

## STAMMOPUR AG

Напечатано: 24.02.2010

№.: 83001

страница 1 из 3

**1. Наименование (название) и состав вещества или материала****Идентификация вещества/препарата**

STAMMOPUR AG

**Использование вещества / приготовления**

Очищающие средства.

\*Только для профессионального использования.

**Наименование предприятия**

Компания :	DR.H.STAMM GmbH	Справочный отдел :	
Улица :	Heinrichstr. 3-4	Телефон :	+49-(0)30-768 80-258
Населенный пункт :	D-12207 Berlin	Электронная почта :	sdb@dr-stamm.de
Телефон :	+49-(0)30-768 80-280	Аварийный номер телефон :	+49-(0)30-768 80-280
Internet :	www.dr-stamm.de		

**Дальнейшие указания**

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49-(0)30-30686790 (german, english)

**2. Виды опасного воздействия и условия их возникновения****Классификация**

Препарат не относится к классу опасных согласно Директиве 1999/45/EC.

**3. Сведения об организации (лице) - производителе или поставщике****Химические характеристики (Смесь)****Опасное содержание веществ**

ЕС-Номер	CAS-Номер	название	часть	Классификация
213-791-2	7732-18-5	Water	60-80 %	
200-573-9	64-02-8	Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt	<25,0 %	Xn R22-36
201-069-1	5949-29-1	Citric acid	<6,0 %	Xi R36
207-838-8	497-19-8	sodium carbonate	<3,0 %	Xi R36
309-206-8	100085-64-1	Amphoteric tenside, betain	<0,1 %	Xi R36/38

Поясняющий текст R-фраз смотреть в главе 16.

**4. Меры первой помощи****Общие указания**

Сменить контаминированную одежду.

**При вдыхании**

---

**При попадании на кожу**

При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством вода и мыло.

**При контакте с глазами**

Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. При появлении или продолжении жалоб посетить окулиста.

**При попадании в желудок**

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. Не вызывать тошноту. Проконсультироваться у доктора.

**5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****Подходящие средства пожаротушения**

вода. Пена. оросительная вода.

**Особые случаи опасности воздействия, причиной которых является вещество или сам препарат, продукты его сгорания или выделяемые при этом газы**

В случае пожара могут образоваться: Оксиды азота (NOx). Двуокись углерода (CO2).

**Специальное защитное обмундирование при пожаротушении**

защитная одежда.

**Дополнительные указания**

Материал не является горючим. Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды.

**6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций****Меры личной безопасности**

Использовать персональные средства защиты.

## STAMMOPUR AG

Напечатано: 24.02.2010

№.: 83001

страница 2 из 3

**Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

**Способы дезактивации**

Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал).

С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

**7. Правила обращения и хранения****Обращение****Указания по безопасному обращению**

Специальные технические меры безопасности не обязательны.

**Указания по защите от пожара и взрыва**

Продукт не является: способствующий распространению огня. Воспламеняемость. взрывчатый.

**Хранение****Требования к складским помещениям и емкостям**

Хранить только в оригинальной ёмкости. Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Класс складирования (VCI) :

LGK 12

**8. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)****Предельное значение излучения****Дополнительные указания к граничным значениям**

Не содержит вещества в количествах, превышающих пределы концентрации, для которых установлены ПДК вредных веществ на рабочем месте.

**Контроль и наблюдение излучения****Ограничение и контроль экспозиции на рабочем месте**

Смотри главу 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

**Защитные и гигиенические меры**

На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Перед паузами и по окончании работы вымыть руки.

**Защита дыхания**

Защита дыхания не требуется.

**Защита рук**

Подходящий материал: PE (полиэтилен). NR (Натуральный каучук, Натуральный латекс). CR (полихлоропрен, Хлоропреновый каучук). NBR (Нитриловый каучук). Бутилкаучук. FKM (Фторкаучук (Витон)).

**Защита глаз**

оправа очков.

**Защита тела**

Защита тела: не требуется.

**9. Физические и химические свойства****Общая информация (вид, запах)**

Физическое состояние вещи	жидкий
Цвет :	чистый желтый
Запах :	характерный

**Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по технике безопасности**

pH (При 20 °C) :	8,0	Стандарт на метод испытания DGF H-III 1
------------------	-----	---

**Изменения состояния**

Точка плавления/диапазон :	-18 °C
Точка кипения/диапазон :	>100 °C
Точка вспышки :	---

**Взрывоопасные свойства**

не взрывоопасный.

**Окисляющие свойства**

не способствующий распространению огня.

Плотность (При 20 °C) :	1,20 g/cm <sup>3</sup>	DIN 12791
Растворимость в воде :	поддающийся смешению.	

**10. Стабильность и химическая активность**

Условия, которых следует избегать

---

Материалы, которых следует избегать

---

Опасные продукты разложения

---

**11. Токсикологическая информация**

**Раздражающее/разъедающее действие**

Раздражающее действие на глаза: слабо раздражающий.

**Сенсибилизирующее действие**

не сенсибилизирующий.

**12. Воздействие на окружающую среду**

**Экотоксичность**

При правильном введении малых концентраций в адаптированную биологическую очистную установку не ожидается каких-либо нарушений способности активного ила к биологическому разложению.

**13. Утилизация и/или удаление отходов (остатков)**

**Рекомендация**

Сочетание кодовых номеров/маркировкой отходов выполнять в соответствии с EAKV для индустрии и промышленных процессов.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Зараженную упаковку полностью опустошить и можно снова использовать после соответствующей очистки.

**14. Требования по безопасности при транспортировании****Последующая информация**

Не классифицированно в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

**15. Международное и национальное законодательство****ЕС-Этикетки**

**Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

Препарат не требует маркировки согласно директиве 1999/45/ЕС и Приложению VI к директиве 67/548/ЕЭС.

**ЕС Международное и национальное законодательство**

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС) :

Показатель летучих органических соединений (в г/л): 0

**Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D) :

2 - заражающий воду

**16. Дополнительная информация**

**Текст фраз риска, ссылка на которые приведена под заголовками 2 и 3**

22 Вреден при проглатывании.

36 Раздражает глаза.

36/38 Раздражает глаза и кожу.

**Дополнительная информация**

учебные инструкции: Соблюдать инструкцию по эксплуатации, находящуюся на этикетке.

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей.

**Редакционные примечания**

\* Данные были изменены по сравнению с последней версией

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*