

**ФОРМУЛЯР ДАННЫХ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ**

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

Дата выдачи: 08. 03. 2007г.

**1.) Наименование препарата: CHEMIPON KLOR**  
**Порошкообразное, универсальное 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
497-19-8	207-838-8	Карбонат натрия	Xi; R 36	50-70%
7758-29-4	231-83-87	Пентанатриум-трифосфат	Xi; R36/37/39	<10%
51580-86-0	220-767-7	Діхлорізоціанурат натрію	Xn; N;R22,R31; R36/37;R50/53	<5%
6834-92-0	229-912-9	Пентагидрат метасиликат натрия	C;R34; R37	<30%

**3.) Классификация по вредности:**

Условное обозначение: C - Едкое вещество.

Символ опасности: пиктограмма едкого вещества.

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

R 22 При проглатывании вредное.

R 31 При взаимодействии с кислотами образуются токсичные газы.

R 34 Причиняет ожоги.

#### **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. При потребности обратиться к врачу.

##### **При попадании средства в глаза:**

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

##### **В случае проглатывания вещества:**

Необходимо тщательно прополоскать полость рта и выпить немного воды. Немедленно обратиться к врачу. Вызывать рвоту запрещается.

#### **5.) Огнеопасность:**

Не пожароопасное, но при контакте с горючим материалом может стать причиной возгорания.

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

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

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

#### **6.) Средства защиты от несчастных случаев:**

##### *Личная защита:*

**Защита органов дыхания:** респираторы (противогазы B2 или с фильтром A2-B2).

**Защита рук:** защитные перчатки (резиновые).

**Защита глаз:** защитные очки.

**Защита тела:** защитная одежда, защитная обувь, резиновый фартук.

Избегать контакта средства с глазами или кожей.

##### *Защита окружающей среды:*

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

##### *В случае утечки средства:*

Покрывать минеральным веществом, впитывающим жидкость (например: песок, торф, опилки), собрать. Остаток смыть большим количеством воды.

## **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 мороза месте, в оригинальной нераспечатанной упаковке производителя, отдельно от кислот 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.
- Посредством внимательного и осторожного выполнения работ можно избежать разбрызгивания средства, попадания его на кожу и в глаза, случайного проглатывания, вдыхания испарений.
- 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 характеристики вещества:**

Внешний вид (агрегатное состояние):	порошок.
Цвет:	белый или почти белый.
Запах:	слегка хлорный.
Величина рН:	~11 (1% раствор, при 20°C).
Относительная плотность:	~0,7 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 (распад).

**Вещества, контакт с которыми следует избегать:** кислоты, вещества содержащие кислоту.

**Опасные продукты распада:** при контакте с кислотами выделяются хлорные газы и углекислый газ. При интенсивном выделении тепла необходимо учесть и выделение других газов (например SO<sub>x</sub>).

## **11.) Характеристика токсичности:**

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

**12.) Экотоксичность средства:**

Препарат содержит опасное для вод вещество. Биологическая распадаемость органических компонентов около 80%.

**13.) Обезвреживание, обращение с отходами:**

Отходы препарата и загрязненная тара согласно Закона от 2000г. XLIII являются опасными отходами, классификация 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 219/2004 (VII.21) постановлением Правительства 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: 3262

Обозначение товара: порошкообразный, едкий, щелочный препарат 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.

R 25 При проглатывании токсичное.

**Сноски «S» по безопасному использованию средства:**

S1/2 Хранить в закрытом и недоступном для детей месте.

S22 Не вдыхать образовавшуюся пыль .

S26 При попадании средства в глаза, срочно промыть проточной водой и обратиться к врачу.

S27 Загрязненную одежду сразу надо снять.

S28 При попадании средства на кожу срочно смыть его проточной водой.

S29/35 Не сливать в канализацию. Средство и тару необходимо соответствующим образом обезвредить.

S36/37/39 Необходимо использовать защитную одежду, перчатки защитные очки или маску.

**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 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:**

R 22 Вредно при проглатывании.

R 31 Соприкасаясь с кислотами образуются токсичные газы.

R 34 Причиняет ожоги.

R 36 Раздражает глаза.

R36/37 Раздражает глаза и кожу и дыхательные пути.

R50/53 Опасный для водных организмов и вредный для водной среды.

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.