.</b>                   |   |
| · <b>Агрегатное состояние:</b>                   | Жидкость                                |
| · <b>Цвет:</b>                                   | прозрачное, пропускающее свет           |
| · <b>Запах:</b>                                  | характерный для средства                |
| · <b>Точка плавления/ Область плавления:</b>     | Не определено.                          |
| · <b>Точка кипения/ Область кипения:</b>         | не определено                           |
| · <b>Температура вспышки:</b>                    | Неприменимо                             |
| · <b>Температура воспламенения:</b>              | не определено                           |
| · <b>Самовоспламеняемость:</b>                   | Продукт не является самовоспламеняемым. |
| · <b>Взрывоопасность:</b>                        | Продукт не является взрывоопасным.      |
| · <b>Давление паров:</b>                         | не определено                           |
| · <b>Плотность при 20°C:</b>                     | 1,08 г/см <sup>3</sup>                  |
| · <b>Растворимость в / Смешиваемость с вода:</b> | полностью смешиваемо                    |
| · <b>спирты:</b>                                 | не определено                           |
| · <b>кетоны:</b>                                 | не определено                           |
| · <b>Полярные растворители:</b>                  | не определено                           |
| · <b>Неполярные растворители:</b>                | не определено                           |

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 03.03.2010

Дата переработки: 12.01.2010

Торговое наименование: DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH

(Продолжение со страницы 3)

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| · алифатические углеводороды: | не определено |
| · ароматические углеводороды: | не определено |
| · органические растворители:  | не определено |
| · хлорированные углеводороды: | не определено |
| · растительные масла:         | не определено |
| · гликоли:                    | не определено |
| · парафиновое масло:          | не определено |
| · значение pH при 20°C:       | 13            |

· Коэффициент распределения (n-октанол/ вода): не определено

## 10 Стабильность и химическая активность

- Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:  
При соответствующем предписаниям применению никакого разложения или распада не происходит.  
Защищать от жары и от непосредственного попадания солнечных лучей.
- Вещества, контакт с которыми не желателен: кислоты
- Опасные реакции При воздействии кислот возникает хлор.
- Опасные продукты разложения (распада): Хлор

## 11 Токсичность

- Показатели острой токсичности:
- Значения LD/LC50, существенные для классифицирования: LD50 (расч.) > 2 г/кг
- Первичное (основное) раздражающее воздействие:  
· на кожу: Раздражает кожу и слизистые оболочки.
- на глаза: Раздражающее воздействие
- При вдыхании: Может вызывать раздражение.
- Сенсibiliзирующее (аллергенное) действие: Никакое сенсibiliзирующее воздействие неизвестно.
- Дополнительные токсикологические указания:  
На основании калькуляционного процесса Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для смесей в ее последней, являющейся актуальной редакции продукт содержит в себе следующие виды опасности:  
Раздражающе

## 12 Воздействие на окружающую среду

- Данные по устранению (устойчивость и податливость к ликвидации):  
Содержащиеся в продукте моющие субстанции соответствуют закону о совместимости моющих и очищающих средств с окружающей средой и поддаются биологической деструкции.
- Степень устранимости: не определено
- Мобильность и биоаккумуляционный потенциал: не определено
- Экотоксические воздействия: не определено
- Поведение в очистных сооружениях: не определено
- Общие указания:  
Попадание в сточные воды или в водоприемник в неразбавленном или в ненейтрализованном виде недопустимо.  
В водоемах ядовито также для рыб и планктона.  
При использовании по прямому назначению, средство является безопасным для окружающей среды  
Средство классифицировано в соответствии с экологической классификацией по компонентам, указанным в п.3.  
Данная классификация относится к неразбавленному средству
- Свойства PBT -

RUS

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 03.03.2010

Дата переработки: 12.01.2010

**Торговое наименование: DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH**

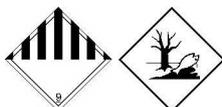
(Продолжение со страницы 4)

### 13 Утилизация и/или ликвидация (удаление) отходов

- **Вещество:**
- **Рекомендация:** Уничтожать в соответствии с требованиями законодательства РФ
- **Использованная тара (упаковка):**
- **Рекомендация:**  
Уничтожение использованной тары проводит в соответствии с требованиями законодательства РФ и местных надзорных органов.
- **Рекомендуемое моющее средство (очиститель):** Вода

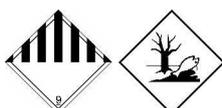
### 14 Требования по безопасности при транспортировании

- **Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE (с пересечением границ/ внутри страны):**



- **Класс ADR/RID-GGVS/E:** 9 Прочие опасные вещества и изделия
- **Классификация опасности по ГОСТ 19433-88 (Kemler):** 9
- **Номер UN (ООН):** 3082
- **Группа упаковки:** III
- **Листок опасностей:** 9
- **Транспортное наименование с учетом марочного ассортимента:** 3082 ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (ГИПОХЛОРИТА РАСТВОР)

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



- **Класс IMDG/GGVSee:** 9
- **Номер UN (ООН):** 3082
- **Этикетка:** 9
- **Группа упаковки:** III
- **Номер EMS:** F-A,S-F
- **Загрязнение морской водной среды:** Да  
Символ (рыба и дерево)
- **Правильное техническое наименование:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HYPOCHLORITE SOLUTION)

- **Транспорт/ дополнительные данные:**

Правила перевозок для товаров некоторых опасных классов допускают их перевозку в определенных малых количествах как безопасный груз

### 15 Международное и национальное законодательство

- **Классификация продукта по правилам ЕС:**  
Продукт классифицирован и обозначен (маркирован) в соответствии с директивами ЕС/(Указания по опасным веществам).

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 03.03.2010

Дата переработки: 12.01.2010

**Торговое наименование: DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH**

(Продолжение со страницы 5)

· **Буква обозначения (маркировки) и обозначение опасности продукта:**



*Xi Раздражающий*  
*N Опасный для окружающей среды*

· **Положения-нормы R:**

36/38 Раздражает глаза и кожу

50 Для водных организмов является очень ядовитым

· **Положения-нормы S:**

2 Не допускать попадания в руки детей

24/25 Избегать соприкосновения с глазами и кожей

26 При соприкосновении с глазами незамедлительно тщательно промыть водой и обратиться за медицинской консультацией

46 При проглатывании незамедлительно обратиться за медицинским советом и предъявить упаковку или этикетку

· **Особенное обозначение (маркировка) определенных видов приготовления (смесей):**

Ополосните и высушите руки после использования. При продолжительном воздействии защита кожи рук может быть необходима

Осторожно! Не применять совместно с другими продуктами, так как возможно выделение опасных газов (хлор).

Избегать попадания неразбавленного средства в окружающую среду

### **16 Дополнительная информация:**

Данные опираются на сегодняшнее состояние наших познаний, однако они не представляют собой никакой гарантии качеств и свойств продукта и не обосновывают никаких договорных юридических отношений.

· **Имеющие значение "Положения R /R = риск":**

31 При соприкосновении с кислотой образует ядовитые газы

34 Вызывает ожоги от химического воздействия

35 Вызывает тяжелые ожоги от химического воздействия

38 Раздражает кожу

41 Опасность серьезных повреждений глаз

50 Для водных организмов является очень ядовитым

· **Выдающий паспорт безопасности подразделение:** Дайверси, Прага

· **Партнер для контактов:** Игорь Косарев

· \* **Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.**