

**Данные безопасности в соответствии с 1907/2006/ЕС,
статья 31**

F 8400

Изменено: 15.04.2008 rev.no.: 03
SIDA_GB_F8400_Rev03.doc
Последняя распечатка 25.04.2008
Стр 1 из 6

1. Название материала / препарата и компании

1.1. Название препарата

F 8400

1.2. Используемый препарат

Моющий агент для использования в коммерческих машинах

1.3. Компания

DE: Winterhalter Gastronom GmbH, Tettlinger Straße 72, D-88074 Meckenbeuren

Tel.: +49 (0) 7542 / 402-0, Fax: +49 (0) 7542 / 402-187

E-Mail: MSDS@winterhalter.de

1.4. Аварийный телефон

DE: Giftinformationszentrum Berlin Tel.: +49 (0) 30 / 19240

2. Определение угрозы

Для людей: R 31 при контакте с кислотой выделяется токсический газ.

R 35 причина серьезных ожогов.

Для окружающей среды: При использовании как указано в инструкции: нет

3. Состав / информация об ингредиентах

Опасные ингредиенты и их классификация как чистые субстанции согласно указа об опасных веществах / директиве ЕС о препаратах 99/45/ЕС

замечание: эти характеристики риска относятся к чистым ингредиентам. Для наклеек препаратов (продуктов) см. секции 2 и 15. Вы найдете описание R-кодов в секции 16.

Опасные ингредиенты:	%	Символ	R - код	
CAS: 1310-58-3				
EINECS: 215-181-3	potassium hydroxide	10-20	C, Xn	35, 22
CAS: 7681-52-9	sodium hypochlorite			
EINECS: 231-668-3	(active chlorine)	1-5	C, N	31, 34, 50

4. Первая помощь

Общая информация: Немедленно проконсультируйтесь у врача. Снимите загрязненную одежду и безопасно удалите.

После контакта с кожей: После контакта с кожей, немедленно промойте большим количеством воды.

После контакта с глазами: С открытыми глазами, промойте большим количеством воды (как минимум 10 мин.) и проконсультируйтесь у окулиста.

После заглатывания: немедленно вымойте рот водой и выпейте много воды. Не вызывайте рвоту. Немедленно проконсультируйтесь у врача.

5. Меры пожарной безопасности

Подходящий носитель для гашения:

Водомет, пена, гашеный порошок, углекислота. Модифицируйте пожарные меры при пожаре в непосредственной близости.

Носитель для гашения, который не должен применяться по причинам безопасности:
не известен

Данные безопасности в соответствии с 1907/2006/ЕС, статья 31

F 8400

Изменено: 15.04.2008 rev.no.: 03
SIDA_GB_F8400_Rev03.doc
Последняя распечатка 25.04.2008
Стр 2 из 6

Особая опасность возникающая от самого препарата, комбинационный продуктов или выделяющихся газов:

Хлорный газ, Chlorine dioxide и hydrogen chloride, см. также главы 2 и 10

Спец защитное оборудование в случае огня, в доп к пункту 8:

Использовать независимый дыхательный аппарат

Другие замечания:

Продукт сам по себе не горюч.

6. Меры случайной предосторожности

Личная предосторожность в доп к пункту 8:

Избегать контакта с кожей и глазами

Предосторожность для окружающей среды:

Не допускайте слива в дренажную систему, на поверхность воды, на землю или грунтовые воды.

Методы очистки:

Впитать связывающим агентом (например, универсальным связывающим агентом, песком, диатомовой землей).

Смыть мелкие остатки большим количеством воды.

7. Обращение и хранение

7.1. Обращение:

При правильном использовании специальные меры не требуются.

7.2. Хранение:

Хранить стоя, в прохладном месте. Защищать от прямых солнечных лучей. Если возможно, хранить отдельно от кислотных продуктов. Класс хранения согласно Немецкой ассоциации химической промышленности (VCI): 8B

7.3. Назначенное использование:

нет

8. Лимит контактов / персональная защита

8.1. Значение лимита контактов

CAS-№.	Название материала	Тип	mg/m ³	ml/m ³
1310-58-3	potassium hydroxide	--	2	--
7681-52-9	Sodium hypochlorite	--	3	--

8.2. Контроль контакта

Не требуется при правильном использовании.

