ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ Страница 1/6

#### F 44 SENSOL

Дата 2.1.2013 Прежняя дата 28.11.2008

# РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1 Идентификатор продукта

1.1.1 Коммерческое название продукта

F 44 SENSOL

1.1.2 Код продукта

60079,60040,205083,205084

1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение,

рекомендованное против

Рекомендуемое использование

Сильно кислое пенящее моющее средство для пищевой промышленности.

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

1.3.1 Поставщик

1.2.1

ООО КиилтоКлин

Почтовый индекс и 188650 Сертолово, Россия

почтовое отделение

**Абонентский ящик** Ленинградская обл., Всеволожский р-н, г. Сертолово, ул. Песочная

14, корп. 1

**Телефона** +7 812 611 1171 **Телефакс** +7 812 611 1175 **Business ID** 2002871-3

1.3.3 Идентификация иностранного производителя

KiiltoClean Oy

PL 157

FI-20101 Turku, Finland

Телефона: +358 (0)207 710 400 Телефакс: +358 (0)207 710 402

Business ID: 1799926-0

Email: asiakaspalvelu@kiiltoclean.fi

1.4 Аварийный номер телефона

# РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

67/548/EEC - 1999/45/EC

C; R34

## 2.2 Элементы маркировки

67/548/EEC - 1999/45/EC

С Коррозийный

R -фраза(ы)

R34 Вызывает ожоги.

S -фраза(ы)

S26 В случае попадания в глаза немедленно прополоскать большим количеством воды и

обратиться к врачу.

S28 После контакта с кожей, немедленно промыть большим количеством воды. S36/37/39 Носить соответствующую защитную одежду, перчатки и защиту для глаз/лица.

545 При несчастном случае, или если Вы плохо себя чувствуете, немедленно обратиться к

врачу (где возможно, показать этикетку).

2.3 Другие опасности

# РАЗДЕЛ З. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

3.2 Смеси



ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ Страница 2/6

#### F 44 SENSOL

Дата 2.1.2013 Прежняя дата 28.11.2008

Oпасные ко CAS/ EINECS & Регистрационый номер	EINECS	Химическое название вещества	Концентраци я	Классификация
7664-38-2	231-633-2	Phosphoric acid	35%	C; R34; Skin Corr. 1B, H314
85117-49-3		Benzene sulfonic acid	1-5%	C, Xn; R22-34
69011-36-5		Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether	1-5%	Xn;R22-41
85711-69-9		Secondary alkanesulphonate sodium salt	1-5%	Xi; R38, 41
5329-14-6	226-218-8	Sulfamic acid	1-5%	Xi; R36/38;R52-53; Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412

## РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой помощи

-

4.1.2 Вдыхание

Перенести на свежий воздух. Обратиться к врачу.

4.1.3 Контакт с кожей

Немедленно снять всю загрязненную одежду. Немедленно смыть брызги большим количеством воды.

4.1.4 Контакт с глазами

Тщательно промыть большим количеством воды минимум 15 минут и получить консультацию у врача.

4.1.5 Проглатывание

Выпить 1 или 2 стакана воды. НЕ вызывать рвоту. Обратиться к врачу.

- **4.2** Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные Вызывает ожоги.
- 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения (в случае необходимости)

Оказать помощь соответственно симптомам

# РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1 Средства пожаротушения
- 5.1.1 Приемлемые средства пожаротушения

Вода ,Пена ,Углекислый газ (СО2), Сухой порошок .

- **5.1.2** Среда для тушения, которая не должна применяться по причинам безопасности Не употреблять прямую струю воды.
- **5.2** Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь При горении продукта образуются вредные и разъедающие пары.
- 5.3 Меры предосторожности для пожарных

Защитный комбинезон против химикатов. Противогаз или соответствующий респиратор.

# РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

**6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры** Препятствовать нахождению людей в зоне выброса/протекания и держать людей с подветренной стороны Использовать индивидуальные средства защиты.

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ Страница 3/6

#### F 44 SENSOL

Дата 2.1.2013 Прежняя дата 28.11.2008

#### 6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допустить попадание продукта в водостоки.

#### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, силиконный гель, кислотный связывающий раствор, универсальный связывающий раствор, опилки). Нейтрализовать с помощью

6.4 Ссылка на другие разделы

См. раздел 8.

# РАЗДЕЛ 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

#### 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Носить личное защитное оборудование. Обращаться и открывать контейнер осторожно. Не смешивать с хлорсодержащими веществами.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Хранить отдельно от веществ, реагирующих с кислотой. Держать плотно закрытыми.

7.3 Особые конечные области применения

-

# РАЗДЕЛ 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

#### 8.1 Параметры контроля

8.1.1 Пределы порога

Phosphoric acid  $1 \text{ mg/m}^3 (8 \text{ h})$   $2 \text{ mg/m}^3 (15 \text{ min})$ 

nonionic surfactant 2 mg/m<sup>3</sup> (8 h)

8.2 Регулирования воздействия

#### 8.2.1 Применимые меры технического контроля

Избегать попадания на кожу и в глаза

8.2.2 Средства индивидуальной защиты

#### 8.2.2.1 Защита дыхательных путей

Дыхательный аппарат с фильтром. Тип IIb.

