

TICKOPUR R 61 / Product was cancelled: 31.12.2007

Напечатано: 12.03.2010

No.: 83027

страница 1 из 4

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

TICKOPUR R 61 / Product was cancelled: 31.12.2007

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
213-791-2	7732-18-5	Water	20-30 %	
230-785-7	7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate	*<11,0 %	
231-509-8	10101-89-0	Trisodiumphosphate	<6,0 %	Xi R36/37/38
231-668-3	7681-52-9	sodium hypochlorite, solution 13 % Cl active	<4,0 %	C, N R34-31-50
215-185-5	1310-73-2	caustic soda, sodium hydroxide	<2,0 %	C R35

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). Хлористый водород (HCl). хлор (Cl2).

Специальное защитное обмундирование при пожаротушении

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

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 оградить 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 веще жидкий
Цвет : чистый бесцветный
Запах : по: хлор.

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

pH (При 20 °C) :	13,2 (conc.) 11,2 (1 %)	Стандарт на метод испытания DGF H-III 1
Изменения состояния		
Точка плавления/диапазон :	-14 °C	
Точка кипения/диапазон :	100 °C	
Точка сублимации :	n.a.	

TICKOPUR R 61 / Product was cancelled: 31.12.2007

Напечатано: 12.03.2010

No.: 83027

страница 3 из 4

Точка размягчения : п.а.
Точка вспышки : невоспламеняющийся

Взрывоопасные свойства

не взрывоопасный.

Окисляющие свойства

не способствующий распространению огня.

Плотность (При 20 °C) : 1,18 g/cm³ DIN 12791

Растворимость в воде (При 20 °C) : полный поддающийся
: смешению

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

кислота, концентрированный. восстановитель. При соприкосновении с кислотой образует ядовитые газы.

11. Токсикологическая информация**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 : 1719 ADR/RID-Упаковочная группа : III
Риск № : 80 ADR/ RID-Лист опасности : 8 Классификационный код : C5

Описание товаров

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

Дополнительная информация (Наземный транспорт)

3 * : E

Морская доставка (IMDG)

IMDG-Класс : 8 UN-Номер : 1719 Лист опасности : 8 IMDG-Упаковочная группа : III
EmS : F-A, S-B Marine pollutant : no

Описание товаров

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (CONTAINS SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, SOLUTION)

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

ICAO/IATA-Класс : 8 UN/ID-Номер : 1719 Лист опасности : 8 ICAO-Упаковочная группа : III

Описание товаров

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Contains sodium hydroxide solution, solution)

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

Знаки опасности : C – Коррозийный

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

sodium hypochlorite, solution 13 % Cl active
caustic soda, sodium hydroxide

R -фраза(ы)

34 Вызывает ожоги.

S -фраза(ы)

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

50 Не смешивать с кислота. .

TICKOPUR R 61 / Product was cancelled: 31.12.2007

Напечатано: 12.03.2010

№.: 83027

страница 4 из 4

- 24/25 Избегать контакта с кожей и глазами.
37/39 Носить подходящие перчатки и защиту для глаз/лица.

ЕС Международное и национальное законодательство

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

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D) : 2 - заражающий воду

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

- 31 Контакт с кислотами высвобождает ядовитый газ.
34 Вызывает ожоги.
35 Вызывает сильные ожоги.
36/37/38 Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу.
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.)*