8.2.1. Профессиональный контроль контакта

Не требуется при правильном использовании.

8.2.1.1. Защита респиратором

Не требуется при правильном использовании.

8.2.1.2. Защита рук

Использовать защитные перчатки сделанные из бутил-резины или нитрил-резины категории III согласно EN 374.

Обратите внимание на указания производителя относительно времени разрыва, принимая во внимание условия работы такие как механическое воздействие и длительность контакта. Для краткосрочных контактов с разбавленным раствором без механического воздействия:

используйте резиновые или латексные перчатки.

8.2.1.3. Защита глаз

При работе, носите подходящие защитные очки /защитную маску (EN 166).

8.2.1.4. Защита кожи

Данные безопасности в соответствии с 1907/2006/ЕС, статья 31

F 8400

Изменено: 15.04.2008 rev.no.: 03
SIDA_GB_F8400_Rev03.doc
Последняя распечатка 25.04.2008
Стр 3 из 6

Не требуется при правильном использовании.

8.2.2. Контроль контактов для окружающей среды

Не требуется при правильном использовании.

9. Физические и химические свойства

9.1. Общая информация:

Внешний вид: жидкость

Цвет: желтоватый

Запах: специфический, как хлор

9.2. Важная информация для здоровья, безопасности и окружающей среды

pH значение (20°C): около 14

Точка кипения: не определено

Температура возгорания (°C): не применимо

Воспламеняемость: не определено

Взрывные свойства: не определено

Окислительные свойства: не определено

Давление пара: не определено

Плотность (20°C) g/cm³: 1.32

Растворимость в воде (20°C): растворима в любых пропорциях

Растворимость в жире: не определено

Частичный коэффициент: n-octanol/water: не определено

Вязкость (20°C) mPa s: около 1

Плотность паров: не определено

Уровень испарения: не определено

Массовая плотность g/l около: не применимо

9.3. Другая информация

Кислотный/щелочной запас: не определено

10. Стабильность и реактивность

10.1. Условия, которые необходимо избегать: не разлагается, когда используется как положено

10.2. Материалы, которые необходимо избегать не смешивать с концентрированной кислотой (образуется тепло и хлорный газ). Не смешивать с другими продуктами.

10.3. Опасность разложения продукта: нет, когда используется как положено

11. токсикологическая информация

Оценка токсикологических свойств продукта основывается исключительно на данных о сырье и критерии классификации (метод расчета) из применимой европейской директиве о препаратах 1999/45/ЕС. Здесь нет данных теста препаратов. После контакта с концентрированным продуктом, возможные последствия указаны в главах 2 и 15.

Данные безопасности в соответствии с 1907/2006/ЕС, статья 31

F 8400

Изменено: 15.04.2008 rev.no.: 03
SIDA_GB_F8400_Rev03.doc
Последняя распечатка 25.04.2008
Стр 4 из 6

12. Экологическая информация

12.1. Экоотоксичность н

Sodium hypochlorite, 15% активный хлор: LC 50-96 часов

Рыба: 6-32 mg/l:

12.2. Подвижность нет доступных данных

12.3. Живучесть и постоянство

Все части содержащиеся в продукте соответствуют значениям требуемым в регуляции по моющим средствам Европейского сообщества 648/2004.

12.4. Био-аккумулярующий потенциал нет доступных данных

12.5. Другие вредные эффекты не ожидаются

12.6. Дальнейшая экологическая информация

Оценка экологических свойств продукта основывается исключительно на данных о сырье и критерии классификации (метод расчета) из применимой европейской директиве о препаратах 1999/45/ЕС.

Здесь нет данных теста препаратов..

