

ФОРМУЛЯР ДАННЫХ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ

Постановление 1907/2006/ЕК

Дата выдачи: 25.06.2001 г.

**1.) Наименование препарата: HC-CL 50
щелочное чистящее и дезинфицирующее 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	Натрий-гидроксид	C; R35	10-20 %
7681-52-9	231-668-3	Натрий-гипохлорид	C; N; R31, 34, 50	30-40 %

Невредные компоненты, или компоненты, концентрация которых не достигает уровня опасности: ингибитор коррозии.

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 вещество.

Символ опасности: пиктограмма едкого вещества.

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

R31 При контакте с кислотой образуются ядовитые газы.

R35 Причиняет сильные 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:

Необходимо тщательно прополоскать ротовую полость и дать пострадавшему выпить много воды, вывести на свежий воздух. 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: при распаде под воздействием тепла выделяются едкие газы. В случае нагревания емкости с препаратом – охладить 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.

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 с кислотами.

7.) Применение и хранение препарата:

В процессе применения и хранения препарата придерживаться общих правил техники безопасности, которые относятся к работе с химическими веществами.

Применение: резервуар аккуратно открывать и внимательно с ним обращаться.

Необходимо препятствовать контакту вещества с кислотами, моющими средствами содержащими кислоту.

Хранение: хранить в прохладном, сухом, защищенном от мороза и попадания прямых солнечных лучей месте, в плотно закрытой упаковке производителя, отдельно от кислот, продуктов питания, в недоступном для детей месте.

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.

Гидроксид натрия CAS: 1310-73-2

Оральная токсичность LD50 мышь: 40 мг/кг

Натрий-гипохлорид CAS: 7681-52-9

Оральная токсичность LD50 крыса: 8910 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.

Гидроксид натрия

LC50 (48h): >189 мг/л (рыба)

Натрий-гипохлорид

EC50 (46h): 55 мг/л (Дафния)

LC50 (96h): 5,9 мг/л (рыба)

13.) Обезвреживание, обращение с отходами:

Отходы препарата и загрязненная 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.

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:

R31 при контакте с кислотой выделяются ядовитые газы.

R35 вызывает сильные ожоги.

R38 раздражает кожу.

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.