

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

## F 40

Изменено: 15.04.2008 rev.no.: 04  
SIDA\_GB\_F40\_Rev04.doc  
Последняя распечатка 25.04.2008  
Стр 1 из 6

### 1. Название материала / препарата и компании

#### 1.1. Название препарата

F 40 / моющее средство F 40

#### 1.2. Использованный 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 1-5	C, Xn	35, 22
CAS: 1312-76-1 EINECS: 215-199-1	potassium silicate 5-10	C	34
CAS: 7758-19-2 EINECS: 231-836-6	sodium chlorite 1-5	Xn, Xi, N	22, 32, 41, 50
CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9	sodium metasilicate 10-20	C, Xi	34, 37

### 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.

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

## F 40

Изменено: 15.04.2008 rev.no.: 04  
SIDA\_GB\_F40\_Rev04.doc  
Последняя распечатка 25.04.2008  
Стр 2 из 6

### 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

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

Chlorine dioxide и соединения хлора.

#### 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:

нет

#### 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 нагрева и 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 <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup>
100-04-4	Chlorine dioxide	--	0.3	0.1
1310-58-3	Potassium hydroxide	--	2.0	-

#### 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.

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

## F 40

Изменено: 15.04.2008 rev.no.: 04  
SIDA\_GB\_F40\_Rev04.doc  
Последняя распечатка 25.04.2008  
Стр 3 из 6

### 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

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

### 9.2. Важная информация для здоровья, безопасности и окружающей среды

pH значение (20°C): около 14

Точна кипения: не применимо

Температура возгорания (°C): не применимо

Воспламеняемость: не определено

Взрывные свойства: не определено

Окислительные свойства: не определено

Давление пара: не определено

Плотность (20°C) g/cm<sup>3</sup>: 1.42

Растворимость в воде (20°C): любая смесь

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 известны

**10.2. Материалы, которые необходимо избегать** не смешивать с концентрированной кислотой (Разложение и образование ядовитых газов). Не смешивать с другими продуктами.

**10.3. Опасность разложения продукта:** Диоксид хлора (ClO<sub>2</sub>)

# Данные безопасности в соответствии с 1907/2006/ЕС,

статья 31

## F 40

Изменено: 15.04.2008 rev.no.: 04

SIDA\_GB\_F40\_Rev04.doc

Последняя распечатка 25.04.2008

Стр 4 из 6

### 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.

### 12. Экологическая информация

**12.1. Экоотоксичность** нет доступных данных

**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

**мADR/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



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

**F 40**

Изменено: 15.04.2008 rev.no.: 04  
SIDA\_GB\_F40\_Rev04.doc  
Последняя распечатка 25.04.2008  
Стр 5 из 6

**Номер наклейки опасности: 8**

**Замечания: -**

**15. Информация регулятора**

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

**Символ C** Каустик

**содержит:** sodium metasilicate и/или potassium silicate, sodiumchlorite 1-5%, potassium hydroxide

**Риск коды:**

R 31 При контакте с кислотой выделяет токсический газ.

R 35 Причиняет сильные ожоги

**Коды безопасности:**

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:**

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

- слабая угроза для воды

BfR номер:

**16. Другая информация**

**Полный текст R-кодов упомянутых в пункте 2**

R 8 Контакт с горючими материалами может привести к огню.

R 22 Опасен при проглатывании.

R 32 При контакте с кислотой выделяет очень токсический газ.

R 34 Причиняет ожог.

R 35 Причиняет сильные ожоги

R 37 Раздражение дыхательной системы.

R 41 Риск серьезного поражения глаз.

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 40

Изменено: 15.04.2008 rev.no.: 04  
SIDA\_GB\_F40\_Rev04.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 номером версии.

www.farmer.com