

ФОРМУЛЯР ДАННЫХ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ

(В соответствии Распоряжения Минздрава № 44/2000 (X.II.27.00)
относящегося к опасным препаратам)

1.) Наименование препарата: **НС-DPE**
кислотное дезинфицирующее средство

Дата выдачи: 11.12.2001г.

Название фирмы-производителя: Промышленное, Торговое и Обслуживающее
ООО «Hungaro Chemicals»

Адрес: 4445 Надьчеркес-Халмошбокор, 6.

Факс: 42/500-039

Телефон/факс: 42/508-970 и 42/508-972

2.) Состав:

Вредные компоненты:

Номер CAS	Номер ЕС	Химическое наименование	Знак опасности Сноски «R»,	Концентрация
7722-84-1	231-765-0	Перекись водорода	O, C R 8; 34	20-30%
64-19-7	201-186-8	Уксусная кислота	C R 10, 35	15-20%
7664-93-9	231-639-5	Серная кислота	C R 35	1-5%
7664-38-2	231-633-2	Ортофосфорная кислота	C R34	1-5%

3.) Классификация по вредности:

Знак опасности: C - Едкое вещество;
O - Поддерживает огонь.

Символ опасности: пиктограмма едкого вещества.
Пиктограмма вещества, которое окисляется и поддерживает огонь.

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

R 8 При контакте с горючим веществом может вызвать пожар

R 35 Причиняет сильные ожоги

R 35 Раздражает дыхательные пути



4.) Оказание первой помощи:**При вдыхании вещества:**

Пострадавшему необходимо обеспечить покой на свежем воздухе. В зависимости от состояния, пострадавшего доставить к врачу. В случае перебоев дыхания необходимо обеспечить дыхание кислородом.

При попадании на кожу: Кожу необходимо помыть с мылом, проточной водой.

При попадании средства в глаза:

Необходимо осуществить прополаскивание глаз проточной водой в течении не менее 10-15-ти минут, разведя края век, в процессе постоянно вращать глазами яблоками. При необходимости направить пострадавшего к врачу-специалисту.

В случае проглатывания вещества:

Необходимо тщательно прополоскать рот и дать пострадавшему выпить немного воды. Немедленно обратиться к врачу. Принуждать пострадавшего к рвоте запрещается.

5.) Огнеопасность:**Используемые средства тушения в случае возгорания:**

все обычные средства тушения.

Особая опасность самого продукта или продукта сгорания:

под воздействием тепла выделяется кислород, что может привести к вздутию тары, и увеличивает поверхность горения.

При нагревании тары, тару нужно охлаждать распыливанием воды.

Использование специального снаряжения при тушении пожара:

применять специальное защитное снаряжение.

6.) Средства защиты от несчастных случаев:*Личная защита:*

Защита органов дыхания: респираторы.

Защита рук: перчатки (резиновые).

Защита глаз: защитные очки.

Защита тела: защитная одежда, защитная обувь, резиновый фартук.

Избегать контакта вещества с глазами, кожей.

Не допускать к работе рабочих без защитной одежды.

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 минеральным веществом (напр.: песок, торф, опилки), собрать и увезти. Остаток - смыть большим количеством воды. Избегать контакта препарата со щелочью.

7.) Применение и хранение средства:

Применение: резервуар аккуратно открывать и внимательно с ним обращаться.

Хранение: Хранить средство необходимо в прохладном, защищенном от мороза, хорошо проветриваемом месте, в нераспечатанной упаковке производителя, отдельно продуктов питания, органических веществ, металлических солей, в недоступном для детей месте.

8.) Условия безопасного для здоровья выполнения 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 и его распадаемость.
 - При работе в закрытом помещении надо заботиться о надлежащем проветривании.
 - Посредством внимательного и осторожного выполнения работ можно избежать разбрызгивания средства, попадания его на кожу и в глаза, случайного проглатывания, вдыхания пара.
 - 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.

