

# ПАСПОРТ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГЛАМЕНТ ПО ХИМСОСТАВУ

Дата 11.10.2005  
Предыдущая дата 2.09.2005

1 (4)

## 1 ХАРАКТЕРИСТИКА ХИМИКАТА, КООРДИНАТЫ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

### 1.1 Опознавание товара

Название ХУОЛТОПЕСУ Код 001 6606

### 1.2 Область применения

#### 1.2.1 Область применения словами

Окрасочные работы

Описание продукта: Универсальное моющее средство для очистки внутренних и наружных окрашенных поверхностей

### 1.3 Координаты изготовителя или импортера

1.3.1 Изготовитель/импортер/продавец АО Тиккурила

1.3.2 Адрес а/я 53, 01301 Вантаа, Финляндия

Телефон +358 9 857 71

Факс + 358 9 8577 6922

### 1.4 Аварийный номер

#### 1.4.1 Номер телефона, название компании и адрес

АО Тиккурила, Отдел безопасности продукции: +358 9 857 71

## 2 ХИМСОСТАВ С РАСШИФРОВКОЙ КОМПОНЕНТОВ

### 2.1 Вредные компоненты

2.1.1. Номер CAS или другой код	EINECS	2.1.2. Название материала	2.1.3. Содержание	2.1.4. Предупредительный знак, клаузулы "R" и прочие данные по компоненту
64-17-5		ЭТАНОЛ	1-5 %	F; R11 1000 ppm (МДК 8 час)
68891-38-3		НАТРИУМЛАУРИЛЭФИРСУЛЬФАТ	1-5 %	XI; R36/38
68439-50-9		ЖИРНЫЙ АЛКОГОЛЬЭТОКСИЛАТ	5-10 %	XI; R36/38
61791-31-9		КОКОСДИЭТАНОЛАМИД	1-2,5 %	XI; R36/38
7320-34-5		ТЕТРАКАЛЬЦИЙПИРОФОСФАТ	1-5 %	XI; R36
67-63-0		ИЗОПРОПАНОЛ	1-2,5 %	F, Xi; R11-36-67 200 ppm (МДК 8 час)

#### 2.1.7 Дополнительная информация

МДК = максимальная концентрация вредных веществ на рабочем месте, 2005 г.

Содержит < 5 % анионоактивных поверхностно-активных веществ, 5 -15 % неионогенных поверхностно-активных веществ и < 5 % фосфатов.

## 3 ОПИСАНИЕ ВРЕДНЫХ СВОЙСТВ

Продукт не классифицирован, как опасный.

Более подробные данные предупредительной этикетки представлены в пункте 15.1

## 4 ИНСТРУКЦИЯ ПО ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Специальные меры –

4.2 Дыхание –

4.3 Кожа Кожу промыть водой с мылом, затем смазать кремом.

4.4 Брызги в глаза Глаза незамедлительно промыть большим количеством воды в течение 15 минут. При необходимости обратиться к врачу.

4.5 Прием во внутрь Выпить воды или молока. В случае попадания вещества вовнутрь обратиться к врачу.

## 5 ИНСТРУКЦИЯ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА

---

**5.1 Применяемые материалы и методы тушения**

Использовать воду, порошковый, пенный или углекислотный огнетушитель.

**5.2 Избегаемые материалы и методы тушения**

–

**5.3 Особые опасности**

–

---

**6 ИНСТРУКЦИЯ ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВЫБРОСОВ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

**6.1 Безопасность труда**

–

**6.2 Охрана окружающей среды**

Не допускать попадания больших количеств неразбавленного вещества на почву, в канализацию или водоем.

**6.3 Очистка**

Разлившееся вещество впитать в песок или т.п. абсорбирующий материал. Загрязненный участок вымыть водой.

---

**7 ОБРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ**

**7.1 Обработка**

Работу организовать таким образом, чтобы избежать попадания вещества в глаза и контакта с кожей. Избегать вдыхания тумана от распыления.

**7.2 Хранение**

Хранить в сухом, хорошо проветриваемом помещении. Тара должна быть плотно закрыта. Защищать от мороза.

---

**8 ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОДВЕРГАНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

**8.2 Предотвращение подвергания воздействию**

**8.2.1 Предотвращение подвергания воздействию на рабочем месте**

Рабочая зона должна быть обеспечена достаточной вентиляцией.

**8.2.1.1 Защита дыхательных путей**

При недостаточной вентиляции на месте обработки необходимо использовать комбинированный фильтр АР.

**8.2.1.2 Защита рук**

Рекомендуется использовать одобренные защищающие от химикатов рукавицы, напр. нитриловые. Также можно использовать защитный крем для рук.

**8.2.1.3 Защита глаз**

Обеспечить защиту глаз от брызг при распылении.

