

ФОРМУЛЯР ДАННЫХ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ

Постановление 1907/2006/ЕК

Дата выдачи: 16.02.2009 г.

1.) Наименование препарата: Chemipon DEZ**универсальное чистящее и дезинфицирующее средство в виде порошка**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 |
|------------|-----------|---|-----------------------------------|--------------|
| 7758-29-4 | 231-838-7 | Пентанатрий-трифосфат | Xi; R 36/37/38 | 5-10% |
| 6834-92-0 | 229-912-9 | Динатрий-метасиликат | Xi; C; R 34,37 | 20-30% |
| 51580-86-0 | 220-767-7 | Дихлоризоциануратная кислота-соль натрия дигидрат | Xi; Xn; N; R 22, 31, 36/37, 50/53 | <5% |
| 497-19-8 | 207-838-8 | Натрий-карбонат | Xi; R 36 | 50-70% |

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 22 Вредит при проглатывании.

R 31 При контакте с кислотой образуются ядовитые газы.

R 34 Причиняет 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 немного 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: неизвестны.

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

6.) Меры защиты от несчастных случаев:

Личная защита:

Избегать 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:

Механически собрать рассыпавшийся порошок и поместить в закрытую емкость. Остаток смыть большим количеством воды.

7.) Применение и хранение препарата:

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

Применение: емкость для хранения, мешок аккуратно открывать и внимательно с ним обращаться. Избегать образования пыли. Препятствовать контакту вещества с кислотами.

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.

8.) Условия безопасного для здоровья проведения работ:

На основе совместного постановления EUM-SzCsM 25/2000 (IX.30) экспозиционные лимиты на рабочем месте составляют:

Препарат не содержит таких релевантных компонентов, которые имели бы контролируемые лимиты относящиеся к рабочему месту.

- 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.
- В процессе использования препарата придерживаться общих правил техники безопасности и рабочей гигиены, которые относятся к работе с химическими веществами.
- При работе в закрытом помещении надо заботиться о надлежащем проветривании.
- Посредством внимательного и осторожного выполнения работ минимизировать возможность разбрызгивания средства, попадания его на кожу и в глаза, случайного проглатывания, вдыхания испарений.
- Рабочие должны носить защитную одежду, защитные перчатки, защитные очки, обувь, в случае необходимости индивидуальные респираторы.
- Запрещается смешивать средство с другими веществами.
- 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.

Личная защита:

Защита органов дыхания: проветривание помещения.

Защита кожи: перчатки, защитный крем.

Защита глаз: защитные очки.

9.) Физические и химические свойства вещества:

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Внешний вид (агрегатное состояние): | порошок |
| Цвет: | белый, белый с серым оттенком |
| Запах: | характерный, хлорный |
| Величина pH: | ~ 11 (1% раствор, при 20°C) |
| Растворимость: | в воде, в любых пропорциях (при 20°C) |
| Пенность: | пенится |

10.) Стабильность и реактивность:

Вещество, при нормальных условиях хранения и применения, стабильно.

Избегать: воздух, влага.

Вещества, контакта с которыми следует избегать: кислоты, препараты содержащие кислоту.

Опасные продукты распада: ядовитые газы.

11.) Характеристика токсичности:

Раздражает слизистую глаз. Возможные симптомы: покраснение, боль, слезоотделение.

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.

Пентанатрий-трифосфат CAS: 7758-29-4

Оральная токсичность LD50 крыса: 3120 мг/кг

Натрий-карбонат CAS: 497-19-8
Оральная токсичность LD50 крыса: 2000 мг/кг

Динатрий-метасиликат CAS: 6834-92-0
Оральная токсичность LD50 крыса: 600-1350 мг/кг

Дихлоризоциануратная кислота-соль натрия дигидрат CAS: 51580-86-0
Оральная токсичность LD50 крыса: 1400 мг/кг

12.) Экоотоксичность 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.

Натрий-карбонат
LC50 (96h): 300 мг/л (*Lepomis macrochirus*)
EC50 (48h): >200-227 мг/л (*Crustaceans, Ceriodaphnia dubia*)

Пентанатрий-трифосфат
LC50 (48h): >1000 мг/л (рыба)
EC50 (24h): >1000 мг/л (*Daphnia*)

Динатрий-метасиликат
EC50 (24h): >4875 мг/л (*Daphnia*)
LC50 (48h): >3185 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:

R 22 Вредит при проглатывании.

R 31 При контакте с кислотой образуются ядовитые газы.

R 34 Причиняет ожоги.

R 36/37/38 Раздражает глаза, кожу, дыхательные пути.

R 50/53 Очень ядовитый для водных организмов, наносит долгосрочный вред водной среде.

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.