

## TICKOPUR R 32

Напечатано: 08.03.2010

№.: 83022

страница 1 из 4

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

TICKOPUR R 32

**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 : Раздражающий

R-фраза(ы):

Раздражает глаза и кожу.

**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                              | 70-80 % |               |
| 230-785-7 | 7320-34-5   | Tetrapotassium pyrophosphate       | *<9,0 % |               |
|           | 111798-26-6 | Phosphoric acid ester, sodium-salt | <8,0 %  | Xi R36/38     |
| 229-912-9 | 10213-79-3  | Disodium metasilicate pentahydrat  | <4,0 %  | C, Xi R34-37  |
| 268-938-5 | 68155-09-9  | C8-C18 Aminoxides                  | <1,0 %  | Xi R38-41-52  |

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**

Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут. 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**

## TICKOPUR R 32

Напечатано: 08.03.2010

№.: 83022

страница 2 из 4

**Меры личной безопасности**

Использовать персональные средства защиты.

**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****Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

| CAS-Номер  | название                          |  | мг/м3 |  | Категория | Заметка |
|------------|-----------------------------------|--|-------|--|-----------|---------|
| 10213-79-3 | Disodium metasilicate pentahydrat |  | 1,5   |  |           |         |

**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**

рН (При 20 °C) : 12,9 (conc.) 9,9 (1 %)      Стандарт на метод испытания DGF H-III 1

**Изменения состояния**

Точка плавления/диапазон : -6 °C

Точка кипения/диапазон : &gt;100 °C

Точка вспышки : ---

**Взрывоопасные свойства**

не взрывоопасный.

## TICKOPUR R 32

Напечатано: 08.03.2010

№.: 83022

страница 3 из 4

**Окисляющие свойства**

не способствующий распространению огня.

Плотность (При 20 °C) : 1,12 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791

Растворимость в воде : поддающийся смешению.

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

кислота, концентрированный.

**11. Токсикологическая информация****Раздражающее/разъедающее действие**

Раздражающее действие на глаза: раздражающий. Раздражающее действие на кожу: 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. Продукт относится к щелочным. В соответствии с правилами перед введением в очистную установку необходима нейтрализация.

**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**

Знаки опасности : Xi – Раздражающий

**R -фраза(ы)**

36/38 Раздражает глаза и кожу.

**S -фраза(ы)**

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 0 % (0g/l)

органические соединения (ЛОС) :

**Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D) : 1 - слегка заражающий воду

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

34 Вызывает ожоги.

36/38 Раздражает глаза и кожу.

37 Раздражает дыхательную систему.

38 Раздражает кожу.

41 Риск серьезного повреждения глаз.

52 Вредно 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.)*