

TICKOPUR R 60P

Напечатано: 12.03.2010

No.: 83026

страница 1 из 4

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

TICKOPUR R 60P

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, Раздражающий

R-фраза(ы):

Вызывает сильные ожоги.

Раздражает дыхательную систему.

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

Химические характеристики (Смесь)

Опасное содержание веществ

ЕС-Номер	CAS-Номер	название	часть	Классификация
215-185-5	1310-73-2	caustic soda, sodium hydroxide	<32 %	C R35
207-838-8	497-19-8	sodium carbonate	<30,0 %	Xi R36
231-509-8	10101-89-0	Trisodiumphosphate	<30,0 %	Xi R36/37/38
	68411-30-3	C10-C13 Sodium alkylbenzene sulfonate	<5,0 %	Xn, Xi R22-38-41
200-573-9	64-02-8	Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt	<3,0 %	Xn R22-36

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.

TICKOPUR R 60P

Напечатано: 12.03.2010

№.: 83026

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

Механически собрать и в разрешенных емкостях отвезти для утилизации. С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

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 необходима при: При пылеобразовании. пылевое фильтрующее устройство (EN 143). P2, P3.

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

костюм химической защиты. защитный фартук.

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

Физическое состояние вещи порошок
Цвет : беловатый
Запах : характерный

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

pH (При 20 °C) :	12,1 (1 %)	Стандарт на метод испытания DGF H-III 1
Изменения состояния		
Точка плавления/диапазон :	>300 °C	
Точка сублимации :	n.a.	

TICKOPUR R 60P

Напечатано: 12.03.2010

№.: 83026

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) : 1,0 g/cm³ DIN 12791

Растворимость в воде (При 20 °C) 150 g/L

:

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

кислота, концентрированный. Щелочные металлы.

Опасные продукты разложения

Сильное воздействие водорода при контакте с амфотерными металлами (например алюминий, свинец, цинк) возможно (опасность взрыва!).

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. 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 : 3262

ADR/RID-Упаковочная группа : II

Риск № : 80

ADR/ RID-Лист опасности : 8

Классификационный код : C6

Описание товаров

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

Дополнительная информация (Наземный транспорт)

: 2 *: E

Морская доставка (IMDG)

IMDG-Класс : 8

UN-Номер : 3262

Лист опасности : 8

IMDG-Упаковочная группа : II

EmS : F-A, S-B

Marine pollutant : no

Описание товаров

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (CONTAINS SODIUM HYDROXIDE, MIXTURE)

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

ICAO/IATA-Класс : 8

UN/ID-Номер : 3262

Лист опасности : 8

ICAO-Упаковочная группа : II

Описание товаров

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (contains sodium hydroxide, mixture)

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.

37 Раздражает дыхательную систему.

TICKOPUR R 60P

Напечатано: 12.03.2010

№.: 83026

страница 4 из 4

S -фраза(ы)

- 22 Не вдыхать пыль.
26 В случае контакта с глазами немедленно прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу.
45 При несчастном случае, или если Вы плохо себя чувствуете, немедленно обратиться к врачу. (где возможно показать этикетку)
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**

- 22 Вреден при проглатывании.
35 Вызывает сильные ожоги.
36 Раздражает глаза.
36/37/38 Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу.
37 Раздражает дыхательную систему.
38 Раздражает кожу.
41 Риск серьезного повреждения глаз.

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.)