

ФОРМУЛЯР ДАННЫХ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ

Постановление 1907/2006/ЕК

Дата выдачи: 06.04.2009 г.

**1.) Наименование препарата: Chemicid S 550
кислотное чистящее средство**

Название фирмы-производителя: Промышленное, Торговое и Обслуживающее
ООО «Hungaro Chemicals»
Адрес: 4445 Надьчеркес-Галмошбокор, 6.
Факс: 42/500-039
Телефон/факс: 42/508-970 и 42/508-972
Фирма-дистрибьютор: фирма-производитель
Телефон при аварийной ситуации: ETTSZ Zoldszam 06-80-201-199
Адрес: 1096 Будапешт, пл. Нодьварод, 2.

2.) Состав:

Вредные компоненты:

Номер CAS	Номер ЕС	Химическое наименование	Знак опасности, сноски «R»	Концентрация
7697-37-2	231-714-2	Азотная кислота	C; O; R 8, 35	35-45 %
7664-38-2	231-633-2	Ортофосфорная кислота	C; R 34	5-10%
57-13-6	200-315-5	Карбамид	-	< 1%

3.) Определение опасности:

Классификация препарата: препарат, на основе постановлений 67/548/EGK и 1999/45/EGK, а также их новых изданий, считается опасным. Поэтому необходимо составление формуляра по технике безопасности, в соответствии с предписаниями постановления 1907/2006/ЕК. О персональной опасности и/или опасности для окружающей среды см. пункты 11 и 12 данного формуляра.

Знак опасности: C - Едкое вещество

Символ опасности: пиктограмма едкого вещества

Сноски «R», характеризующие свойственное веществу опасное и вредное действие:
R 35 Причиняет сильные ожоги.

4.) Оказание первой помощи:

При попадании на кожу:

Снять загрязненную одежду, кожу необходимо помыть с мылом, под проточной водой.

При попадании средства в глаза:

Необходимо осуществить прополаскивание глаз проточной водой в течении не менее 10-15-ти минут, в процессе постоянно вращать глазами яблоками. Направить пострадавшего к врачу-специалисту.

В случае проглатывания вещества:

Необходимо тщательно прополоскать ротовую полость водой и дать пострадавшему выпить немного воды, вывести на свежий воздух. Немедленно обратиться к врачу. Принуждать пострадавшего к рвоте запрещается.

При вдыхании:

Пострадавшему необходимо обеспечить покой на свежем воздухе. При недомогании обратиться к врачу.

5.) Огнеопасность:

Не пожароопасное и не возгораемое вещество. Класс огнеопасности «Е».

Используемые средства тушения пламени в случае возгорания: все обычные средства тушения.

Специфическая опасность самого продукта или продукта сгорания: под влиянием высокой температуры выделяются ядовитые газы. В случае нагревания емкости с препаратом – остудить водой.

Использование специального снаряжения при тушении пожара: применять специальное защитное снаряжение.

6.) Меры защиты от несчастных случаев:*Личная защита:*

Избегать проглатывания, контакта вещества с кожей, попадания в глаза, вдыхания.

Защита окружающей среды:

Запрещено выливать средство в почву, биологически живую воду и без очистки в общественную канализацию.

В случае утечки средства:

Необходимо покрыть впитывающим жидкостью веществом (напр.: песок, торф, опилки), собрать и увезти. Остаток смыть большим количеством воды.

Необходимо препятствовать контакту вещества со щелочью.

7.) Применение и хранение препарата:

В процессе применения и хранения препарата придерживаться общих правил техники безопасности, которые относятся к работе с химическими веществами.

Применение: резервуар аккуратно открывать и внимательно с ним обращаться.

Препятствовать контакту вещества со щелочью, возгораемыми веществами.

Хранение: хранить в прохладном, сухом, защищенном от мороза и попадания прямых солнечных лучей месте, в плотно закрытой упаковке производителя, отдельно от щелочей, продуктов питания, вдали от открытого огня, в недоступном для детей месте.

8.) Условия безопасного для здоровья проведения работ:

На основе совместного постановления EUM-SzCsM 25/2000 (IX.30) экспозиционные лимиты на рабочем месте составляют:

Ортофосфорная кислота	средняя допустимая концентрация в воздухе: 1 мг/м ³ максимальная допустимая концентрация в воздухе: 2 мг/м ³
Азотная кислота	средняя допустимая концентрация в воздухе: 5 мг/м ³ максимальная допустимая концентрация в воздухе: 5 мг/м ³

- Рабочих необходимо ознакомить с токсичными свойствами препарата, а также с санитарно-гигиеническими условиями применения средства, отдельно необходимо обратить их внимание на едкое, раздражающее действие препарата.
- В процессе использования препарата придерживаться общих правил техники безопасности и рабочей гигиены, которые относятся к работе с химическими веществами.
- При работе в закрытом помещении надо заботиться о надлежащем проветривании.
- Посредством внимательного и осторожного выполнения работ минимизировать возможность разбрызгивания средства, попадания его на кожу и в глаза, случайного проглатывания, вдыхания испарений.
- Рабочие должны носить защитную одежду, защитные перчатки, защитные очки, обувь, в случае необходимости индивидуальные респираторы.
- Запрещается смешивать средство с другими веществами.
- Запрещается проводить на рабочем месте работы со щелочами, чистящими средствами содержащими щелочь.
- На рабочем месте запрещается принимать пищу, курить.
- Необходимо обеспечить рабочим возможность пользоваться горячей и холодной водой во время и после работы, а также предоставить защитный крем.
- Наличие аптечки.

