

ФОРМУЛЯР ДАННЫХ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ

Постановление 1907/2006/ЕК

Дата выдачи: 25.05.2001 г.

**1.) Наименование препарата: Chemicid SP 3000
кислотное 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:

Опасные компоненты:

Номер CAS	Номер ЕС	Химическое наименование	Знак опасности, сноски «R»	Концентрация
7664-38-2	231-633-2	Ортофосфорная кислота	C; R 34	30-40%
100-97-0	202-905-8	Гексаметилен-тетрамин	F; Xn; R 11, 42/43	<5%
полимер	-	Алкилетеркарбоновая кислота	Xi; R 38, 41	<5%

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:

R 34 Причиняет ожоги.

R 42/43 При вдыхании или контакте с кожей причиняет сверхчувствительность.

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:

Пострадавшего вывести на свежий воздух. При плохом самочувствии 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: под влиянием высокой температуры выделяются ядовитые газы. В случае нагревания емкости с препаратом – остудить 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, вдыхания.

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 со щелочью.

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.

Препятствовать контакту вещества со щелочью и чистящими средствами содержащими хлор.

Хранение: хранить в прохладном, сухом, защищенном от мороза и попадания прямых солнечных лучей месте, в плотно закрытой упаковке производителя, отдельно от щелочей, продуктов питания, чистящих средств содержащих хлор, 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.

Ортофосфорная кислота CAS: 7664-38-2

Оральная токсичность LD50 крыса: 1530 мг/кг

Гексаметилен-тетраамин CAS: 100-97-0

Оральная токсичность LD50 мышь: 9200 мг/кг

Алкилетеркарбоновая кислота CAS: полимер

Оральная токсичность LD50 крыса: 2000 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.

Ортофосфорная кислота

LC50 (96h): 138 мг/л (рыба)

Гексаметилен-тетраамин

LC50 (96h): >49800 мг/л (рыба)

EC50 (48h): >36000 мг/л (Daphnia)

Алкилетеркарбоновая кислота

LC50 (96h): >100 мг/л (рыба)

LC50 (96h): >100 мг/л (Onchorchynchus mykiss)

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 отходонакопителе, в соответствии с действующими законами, техническими предписаниям 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.

61/2004 (VII.12) постановление ESZCSM об опасных веществах и препаратах и в соответствии с поправкой к постановлению ЕүМ 44/2000 (XII.27).

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:

R11 Огнеопасно.

R34 Причиняет сильные ожоги.

R38 Раздражает дыхательные пути.

R41 Сильно повреждает органы зрения.

R42/43 При вдыхании или контакте с кожей причиняет сверхчувствительность.

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.