

ПАСПОРТ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГЛАМЕНТ ПО ХИМСОСТАВУ

Дата 21.01.2008
Предыдущая дата 17.08.2007

1 (4)

1 ХАРАКТЕРИСТИКА ХИМИКАТА, КООРДИНАТЫ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

1.1 Опознавание товара

Название СУПИ САУНАПЕСУ

Код 001 7099

1.2 Область применения

1.2.1 Область применения словами

Очистительные работы

Описание продукта: Кислое, дезинфицирующее, отбеливающее, растворяющее известковые соли моющее средство.

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

1.3.4 Изготовитель паспорта технической безопасности

АО Тиккурила, Отдел безопасности продукции, productsafety@tikkurila.com

1.4 Аварийный номер компании

1.4.1 Телефон, название и адрес

АО Тиккурила, Отдел охраны окружающей среды и безопасности: +358 9 857 71

2 ОПИСАНИЕ ВРЕДНЫХ СВОЙСТВ

Разъедающее вещество, С.

Сильно разъедающее вещество.

Более подробные данные предупредительной этикетки представлены в пункте 15.1

3 ХИМСОСТАВ С РАСШИФРОВКОЙ КОМПОНЕНТОВ

3.1 Вредные компоненты

3.1.1. Номер CAS или другой код	EINECS	3.1.2. Название материала	3.1.3. Содержание	3.1.4. Предупредительный знак, клаузулы "R" и прочие данные по компоненту
7664-38-2	231-633-2	ФОСФОРНАЯ КИСЛОТА	1-5 %	C; R34
9043-30-5	500-027-2	ИЗОТРИДЕКАНОЛЭТОКСИЛАТ	1-2,5%	Xn;R22-41
144-62-7/6153-56-6	205-634-3/ -	ОКСАЛЬНАЯ КИСЛОТА	1-2,5 %	Xn; R21/22
61789-71-7	263-080-8	КОКОСБЕНЗИЛДИМЕТИЛХЛОРИД АММОНИЯ	1-2,5 %	C; R22-34
67-63-0	200-661-7	ИЗОПРОПАНОЛ	0-2,5 %	F, Xi; R11-36-67
64-17-5	200-578-6	ЭТАНОЛ	0-2,5 %	F; R11

3.1.7 Дополнительная информация

Содержит < 5 % неионогенных поверхностно-активных веществ, < 5 % катионоактивных поверхностно-активных веществ и < 5 % ароматизаторов.

4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Специальные меры –

4.2 Вдыхание Подверженного усиленному воздействию вещества человека обеспечить свежим воздухом.

4.3 Контакт с кожей Снять запачканную веществом одежду. Кожу промыть водой с мылом, затем смазать кремом.

4.4 Контакт с глазами Глаза незамедлительно промыть большим количеством воды в течение 15 минут. Обратиться к врачу.

4.5 Попадание внутрь организма

Выпить воды или молока. Нельзя вызывать рвоту. В случае попадания вещества вовнутрь обратиться к врачу.

5 МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1 Подходящие средства пожаротушения
—
- 5.2 Неподходящие средства пожаротушения
—
- 5.3 Особые опасности
—

6 МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

- 6.1 Меры индивидуальной безопасности
Избегать контакта вещества с кожей и попадания в глаза.
- 6.2 Экологические предупреждения
Не допускать попадания больших количеств вещества на почву, в канализацию или водоем.
- 6.3 Методы уборки
Небольшие количества вещества смыть водой.

7 ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 7.1 Работа с продуктом
Работу организовать таким образом, чтобы избежать попадания вещества в глаза и контакта с кожей.
- 7.2 Хранение
Хранить в сухом прохладном помещении. Тара должна быть плотно закрыта. Защищать от мороза.

8 ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА

- 8.1 Пределы допустимых концентраций вредных веществ в воздухе на рабочем месте
- 8.1.1 ПДК
- | | |
|-------------|------------------|
| Изопропанол | 200 ppm (8 час) |
| Этанол | 1000 ppm (8 час) |
- 8.1.2 Дополнительная информация
ПДК = Предельно допустимое содержание вредных веществ 2005
- 8.2 Средства контроля воздействия
- 8.2.1 Средства контроля профессионального риска
Рабочая зона должна быть обеспечена достаточной вентиляцией.
- 8.2.1.1 Защита респираторной системы
При недостаточной вентиляции на месте обработки необходимо использовать комбинированный фильтр AP.
- 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 кожного покрова
Использовать специальную защитную одежду.