8.2.2.2 Защита рук

Защитные перчатки, соответствующие стандарту EN 374. например: Поливиновые или нитрилбутиловые резиновые перчатки

8.2.2.3 Защита глаз/лица

Плотно прилегающие защитные очки ,Звщита для лица

8.2.2.4 Защита кожи

Для защиты от брызг при выливании: Фартук, защитный костюм, сапоги.

8.2.3 Контроль воздействия на окружающую среду

Не допускать загрязнения материалом подземной водной системы.

# РАЗДЕЛ 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

#### 9.1 Важная экологическая информация и данные по технике безопасности.

#### 9.1.1 Внешний вид

яркий/светлый ,безцветный жидкость

**9.1.4 pH** 0,5

9.1.6 Начальная точка кипения и интервал -

кипения

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ Страница 4/6

### F 44 SENSOL

Дата 2.1.2013 Прежняя дата 28.11.2008

9.1.7	Температура вспышки	-
9.1.10 9.1.10.1	Взрывоопасные свойства Нижний предел экспозиции	-
9.1.10.2	Верхний предел экспозиции	-
9.1.11	Давление пара	-
9.1.13	Относительная плотность	1,23 kg/dm3
9.1.14 9.1.14.1	Растворимость Растворимость воды	полностью растворимый
9.1.14.2	Растворимость жира (растворитель - нефть должна специфицироваться)	-
9.1.15	Коеффициент распределения (н- октанол/вода)	-
9.2	Последующая информация	

## РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Реакционная способность

Несовместим с сильными щелочами и окисляющими веществами

10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях.

10.3 Возможность опасных реакций

Несовместим с сильными щелочами и окисляющими веществами

10.4 Условия, которых следует избегать

Нагревание может вызвать выделение опасных газов.

10.5 Несовместимые материалы

Щелочи , Галогенированные соединения , Органические вещества , Горючий вещества , Восстанавливающие вещества .

10.6 Опасные продукты разложения

При разложении продукта могут образоваться ядовитые фосфорные соединения.

# РАЗДЕЛ 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

- 11.1 Данные о токсикологическом воздействии
- 11.1.1 Острая токсичность

LD50/ через рот/крыса= 1530 мг/кг фосфорная кислота.

11.1.2 Раздражение и коррозия

Вызывает серьезные ожоги кожи и глаз. Вдыхание аэрозоля вызывает раздражение дыхательной системы.

11.1.3 Повышение чувствительности

-

11.1.5 Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое действие

Продукт вызывает раздражение глаз, кожи и слизистых оболочек.

# РАЗДЕЛ 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

- 12.1 Токсичность
- 12.1.1 Водная токсичность

Информация отсутствует.

12.1.2 Токсично по отношению к другим организмам

\_

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ Страница 5 / 6

### F 44 SENSOL

Дата 2.1.2013 Прежня

Прежняя дата 28.11.2008

12.2 Стойкость и разлагаемость

12.2.1 Биодеградация

\_

12.2.2 Химическая деградация

-

12.3 Потенциал биоаккумуляции

.

12.4 Мобильность в почве

\_

12.5 Результаты оценки РВТ и vPvB

Информация отсутствует.

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует.

## РАЗДЕЛ 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

#### 13.1 Методы утилизации отходов

Небольшие количества вещества разбавляются большим количествои воды. Большие количества нейтрализуются щелочью. Материалы могут быть доставлены на пункты приема пластмассы для переработки после очистки.

## РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

	Наземный транспорт ADR/RID	Морской транспорт IMDG/IMO
14.1 Номер ООН	UN1805	UN1805
14.2 Собственное транспортное название ООН	FOSFORIHAPPOLIUOS	PHOSPHORIC ACID, LIQUID
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	8	IMO CLASS 8
14.4 Группа упаковки	III	PGIII
14.5 Экологические опасности		
Последующая информация		

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя

Не смешивать с хлорсодержащими веществами.

14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

# РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ Страница 6 / 6

### F 44 SENSOL

Дата 2.1.2013 Прежняя дата 28.11.2008

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/ нормативы, характерные для данного вещества или смеси

\_

15.2 Оценка химической безопасности

\_

## РАЗДЕЛ 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 16.1 Добавления, Устранения, Пересмотры

Зарегистрированное название предприятия изменилось. Updated according to Regulation (EC) N:o 453/2010 of the European Parliament and of the Council.

## 16.3 Основные литературные ссылки и источники для данных

Sax, Lewis: "Dangerous properties of Industrial materials"

Инструкция о безопасности применения сырьевых материалов.

данный паспорт безопасности продукта основывается на действующих требованиях и нормах

## 16.5 Перечень R-фраз (фраз риска), S-фраз (фраз по безопасности)

R22 Вреден при проглатывании.

R34 Вызывает ожоги.

R41 Риск серьезного повреждения глаз.

### 16.6 Учебная консультация

Посмотрите этикетку или лист о продукте.