

ФОРМУЛЯР ДАННЫХ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ

Постановление 1907/2006/ЕК

Дата выдачи: 29.05.2001 г.

**1.) Наименование препарата: Chemisept Quat
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
67-63-0	200-661-7	Пропан-2-ол	Xi; F; R 11,36,37	5-10%
61791-31-9	263-163-9	Кокосовожирная кислота-диетаноламид	Xi; R 36/38, 41	1-5%
63449-41-2	264-151-6	Бензил-С8-18-алкилдиметил-хлорид аммония	C; N; R 21/22, 34; 50	15-25%

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: Xi – раздражающее вещество
Xn – вредное вещество

Символ опасности: пиктограмма раздражающего и вредного вещества.

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

R 10 Слабо огнеопасно.

R 22 Вредит при проглатывании.

R 36/38 Раздражает глаза и кожу.

4.) Оказание первой помощи:

При попадании на кожу:

Снять загрязненную одежду, кожу необходимо помыть с мылом, смыть 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:

Умеренно пожароопасное вещество. Класс огнеопасности «D».

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 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.

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, вдали от открытого пламени, 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:

Пропан-2-ол

средняя допустимая концентрация в воздухе: 500 мг/м³

максимальная допустимая концентрация в воздухе: 2000 мг/м³

- 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.
- Запрещается смешивать средство с другими веществами.
- На рабочем месте запрещается принимать пищу, курить.

Личная защита:

Защита органов дыхания: проветривание помещения.

Защита кожи: защитный крем.

Защита глаз: не допускать попадания вещества в глаза.

9.) Физические и химические свойства вещества:

Внешний вид (агрегатное состояние):	жидкость
Цвет:	бесцветная
Запах:	характерный
Величина pH:	~ 8 (1% раствор, при 20°C)
Относительная плотность:	~ 1,0 г/см ³ (при 20°C)
Растворимость:	в воде, в любых пропорциях (при 20°C)

10.) Стабильность и реактивность:

Вещество, при нормальных условиях хранения и применения, стабильно.

Избегать: нагревание.

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.

Бензил-С8-18-алкилдиметил-хлорид аммония CAS: 63449-41-2

Оральная токсичность LD50 крыса: 600 мг/кг

Кокосовожирая кислота-диетаноламид CAS: 61791-31-9

Оральная токсичность LD50 крыса: 2000 мг/кг

Пропан-2-ол CAS: 67-63-0

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 компонентов: >60%

Бензил-С8-18-алкилдиметил-хлорид аммония

EC50 (48h): 0,016 мг/л (Daphnia)

LC50 (96h): 0,85 мг/л (рыба)

Биологическая распадаемость >60%

Кокосовожирная кислота-диетаноламид

LC50 (96h): >1 мг/л (рыба)

Биологическая распадаемость >80%

Пропан-2-ол

EC50 (48h): >100 мг/л (Daphnia)

LC50 (48h): >100 мг/л (рыба)

Биологическая распадаемость >70%

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.

14.) Данные по транспортировке:

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

15.) Нормировочные данные:

Условное обозначение: Xi - Раздражающее вещество.

Xn – Вредное вещество.

Символ опасности: пиктограмма раздражающего и вредного вещества.

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

R 10 Слабо огнеопасно.

R 22 Вредит при проглатывании.

R 36/38 Раздражает глаза и кожу

Сноски «S», по безопасному использованию средства:

S 2 Хранить в недоступном для детей месте.

S 16 Хранить вдали от открытого пламени.

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

S 45 При несчастном случае или при плохом самочувствии срочно обратиться к врачу и показать этикетку.

Компоненты определяющие опасность препарата:

Пропан-2-ол

Кокосовожирая кислота-диетаноламид

Действующее вещество:

Бензил-С8-18-алкилдиметил-хлорид аммония

На этикетке должно быть указано: «В состав входит изоцианурат. Внимание! Не смешивать с другими веществами, так как есть угроза выделения опасного газа (хлор)».

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 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.

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

16.) Прочее:**Список сносок R:**

R 11 Огнеопасно.

R 21/22 Вредно при контакте с кожей и проглатывании.

R 34 Причиняет ожоги.

R 36/38 Раздражает глаза и кожу.

R 50 Очень ядовитое вещество для водных организмов.

R 67 Испарения могут являться причиной головокружения или сонливости.

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.