

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: НС-L500
сильнощелочное 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
1310-73-2	215-185-5	Гидроксид натрия	C; R 35	> 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 35 Причиняет сильные 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, не горючее.

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

Запрещенные к использованию средства тушения (по причине безопасности): неизвестны.

Особая опасность самого продукта или продукта сгорания: под воздействием 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 (противогазы В-2 или А-2 с фильтром В-2).

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:

Покрыть минеральным веществом, впитывающим жидкость (например: песок, торф, опилки), собрать и увезти.

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 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):	жидкость.
Цвет:	светло-жёлтый.
Запах:	без запаха.
Величина pH:	~12,5 (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 (распад).

Вещества, контакт с которыми следует избегать: кислоты, препараты содержащие кислоты.

Опасные продукты распада: нет.

11.) Характеристика токсичности:

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

12.) Экоотоксичность средства:

Препарат содержит опасное для вод вещество. Биологическая распадаемость органических компонентов больше 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 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: 3266

Обозначение товара: едкий, жидкий, кислотный 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 35 Причиняет сильные ожоги.

Сноски «S» по безопасному использованию средства:

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

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.

S 45 При несчастном случае или недомогании обратится к врачу. Показать этикетку.

S 62 В случае поглощения вызывать рвоту запрещено, сразу обратиться к врачу и показать этикетку.

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 35 Причиняет сильные ожоги.

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.