**8.2.1.4 Защита кожи**

Использовать специальную защитную одежду.

---

**9 ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ**

**9.1 Состояние, цвет и запах**

Бесцветная жидкость с легким запахом.

**9.2 Информация, важная с точки зрения здоровья, безопасности и окружающей среды**

**9.2.1 pH**

ок. 11.

**9.2.2 Точка кипения/ диапазон кипения**

–

**9.2.3 Точка вспышки**

–

**9.2.5 Характеристики взрываемости**

**9.2.5.1 Нижний предел взрываемости**

–

**9.2.5.2 Верхний предел взрываемости**

–

**9.2.7 Давление пара**

–

**9.2.8 Относительная плотность**

1,00

---

**9.2.9 Растворимость**

**9.2.9.1 Растворимость в воде** Растворима

---

**10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ ПРИ ХРАНЕНИИ**

**10.1 Условия, которые необходимо избегать** –

**10.2 Материалы, которые необходимо избегать** –

**10.3 Вредные компоненты распада** При пожаре и высокой температуре образуются вредные компоненты распада.

---

**11 ДАННЫЕ ОБ ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ**

**11.1 Непосредственная токсичность** –

**11.2 Раздражительность и агрессивность** –

**11.3 Аллергены** –

**11.5 Эмпирическое знание о воздействии на организм человека**

**11.5.2 Воздействие на органы дыхания** Длительное вдыхание паров может раздражать органы дыхания.

**11.5.2 Контакт с кожей** Брызги сильно раздражают могут раздражать глаза. Длительный контакт с кожей может вызвать ее сухость и растрескивание.

**11.5.3 Прочие воздействия** –

---

**12 ДАННЫЕ О ВРЕДНОМ ВЛИЯНИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.**

**12.1 Экоотоксичность**

**12.1.1 Токсичность для водных организмов** Жирный алкогольэтоксилат:  
LC50 (96 часов, рыба-зебра): 1,5 мг/л; EC50 (96 час, дафния): 1,5 мг/л, EC50 (72 час, водоросли): 3,8 мг/л.  
Кокосдиэтаноламид: LC50 (96 часов, рыба) = 4,9 мг/л, EC50 (48 час, дафния): 3,2 мг/л, EC50 (72 час, водоросли): 5,6 мг/л.

Натриумлаурилэтилсульфат: LC50 ( 96 часов, рыба) = >1 мг/л;

**12.3 Стабильность и разложимость**

**12.3.1 Биологическое разложение** Жирный алкогольэтоксилат: 100 %, OECD 301 A. Анаэробный распад 80 % (Технический отчет ECETOC № 28).  
Кокосдиэтаноламид: MBAS Screening test 95-100 %. BOD 4,05 мг O2/ мг kol, BOD 2,64 mg/mg material, DOC 85 %, TOD 76 %, OECD 301D. Легко биологически разлагающийся.  
Натриумлаурилэтилсульфат: Легко биологически разлагающийся.

---

**13 ОБРАБОТКА ОТХОДОВ**

**13.1 Отходы, подлежащие уничтожению**

Отходы собирают и уничтожают согласно плана удаления и переработки отходов соответствующего учреждения. Жидкие остатки следует передать в место сбора вредных отходов.

**13.2 Тара** Пустую сухую тару можно вывозить на общую свалку.

---

**14 ДАННЫЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ**

**14.1 Номер документации ООН** –

**14.2 Группировка упаковки** –

**14.3 Сухопутный транспорт**

**14.3.1 Класс транспорта ADR** не классифицирован

**14.4 Морской транспорт**

**14.4.1 Класс IMDG** не классифицирован

---

**15 УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ ОБРАЩЕНИЮ ХИМИКАТОВ**

**15.1 Данные на предупредительной этикетке**

15.1.1 Код и название предупредительного знака –

15.1.2 Название компонентов на этикетке –

15.1.3 Клаузулы "R" –

15.1.4 Клаузулы "S" –

**15.1.5 Специальные требования, касающиеся некоторых препаратов**

Длительный контакт с кожей может вызвать ее сухость.

Не допускать попадания брызг.

При необходимости использовать защитные очки и рукавицы.

Содержит < 5 % анионоактивных поверхностно-активных веществ, 5 -15 % неионогенных поверхностно-активных веществ и < 5 % фосфатов.

---

**16 ПРОЧИЕ ДАННЫЕ**

**16.1 Клаузулы "R" вредных компонентов химикатов, указанных в пункте 2**

R11 Легковоспламеняющееся вещество.

R36 Раздражает глаза.

R36/38 Раздражает глаза и кожу.

R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

**16.4 Дополнительную информацию можно получить по адресу:**

АО ТИККУРИЛА, Отдел безопасности материалов

тел. +358 9 857 71

факс +358 9 8577 6936

E-mail: productsafety@tikkurila.com