

ФОРМУЛЯР ДАННЫХ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ

(В соответствии с Распоряжением Минздрава № 44/2000 (X.II.27.)
относящегося к опасным препаратам)

Дата выдачи: 08. 03. 2007 г.

**1.) Наименование препарата: CHEMISTAR CIP
щелочный аддитив**

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
68213-23-0	500-201-8	Жиро-спиртновой етоксилат	Xi; N R36; 51/53	<30%
37971-36-1	253-733-5	Фосфинбутантрикарбонная кислота	C; R34	<20%
67-63-0	200-661-7	Изопропанол	F;Xi; R11;36;67	5-10%
7664-38-2	231-663-2	Ортофосфорная кислота	C;R34	1-5%

3.) Классификация по вредности:

Условное обозначение: Xi - Раздражающее вещество.

Символ опасности: пиктограмма раздражающего вещества (Андреевский крест).

Сноски «R», характеризующие свойственное веществу опасное и вредное действие:
R 36/38 Раздражает глаза и кожу.

4.) Оказание первой помощи:

При вдыхании: Пострадавшему необходимо обеспечить покой на свежем воздухе. При необходимости обратиться к врачу.

При попадании на кожу:

После снятия загрязненной или пропитанной средством одежды, кожу необходимо помыть с мылом, под проточной водой.

В случае возникновения эрозии кожи накрыть пораженную поверхность стерильным перевязочным материалом, а затем обеспечить врачебный осмотр.

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. При необходимости направить пострадавшего к врачу-специалисту.

В случае проглатывания вещества:

Необходимо тщательно прополоскать рот и дать пострадавшему выпить немного воды. Немедленно обратиться к врачу. Принуждать пострадавшего к рвоте запрещается.

5.) Огнеопасность:

Не пожароопасное и не возгораемое вещество (класс огнеопасности «Е»).

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

Запрещенные к использованию средства тушения (в целях безопасности): неизвестны.

Особая опасность самого продукта или продукта сгорания: под влиянием тепла выделяются токсичные газы.

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

6.) Средства защиты от несчастных случаев:

Личная защита:

Защита органов дыхания: респираторы (с фильтрующими вставками типа Б-2 или А-2-Б-2.)

Защита рук: защитные (резиновые) перчатки.

Защита глаз: защитные очки.

Защита тела: защитная одежда, защитная обувь.

Избегать контакта средства с глазами или кожей.

Не допускать к работе рабочих без защитной одежды.

Защита окружающей среды:

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

В случае утечки средства:

В случае утечки большого количества вещества опасную территорию необходимо освободить.

Не допускать контактирование средства со щелочью.

Разлившийся водный раствор средства необходимо обнести препятствием, откачать и удалить его в закрытой емкости.

Остатки покрыть инертным минеральным веществом (например: песком), а затем вывезти в закрытой емкости.

Поверхность, контактировавшую с веществом, в особенности это относится к путям сообщения, необходимо смыть большим количеством воды, с целью избежания скольжения.

7.) Применение и хранение средства:

Применение: резервуар с препаратом аккуратно открывать и внимательно с ним обращаться.

Хранение: Хранить средство необходимо в прохладном, сухом, защищенном от света и мороза месте, в нераспечатанной упаковке производителя, отдельно от щелочей и продуктов питания, в недоступном для детей месте.

8.) Требования к безвредному для здоровья исполнению работ:

- 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.
- Дозировка препарата должна происходить только автоматическим дозатором, в отдельном от очистки, эффективно проветриваемом помещении.
- Посредством внимательного и осторожного выполнения работ можно избежать разбрызгивания средства, попадания его на кожу и в глаза, случайного проглатывания, вдыхания пара. На рабочих местах запрещается пользоваться щелочами, чистящими средствами с содержанием щелочей, огнеопасными веществами.
- Рабочие должны носить защитную одежду, защитные перчатки, защитные очки и обувь, в случае необходимости индивидуальные респираторы, защищающий от вдыхания паров вещества.
- 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.

9.) Физико-химические свойства вещества:

Внешний вид (агрегатное состояние):	Жидкость
Цвет:	Бесцветная
Запах:	Характерный для препарата
Точка воспламенения:	нельзя использовать
Величина рН:	~2,0 (1% раствор , при 20°C)
Относительная плотность:	~1,4 г/см ³ (при 20°C)
Растворимость:	В воде, в любых пропорциях (при 20°C)

10.) Стабильность и реактивность:

Условия, которые нужно избегать: нагревание.

Вещества, контакта с которыми следует избегать: при повышении температуры порывисто вступает в реакцию со щелочью.

Опасные продукты распада: под воздействием тепла освобождаются токсичные газы.

11.) Характеристика токсичности:

Токсичность средства определяется его едким действием на слизистую оболочку и кожный покров.

12.) Экотоксичность средства:

Биологическая распадаемость органических компонентов больше 80%.

13.) Обезвреживание, обращение с отходами:

Отходы препарата и загрязненная тара согласно Закона от 2000г. XLIII являются опасными отходами, зачисление проводится согласно Постановлению 16/2001. (VII.18) О регистре отходов, согласно деятельности. Для обработки отходов используются предписания Постановления 98/2001(VI.15).

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

В случае спуска сточных вод, образующихся при использовании средства по назначению, надо руководствоваться постановлением Руководства 219/2004 (VII.21) и беря во внимание указанные в постановлении KVVM 28/2004 (XII.25) лимиты.

14.) Данные о транспортировке:

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

Класс: 8 класс

Группа упаковки: II

Номер опасности: 8

Номер UN: 3264

Обозначение товара: едкая, кислотная жидкость M.N.N.

15.) Нормировочные данные:

Условное обозначение: Xi - раздражающее вещество.

Символ опасности: пиктограмма раздражающего вещества (Андреевский крест).

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

R 36/38 раздражает глаза и кожу.

Сноски «S» по безопасному использованию средства:

S 25 не допускать попадание в глаза

S 26 В случае попадания в глаза, надо промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

Относящиеся сюда 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) 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 КVVM 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.

16.) Прочее:

Список сносок R:

R11 Огнеопасный.

R34 Причиняет ожоги.

R36 Раздражает глаза.

R67 Выделяемые газы являются причиной сонливости или головокружения.

R51/53 Опасный для водных организмов, причиняет вред водной среде.

Корректировки произошли по причине изменений законов, которые требовали пересмотра.

Изменения произошли в п. 3.), 13.), 15.), 16.), а также произошли изменения в форме, для облегчения просмотра.

Приведенная выше информация основана на наших сегодняшних знаниях и относится к состоянию поставляемого товара. Она служит для характеристики продукта с точки зрения требований безопасности и не является основанием для гарантирования определенных его свойств.