

STAMMOPUR Z

Напечатано: 01.03.2010

№.: 83011

страница 1 из 4

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

STAMMOPUR Z

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**

Указания на опасность : Коррозийный

R-фраза(ы):

Вызывает ожоги.

3. Сведения об организации (лице) - производителе или поставщике

Химические характеристики (Смесь)

Опасное содержание веществ

ЕС-Номер	CAS-Номер	название	часть	Классификация
231-633-2	7664-38-2	phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %	<60 %	C R34
213-791-2	7732-18-5	Water	20-30 %	
	68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<10,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
264-151-6	63449-41-2	quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	<5,0 %	Xn, C, N R21/22-34-50
235-741-0	12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester	<2,0 %	C R34

Поясняющий текст R-фраз смотреть в главе 16.

4. Меры первой помощи**Общие указания**

Снять загрязнённую, облитую одежду.

При вдыхании

При возможном вдыхании аэрозолей/распыленного тумана/разбрызгиваемых капель: Проконсультироваться у доктора. Обеспечить подачу свежего воздуха.

При попадании на кожу

При контакте с кожей незамедлительно промыть вода и мыло. При раздражении кожи посетить доктора.

При контакте с глазами

Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут. 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). Оксиды фосфора.

Специальное защитное обмундирование при пожаротушении

Специальное защитное обмундирование при пожаротушении: Использовать подходящий дыхательный аппарат. Не вдыхать газы при взрыве/пожаре.

STAMMOPUR Z

Напечатано: 01.03.2010

№.: 83011

страница 2 из 4

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**

Незащищенных людей держать в стороне. Оставаться с подветренной стороны. При развитии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания. Вывести людей в безопасное место.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Предотвращать распространение по поверхности (например: локализовать или ограждать от разлива нефти).

Способы дезактивации

Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии. С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации. Соответствующий материал для поглощения: Песок универсальное связывающее вещество. земля. Опилки.

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

Рекомендуется так организовать весь производственный процесс, чтобы исключить следующее: кожный контакт. Контакт с глазами.

Указания по защите от пожара и взрыва

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

Хранение**Требования к складским помещениям и емкостям**

Хранить только в оригинальной ёмкости.

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Класс складирования (VCI) : LGK 8 B

8. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)**Предельное значение излучения****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.

Снять загрязнённую, облитую одежду.

Перед паузами и по окончании работы вымыть руки.

Защита дыхания

Защита дыхания не требуется.

Защита рук

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

время проникновения (максимальное время носки): >480 min. Должны быть приняты во внимание время пробоя и характеристики набухания материала.

Защита глаз

оправа очков.

Защита тела

лабораторный халат.

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

		Стандарт на метод испытания
pH (При 20 °C) :	0,7 (сопс.) 1,9 (1 %)	DGF H-III 1
Изменения состояния		
Точка плавления/диапазон :	-20 °C	

STAMMOPUR Z

Напечатано: 01.03.2010

№.: 83011

страница 3 из 4

Точка кипения/диапазон : 100 °C
 Точка сублимации : n.a.
 Точка размягчения : n.a.
 Точка вспышки : невоспламеняющийся

Взрывоопасные свойства

не взрывоопасный.

Окисляющие свойства

не способствующий распространению огня.

Плотность (При 20 °C) : 1,40 g/cm³ DIN 12791
 Растворимость в воде (При 20 °C) : полный поддающийся
 : смешению

10. Стабильность и химическая активность**Материалы, которых следует избегать**

Щёлочи (щелочи), концентрированный. Щелочные металлы.

11. Токсикологическая информация**Острая токсичность**

Острая токсичность, оральный LD (летальная доза) 50: 1530 mg/kg, Крыса.

Острая токсичность, кожный LC (летальная доза)50: 1,69 mg/l 1h, Крыса.

Данные относятся к главным компонентам.

Раздражающее/разъедающее действие

Раздражающее действие на кожу: едкий. Раздражающее действие на глаза: едкий.

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**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

ADR/RID-Класс : 8 UN-Номер : 1805 ADR/RID-Упаковочная группа : III
 Риск № : 80 ADR/ RID-Лист опасности : 8 Классификационный код : C1

Описание товаров

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

Дополнительная информация (Наземный транспорт)

3 *: E

Морская доставка (IMDG)

IMDG-Класс : 8 UN-Номер : 1805 Лист опасности : 8 IMDG-Упаковочная группа : III
 EmS : F-A, S-B Marine pollutant : no

Описание товаров

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

ICAO/IATA-Класс : 8 UN/ID-Номер : 1805 Лист опасности : 8 ICAO-Упаковочная группа : III

Описание товаров

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

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

Знаки опасности : C – Коррозийный

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %

STAMMOPUR Z

Напечатано: 01.03.2010

№.: 83011

страница 4 из 4

R -фраза(ы)

34 Вызывает ожоги.

S -фраза(ы)

02 Держать вдали от детей.

26 В случае контакта с глазами немедленно прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу.

37/39 Носить подходящие перчатки и защиту для глаз/лица.

ЕС Международное и национальное законодательство

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС) : 0 % (0 g/l)

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D) : 2 - заражающий воду

16. Дополнительная информация**Текст фраз риска, ссылка на которые приведена под заголовками 2 и 3**

21/22 Вреден при контакте с кожей и если проглочен.

22 Вреден при проглатывании.

34 Вызывает ожоги.

41 Риск серьезного повреждения глаз.

50 Очень ядовито по отношению к водным организмам.

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.)