9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 9.1 Состояние, цвет и запах
Почти бесцветная вязкая жидкость, ароматизированная
- 9.2 Информация, важная с точки зрения здоровья, безопасности и окружающей среды
- 9.2.1 pH
pH ок. 1,2. pH разбавленного раствора (1 %) ок. 2,5.
- 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	1,03
9.2.9	Растворимость	
9.2.9.1	Растворимость в воде	Растворима

10 СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

10.1	Избегаемые условия	–
10.2	Материалы, которые необходимо избегать	Длительный контакт неразбавленного вещества может разъедать некоторые металлы или, например, шовную шпатлевку.
10.3	Вредные компоненты распада	–

11 ТОКСИЧНОСТЬ

11.1	Непосредственная токсичность	–
11.2	Раздражительность и агрессивность	Сильноразъедающее вещество.
11.3	Аллергены	–
11.5	Эмпирическое знание о воздействии на организм человека	
11.5.2	Вдыхание	Вдыхание паров может раздражать органы дыхания, а также слизистые оболочки носоглотки.
11.5.2	Контакт с кожей	Брызги сильно раздражают могут вызвать разъедание кожи. При попадании в глаза может вызвать раъедание. Длительный или частоповторяющийся контакт даже со слабым раствором может вызвать раздражение. Степень раздражения глаз зависит от времени контакта с веществом и степени его концентрации.
11.5.3	Прочие воздействия	Может вызвать тошноту при попадании вовнутрь.

12 ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1	Экотоксичность	
12.1.1	Токсичность для водных организмов	Алкогольэтоксилатпропоксилат: LC50 (96 часов, рыба): 6,7 мг/л; EC50 (48 час, дафния): 7,6 мг/л, LC50 (72 час, водоросли): 4-9 мг/л. Изотридеканолэтоксилат: LC50 (96 часов, язь, <i>Leuciscus idus</i>) = 1-10 мг/л Кокосбензилдиметилхлорид аммония: LC50 (рыба) = 2-3 мг/л; EC50 (48 час, дафния) = 0,05-0,06 мг/л
12.3	Стабильность и распад	
12.3.1	Коэффициент биологического накопления	Алкогольэтоксилатпропоксилат: Легко биологически разлагающийся. >60 %, CO ₂ , 28 d, Modified Sturm Test (OECD 301B). Изотридеканолэтоксилат: Легко биологически разлагающийся. >90 %, mod. OECD 303A, Bismuth Active Substance method. >60 %, 28 d , OECD 301B; ISO 9439; 92/69/ETY, C.4-C. Кокосбензилдиметилхлорид аммония: Биологически разлагающийся. >90 %.
12.5	Другие неблагоприятные воздействия	Не допускать попадания больших количеств неразбавленного вещества в почву, канализацию и водоемы.

13 ОБРАБОТКА ОТХОДОВ

13.1	Отходы, подлежащие уничтожению	Уничтожение отходов следует производить в соответствии с федеральным и местным законодательством по защите окружающей среды. Жидкие остатки следует передать в место сбора вредных отходов. Код по Европейскому каталогу отходов 08 01 11 или 08 01 12 (отходы лаков или красок). Остатки высохшей краски или отходы от лакокрасочных работ можно передать на общую свалку.
------	--------------------------------	---

13.2 Тара Пустую сухую тару можно вывозить на общую свалку.

14 ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1	Номер документации ООН	3264
14.2	Группировка упаковки	III
14.3	Сухопутный транспорт	
14.3.1	Класс транспорта ADR	8
14.3.3	Наименование по накладной	разъедающее вещество, кислое, неорганическое, N.O.S. (фосфорная кислота)
14.4	Морской транспорт	
14.4.1	Класс IMDG	8
14.4.2	Подлинное техническое название	corrosive liquid, acidic, inorganic, N.O.S (phosphoric acid)
14.4.3	Дополнительная информация	EmS: F-A, S-B

15 УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ ОБРАЩЕНИЮ С ХИМИКАТАМИ

15.1 Данные на предупредительной этикетке

15.1.1	Код и название предупредительного знака	C	Разъедающее вещество
15.1.2	Название компонентов на этикетке		Фосфорная кислота <5 %
15.1.3	Клаузулы "R"	R35	Сильноразъедающее вещество.
15.1.4	Клаузулы "S"	S1/2	Хранить закрытым на замок и в недоступном для детей месте.
		S23D	Избегать вдыхания паров растворителей.
		S26	В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством воды в течение 15 мин и обратиться к врачу.
		S27	Немедленно снять запачканную химикатом одежду.
		S36/37/39	Использовать подходящую защитную одежду и рукавицы, а также средства защиты органов дыхания.
		S45	При несчастном случае или тошноте немедленно обратиться к врачу и показать данную этикетку или упаковку.
		S51	Обеспечить эффективную вентиляцию.
15.1.5	Специальные требования, касающиеся некоторых препаратов		
	Содержит < 5 % неионогенных поверхностно-активных веществ, < 5 % катионоактивных поверхностно-активных веществ и < 5 % ароматизаторов.		

16 ПРОЧИЕ ДАННЫЕ

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

R11	Легковоспламеняющееся вещество.
R21/22	Вредный для здоровья при попадании на кожу и вовнутрь
R22	Вредный для здоровья при попадании вовнутрь.
R34	Разъедающее вещество.
R35	Сильноразъедающее вещество.
R36	Раздражает глаза.
R41	Опасность серьезного повреждения глаз.
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