

TICKOPUR R 60

Напечатано: 11.03.2010

№.: 83028

страница 1 из 4

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

TICKOPUR R 60

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 сильные 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	80-90 %	
215-185-5	1310-73-2	caustic soda, sodium hydroxide	<12,5 %	C R35
	527-07-1	Natriumgluconat	<5,0 %	
309-206-8	100085-64-1	Amphoteric tenside, betain	<1,0 %	Xi R36/38

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).

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

TICKOPUR R 60

Напечатано: 11.03.2010

№.: 83028

страница 2 из 4

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

плотно закрытые защитные очки.

Защита тела

лабораторный халат.

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

Физическое состояние вещи жидкий
Цвет : чистый светло-желтый
Запах : характерный

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

Стандарт на метод испытания
DGF H-III 1
pH (При 20 °C) : 13,6 (conc.) 12,3 (1 %)

Изменения состояния

Точка плавления/диапазон : -15 °C
Точка кипения/диапазон : 100 °C
Точка сублимации : n.a.
Точка размягчения : n.a.

TICKOPUR R 60

Напечатано: 11.03.2010

№.: 83028

страница 3 из 4

Точка вспышки : невоспламеняющийся

Взрывоопасные свойства

не взрывоопасный.

Окисляющие свойства

не способствующий распространению огня.

Плотность (При 20 °C) : 1,158 g/cm³ DIN 12791Растворимость в воде (При 20 °C) : полный поддающийся
: смешению**10. Стабильность и химическая активность****Материалы, которых следует избегать**

кислота, концентрированный. восстановитель.

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 введение 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**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**ADR/RID-Класс : 8 UN-Номер : *1824 ADR/RID-Упаковочная группа : II
Риск № : 80 ADR/ RID-Лист опасности : 8 Классификационный код : C5**Описание товаров**

*SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

Дополнительная информация (Наземный транспорт)

3 *: E

Морская доставка (IMDG)IMDG-Класс : 8 UN-Номер : *1824 Лист опасности : 8 IMDG-Упаковочная группа : II
EmS : F-A, S-B Marine pollutant :**Описание товаров**

*SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

ICAO/IATA-Класс : 8 UN/ID-Номер : *1824 Лист опасности : 8 ICAO-Упаковочная группа : II

Описание товаров

*SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

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

Знаки опасности : C – Коррозийный

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

caustic soda, sodium hydroxide

R -фраза(ы)

35 Вызывает сильные ожоги.

S -фраза(ы)

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

24/25 Избегать контакта с кожей и глазами.

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

TICKOPUR R 60

Напечатано: 11.03.2010

№.: 83028

страница 4 из 4

ЕС Международное и национальное законодательство

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

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**

35 Вызывает сильные ожоги.

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.)