Не позволяйте продукту попадать в публичную канализационную систему, на землю или подземные воды. При сливе разбавленного раствора в публичную канализационную систему, должны учитываться местные требования, например уровень pH. Не ухудшит функционирование заводов по очистке публичных сточных вод, при достаточно разбавленном растворе, в пределах установленных параметров pH, сливаемом в публичную канализацию.

13. Информация по использованию

Остатки продукта: Уничтожение остатков продукта, как требуется согласно регуляций (сжигание), с помощью авторизованной специальной компании по утилизации.

ЕАК (Европейский каталог отходов): 200129 чистящий агент, содержащий опасные материалы.

Упаковка (не очищенная): Загрязненная упаковка сделанная из HD PE должна быть опустошена и затем закрыта; затем она может быть отправлена на переработку или в мусорный контейнер или быть сожжена.

Метские требования должны учитываться. Только в Германии: Упаковка с наклейкой с символом "зеленая точка" может быть утилизирована посредством DSD системы.

14. Транспортная информация согласно согласованных регуляций

mADR/RID/IMDGCCode/ IATA-DGR/ICAO-TI:

UN-номер: 1719

Техническое название: каустик, щелочь, жидкий материал, n.o.s. (sodium chlorite, alkaline silicates, potassium hydroxide)

Правильное отгрузочное название: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium chlorite, alkaline silicates, potassium hydroxide)

Класс: 8

Группа упаковки: II

Загрязнитель моря: -

EmS: F-A, S-B

Номер наклейки опасности: 8

Замечания: -

Данные безопасности в соответствии с 1907/2006/ЕС, статья 31

F 8400

Изменено: 15.04.2008 rev.no.: 03
SIDA_GB_F8400_Rev03.doc
Последняя распечатка 25.04.2008
Стр 5 из 6

15. Информация регулятора

**Классификация и наклейки доставленного продукта критерию европейской директиве
препаратов 99/45/ЕС**

Символ C Каустик

содержит: potassium hydroxide, sodium hypochlorite (1-5% активный хлор)

Риск коды:

R 31 При контакте с кислотой выделяет токсический газ.

R 35 Причиняет сильные ожоги

Коды безопасности:

S 23 Не вдыхать пары / аэрозоль

S 26 В случае контакта с глазами, немедленно ополаскайте большим количеством воды и ищите мед.
совета

S 27 Снимите немедленно всю загрязненную одежду.

S 28 После контакта с кожей, немедленно помойте большим количеством воды

S 36/37/39 Носите подходящую защитную одежду, перчатки и защиту глаз/ лица.

S 45 При несчастном случае или если вы почувствуете себя плохо, ищите немедленно мед. совета
(покажите наклейку если возможно).

Доп предостережения и наблюдения:

* Замечание S23, если продукт распыляется

Национальные регуляции (D): WGK (классификация загрязнения воды) = 1

- слабая угроза для воды

BfR номер (Немецкий федеральный институт оценки рисков): 2012982

16. Другая информация

Полный текст R-кодов упомянутых в пункте 2

R 22 Опасен при проглатывании.

R 31 При контакте с кислотой выделяет токсический газ.

R 34 Причиняет ожог.

R 35 Причиняет сильные ожоги

R 50 Очень токсичен для водных организмов.

Ингредиент для очистки согласно ЕС регуляции моющих средств 648/2004

<5%: отбеливающий агент на основе хлора, polycarboxylate. 15-30% фосфаты.

Активные агенты в дезинфицирующем средстве:-

Другие источники информации:-

**Данные безопасности в соответствии с 1907/2006/ЕС,
статья 31**

F 8400

Изменено: 15.04.2008 rev.no.: 03
SIDA_GB_F8400_Rev03.doc
Последняя распечатка 25.04.2008
Стр 6 из 6

**Источник данных использованный для выписки данных по безопасности был взят из
MSD данных суб-поставщика.**

Вышеуказанная информация представлена на основе наших лучших знаний и полученного опыта с намерением описать наш продукт в соответствии с возможными требованиями по безопасности, но не составляет описание гарантии качества специфических характеристик. Любая модификация предыдущих версий отмечена вертикальной линией.

www.farnez.com