Личная защита:

Защита органов дыхания: проветривание помещения.

Защита кожи: защитная одежда, перчатки, защитный крем.

Защита глаз: защитные очки.

9.) Физические и химические свойства вещества:

Внешний вид (агрегатное состояние):	Жидкость
Цвет:	Бесцветная
Запах:	Характерный
Величина pH:	~ 1,2 (1% раствор, при 20°C)
Относительная плотность:	~ 1,3 г/см ³ (при 20°C)
Растворимость:	В воде, в любых пропорциях (при 20°C)
Пенность:	Не пенится

10.) Стабильность и реактивность:

Вещество, при нормальных условиях хранения и применения, стабильно.

Избегать: нагревание.

Вещества, контакта с которыми следует избегать: щелочь, органические вещества, окисляемые вещества.

Опасные продукты распада: ядовитые газы.

11.) Характеристика токсичности:

Раздражает слизистую глаз. Возможные симптомы: покраснение, боль, слезоотделение.

Раздражает кожу, вызывает покраснение, сушит.

При проглатывании раздражает желудочно-кишечный тракт, является причиной заболеваний, причиняет брюшные колики, вызывает рвоту.

При вдыхании повреждает дыхательные пути, что проявляется в виде кашля.

15.) Нормировочные данные:

Условное обозначение: С - Едкое вещество.

Символ опасности: пиктограмма едкого вещества.

Сноски «R», характеризующие свойственное веществу опасное и вредное действие:

R 35 Причиняет сильные ожоги.

Сноски «S», по безопасному использованию средства:

S 1/2 Хранить в закрытом и недоступном для детей месте.

S 26 При попадании средства в глаза, срочно промыть проточной водой и обратиться к врачу.

S 28 Если вещество попадает на кожу, непременно смыть большим количеством воды.

S 36/37/39 Надо носить необходимую защитную одежду, защитные перчатки, очки и маску.

S 45 При несчастном случае или при плохом самочувствии срочно обратиться к врачу и показать этикетку.

Компоненты определяющие опасность препарата:

Карбамид

Азотная кислота

Ортофосфорная кислота

Венгерские законы и постановления:

Закон ХСШ. от 1993г. об охране труда.

Закон XLIII от 2000г. про обращение с отходами.

Закон XXV от 2000г. о химической безопасности.

98/2001 (VI.15) Постановление Управления по условиям обращения с отходами.

3/2002 (II.8) общее постановление SzCsM – EüM по минимальному уровню охраны безопасности труда.

26/1996 (VII.28) постановление NM по нормированию рабочего времени работников, работающих в опасных для здоровья условиях.

35/1996 (XII.29) постановление VM по Государственной Противопожарной Безопасности.

Постановление EüM 44/2000 (XII.27) об опасных препаратах и веществах.

33/2004 (IV.26) постановление ESZCSM об опасных веществах и препаратах и в соответствии с поправкой к постановлению EüM 44/2000 (XII.27).

61/2004 (VII.12) постановление ESZCSM об опасных веществах и препаратах и в соответствии с поправкой к постановлению EüM 44/2000 (XII.27).

73/2004 (VIII.11) постановление ESZCSM об опасных веществах и препаратах и в соответствии с поправкой к постановлению EüM 44/2000 (XII.27).

25/2000 (IX.30) общее постановление SzCsM – EüM по химической безопасности рабочего места.

Беря во внимание лимиты относящиеся к веществам загрязняющим воду указанные в постановлении KVVM 28/2004 (XII.25).

219/2004 (VII.21) постановление Управления об Охране подземных вод.

220/2004 (VII.21) постановление Управления об Охране качества поверхностных вод.

Постановление EüM 3/2006 (I.26.) о списке позиционированных в Европейском Союзе опасных веществах.

16.) Прочее:**Список сносок R:**

R 8 При контакте с воспламенимым веществом может быть причиной возгорания.

R34 Причиняет сильные ожоги.

R36 Раздражает дыхательные пути.

Приведенная выше информация основана на наших сегодняшних знаниях. Этот документ служит для характеристики продукта с точки зрения требований безопасности и не является основанием для гарантирования определенных его свойств.

По причине того, что использование препарата не может проходить под нашим непосредственным контролем, в обязанности потребителя входит следовать действительным законам, гигиеническим предписаниям и правилам техники безопасности.

При нецелевом использовании препарата мы не несем никакой ответственности за последствия.