

ФОРМУЛЯР ДАННЫХ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ

Постановление 1907/2006/ЕК

Дата выдачи: 20.12.2001 г.

**1.) Наименование препарата: HandyChem QV
средство для мойки рук с дезинфицирующим эффектом**

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 |
|------------|-----------|-------------------------------------|----------------------------|--------------|
| 63449-41-2 | 264-151-6 | Бензил-С8-18-диметил-аммоний-хлорид | C; N; R21/22, 34, 50 | 1-3 % |
| 70592-80-2 | 274-687-2 | Алкилдиметил-аминоксид | Xi; N; R38, 41, 50 | 1-5 % |
| 68439-50-9 | полимер | Алкил-полигликоль-эфир | Xn; N; R22, 41, 50 | 1-5% |

Невредные компоненты, или компоненты, концентрация которых не достигает уровня опасности: сгуститель, безионный тензид, ароматизатор, краситель.

3.) Определение опасности:

Классификация препарата: препарат, на основе постановлений 67/548/ЕГК и 1999/45/ЕГК, 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: нет.

Символ опасности: нет.

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

4.) Оказание первой помощи:

При попадании на кожу:

После дезинфекции/мойки рук, кожу необходимо смыть 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:

Не испаряется. При применении препарата в соответствии с предписаниями опасности вдыхания нет.

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: неизвестна.

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

6.) Меры защиты от несчастных случаев:

Личная защита:

Избегать проглатывания, 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.

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.

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

8.) Условия безопасного для здоровья проведения 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.
- 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.
- На рабочем месте запрещается принимать пищу, курить.

Личная защита:

Защита органов дыхания: нет потребности.

Защита кожи: защитный крем.

Защита глаз: защитные очки.

9.) Физические и химические свойства вещества:

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Внешний вид (агрегатное состояние): | Тягучая жидкость |
| Цвет: | Бесцветная, синяя |
| Запах: | Без запаха, приятный запах |
| Величина рН: | ~ 7,5 (1% раствор, при 20°C) |
| Относительная плотность: | ~ 1,0 г/см ³ (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.

Вещества, контакта с которыми следует избегать: неизвестны.

Опасные продукты распада: неизвестны.

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 раздражения дыхательных путей не вызывает.

Бензил-С8-18-диметил-аммоний-хлорид CAS: 63449-41-2

Оральная токсичность LD50 крыса: 600 мг/кг

Алкил-полигликоль-эфир CAS: 68439-50-9

Оральная токсичность LD50 крыса: 200-2000 мг/кг

Алкилдиметил-аминоксид CAS: 70592-80-2

Оральная токсичность LD50 крыса: >2000 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.

Бензил-С8-18-диметил-аммоний-хлорид

ЕС50 (48h): 0,016 мг/л (Дафния)

LC50 (48h): 0,85 мг/л (рыба)

Биологическая распадаемость: > 60%

Алкил-полигликоль-эфир

LC50 (96h): <1 мг/л (рыба)

Алкилдиметил-аминоксид

LC50 (96h): 1,01 мг/л (Дафния)

LC50 (96h): 1-10 мг/л (рыба)

Биологическая распадаемость: легко распадается.

13.) Обезвреживание, обращение с отходами:

Отходы препарата и загрязненная тара согласно Закона от 2000г. XLIII не являются опасными отходами.

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 не является опасным отходом.

Код EWC: 15 01 02 * Отходы в виде пластмассовой 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.

14.) Данные по транспортировке:

По ADR/RID, GGVS/GGVE, ADNR, ICAO-TI/IATA-DGR (предписания по сухопутным, водным и воздушным перевозкам) не опасный товар.

15.) Нормативные данные:

Условное обозначение: нет.

Символ опасности: нет.

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

Сноски «S», по безопасному использованию средства:

S 2 Хранить в недоступном для детей месте.

S 25 Не допускать попадания в глаза.

S 26 При попадании средства в глаза, срочно промыть проточной водой и обратиться к врачу.

Компоненты определяющие опасность препарата:

Бензил-С8-18-диметил-аммоний-хлорид

Алкил-полигликоль-эфир

Алкилдиметил-аминоксид

Венгерские законы и постановления:

Закон ХСШ. 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 BM 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.

Постановление EüM 3/2006 (I.26.) о списке позиционированных в Европейском Союзе опасных веществах.

16.) Прочее:**Список сносок R:**

R21/22 вредно при контакте с кожей и проглатывании.

R34 причиняет ожоги.

R38 раздражает кожу.

R 41 может причинить сильное повреждение органов зрения.

R 50 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.