

ФОРМУЛЯР ДАННЫХ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ

Постановление 1907/2006/ЕК

Дата выдачи: 17.02.2009 г.

1.) Наименование препарата: Soft Acid**кислотное пенное 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:

Опасные компоненты:

Номер CAS	Номер ЕС	Химическое наименование	Знак опасности, сноски «R»	Концентрация
7647-01-0	231-595-7	Хлорид водорода (мин. 30%)	Xi; C; R 34,37	10-20%
68515-73-1	500-220-1	Алкилполиглюкозид	Xi; R 41	<5%
70592-80-2	274-687-2	Алкилдиметил-аминоксид	Xi; N; R38, 41,50	5-15%

Невредные компоненты, или компоненты, концентрация которых не достигает уровня опасности: поверхностноактивное вещество.**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 веществоСимвол опасности: пиктограмма ядовитого веществаСноски «R», характеризующие свойственное веществу опасное и вредное действие:

R 34 Причиняет 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. Направить пострадавшего к врачу-специалисту.

В случае проглатывания вещества:

Пострадавшему необходимо обеспечить покой на свежем воздухе. 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 едкие 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 испарений.

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: емкость с веществом аккуратно открывать и внимательно с ней обращаться. Препятствовать контакту вещества со щелочью, препаратами содержащими активный хлор.

Хранение: хранить в прохладном, сухом, защищенном от мороза и попадания прямых солнечных лучей месте, в плотно закрытой упаковке производителя, отдельно от щелочей, продуктов питания, чистящих средств содержащих активный хлор, 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:

Хлорид водорода средняя допустимая концентрация в воздухе: 8 мг/м³
максимальная допустимая концентрация в воздухе: 16 мг/м³

- 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 активный хлор.
- 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.

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:	Светло-коричневая
Запах:	Характерный
Величина pH:	~ 1,5 (1% раствор, при 20°C)
Относительная плотность:	~ 1,2 г/см ³ (при 20°C)
Растворимость:	В воде, в любых пропорциях (при 20°C)
Пенность:	Хорошо пенится.

10.) Стабильность и реактивность:

Вещество, при нормальных условиях хранения и применения, стабильно.

Избегать: нагревание, температура.

Вещества, контакта с которыми следует избегать: щелочь, вещества содержащие активный хлор.

Опасные продукты распада: едкие, ядовитые газы.

11.) Характеристика токсичности:

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

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.

Хлорид водорода CAS: 7647-01-0

Оральная токсичность LD50 крыса: 700 мг/кг

Алкилполиглюкозид CAS: 68515-73-1

Оральная токсичность LD50 крыса: >5000 мг/кг

Алкилдиметил-аминоксид CAS: 70592-80-2

Оральная токсичность LD50 крыса: >2000 мг/кг

12.) Экотоксичность средства:

Препарат применять придерживаясь общих предписаний по применению, исключить попадание вещества в окружающую среду. Не сливать в водоемы, на грунт, в общественную канализацию. Биологическая распадаемость органических компонентов: при применении в соответствии с инструкцией, не представляет опасности для окружающей среды.

Хлорид водорода

LC50 (48h): >862 мг/л (рыба)

LC100 (48h): >896 мг/л (рыба)

Алкилполиглюкозид

LC50 (96h): >100 мг/л (рыба)

Алкилдиметил-аминоксид

LC50 (96h): 1-10 мг/л (рыба)

LC50 (96h): 1,01 мг/л (Daphnia)

13.) Обезвреживание, обращение с отходами:

Отходы препарата и загрязненная, непригодная для дальнейшего использования, тара, согласно Закона от 2000г. XLIII, являются опасными отходами, зачисление проводится согласно деятельности, руководствуясь Постановлениями 16/2001. (VII.18) и 10/2002. (III.26) КМ, а также Постановлением KvVM 22/2004 (XII.11) О регистре отходов. Для обработки отходов используются предписания Постановления Правительства 98/2001(VI.15).

Отходы препарата можно обезвреживать в отходоаккумуляторе, в соответствии с действующими законами, техническими предписаниями и нормами.

По причине различных территорий использования препарата, производитель не может дать точный код EWC.

Непригодная для повторного использования тара также является опасным отходом.

Код EWC: 15 01 10 * Содержащие опасные вещества как остаток, или ими загрязненные отходы в виде упаковки.

Запрещено спускать средство или его остатки в биологически живую воду, на почву и без разбавления или обработки в общественную канализацию.

При спуске сточных вод, образующихся при использовании средства по назначению, надо руководствоваться Постановлением Правительства 219/2004 (VII.21) и брать во внимание указанные в постановлении KvVM 28/2004 (XII.25) лимиты.

14.) Данные по транспортировке:

Для сухопутных отгрузок: ADR/RID и GGVS/GGVE:

Класс: 8

Группа упаковки: II

Номер UN: 3264

Метка вещества: едкое, жидкое, кислотное, органическое вещество M.N.N.

15.) Нормировочные данные:

Условное обозначение: C - Едкое вещество.

Символ опасности: пиктограмма едкого вещества.

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

R 34 Причиняет 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 При попадании средства на кожу, 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:

Хлорид водорода

Алкилполиглюкозид

Алкилдиметил-аминоксид

Венгерские законы и постановления:

Закон XCIII. 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), 9/2000 (II.16) и 26/2005 (V.28) постановления VM по Государственной Противопожарной Безопасности.

33/2004 (IV.26) постановление ESZCSM об опасных веществах и препаратах, 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 ЕүМ 44/2000 (XII.27).

25/2000 (IX.30) общее постановление SzCsM – ЕүМ 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 ЕүМ 3/2006 (I.26.) о списке позиционированных в Европейском Союзе опасных веществах.

16.) Прочее:

Список сносок R:

R34 Причиняет сильные ожоги.

R37 Раздражает дыхательные пути.

R38 Раздражает кожу.

R41 Сильно повреждает органы зрения.

R50 Очень вредно для водных организмов.

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.