9.) Физико-химические свойства вещества:

Внешний вид (агрегатное состояние):	жидкость.
Цвет:	желто-зелёный или без цвета.
Запах:	характерный, острый
Значение pH:	~ 2,5 (раствор 10 г/л, при 20°C)
Относительная плотность:	~ 1,2 г/см ³ (при 20°C)
Растворимость:	в воде, в любых пропорциях (при 20°C).
Пенность	не пенится

10.) Стабильность и реактивность:

Препарат стабильный при нормальных условиях хранения и использования.

Условия, которые нужно избегать: нагревание, огонь

Вещества, контакта с которыми следует избегать: органические вещества, воспламеняющиеся вещества, щёлочь, надхлорная кислота.

Опасные продукты распада: едкие, ядовитые газы.

11.) Характеристика токсичности:

Токсичность вещества определяется его едким влиянием на слизистую оболочку и на кожу.

12.) Экотоксичность средства:

Препарат содержит вещества токсичные для водных организмов и опасные с точки зрения качества воды. Сливать в поверхностные воды запрещено. В основном неорганический продукт. Биологическая распадаемость органических компонентов не менее 80%.

13.) Обезвреживание, обращение с отходами:

Отходы препарата и загрязненная тара согласно с Законом от 2000г. XLIII. являются опасными отходами, зачисление проводится согласно Постановлению 16/2001. (VII.18) О регистре отходов, согласно деятельности.

Для обработки отходов используются предписания Постановления 98/2001(VI.15).
Запрещено спускать средство или его остатки в почву, биологически живую воду и без разбавления или обработки спускать в канализацию.

В случае спуска сточных вод, образующихся при использовании средства по назначению, надо руководствоваться постановлением Руководства 219/2004 (VII.21) и беря во внимание указанные в постановлении KVVМ 28/2004 (XII.25) лимиты.

О регистре отходов, согласно деятельности. Для обработки отходов используются предписания Постановления 98/2001(VI.15).

Запрещено спускать средство или его остатки в почву, биологически живую воду и без разбавления или обработки спускать в канализацию.

В случае спуска сточных вод, образующихся при использовании средства по назначению, надо руководствоваться постановлением Руководства 219/2004 (VII.21) и беря во внимание указанные в постановлении KVVМ 28/2004 (XII.25) лимиты.

14.) Данные о транспортировке:

Поставка на суше ADR/RID и GGVS/GGVE

Класс: 5.1 класс упаковки : II

Номер опасности: 8

Номер UN: 3098

Обозначение товара: едкая кислотная жидкость M.N.N.

15.) Нормировочные данные:

Знак опасности:

C - Едкое вещество

O - Поддерживает огонь

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

R 8 При контакте с горючим веществом может вызвать пожар.

R 35 Причиняет сильные ожоги.

R 37 Раздражает дыхательные пути.

Сноски «S», по безопасному использованию средства:

S1/2 Хранить в закрытом, недоступном для детей месте.

S3 Хранить в прохладном месте.

S26 При попадании средства в глаза, срочно промыть проточной водой и обратиться к врачу.

S28 Если вещество попадает на кожу, немедленно смыть большим количеством воды.

S36/37/39 Надо носить необходимую защитную одежду, защитные перчатки, защитную маску, очки.

S45 В случае плохого самочувствия или несчастных случаев немедленно вызвать врача. При возможности показать этикетку.

Венгерские законы и постановления:

Закон XCIII. 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 – ЕМ 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 ЕМ 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 ЕМ 44/2000 (XII.27).

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

73/2004 (VIII.11) постановление ESZCSM об опасных веществах и препаратах и в соответствии с поправкой к постановлению ЕМ 44/2000 (XII.27).

25/2000 (IX.30) общее постановление SzCsM – ЕМ 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.

16.) Прочее:

Список сносок R:

R 8 При контакте со сгораемым веществом может вызвать пожар.

R 10 Менее огнеопасно.

R 34 Причиняет ожоги.

R 35 Причиняет сильные ожоги.

Приведенная выше информация основана на наших сегодняшних знаниях и относится к состоянию поставляемого товара. Она служит для характеристики продукта с точки зрения требований безопасности и не является основанием для гарантирования определенных его свойств.

Так как использование продукта мы непосредственно не проверяем, потребитель должен, на свою ответственность, придерживаться предписаний и законов по безопасности.

При несоответственном использовании мы не несём никакой ответственности.