

**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 ADL 30  
добавка к щелочи**

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 « E »).

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.
- При работе в закрытом помещении надо заботиться о надлежащем проветривании.
- 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 <sup>3</sup> (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 BM 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.

## **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.