

TICKOPUR TR 3

Напечатано: 16.03.2010

№.: 83031

страница 1 из 4

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

TICKOPUR TR 3

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 %	
201-069-1	5949-29-1	Citric acid	<16,0 %	Xi R36
	68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<8,5 %	Xn, Xi, N R22-41-50
202-394-1	95-14-7	1,2,3-Benzotriazole	<2,0 %	Xn, Xi R20/22-36
	73038-25-2	Fatty alcohol, ethoxylated, phosphated	<1,5 %	C, N R34-51-53

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 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). Оксиды фосфора.

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 TR 3

Напечатано: 16.03.2010

№.: 83031

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

С полученным материал обращаться согласно разделу по утилизации. Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал).

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. 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 12

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)).

Защита глаз

оправа очков.

Защита тела

Защита тела: не требуется.

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

Физическое состояние вещества	жидкий
Цвет :	бесцветный чистый
Запах :	характерный

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

pH (При 20 °C) :	1,5 (конс.) 3,0 (1 %)	Стандарт на метод испытания DGF H-III 1
------------------	-----------------------	--

Изменения состояния

Точка плавления/диапазон :	-12 °C
Точка кипения/диапазон :	100 °C
Точка вспышки :	---

Взрывоопасные свойства

не взрывоопасный.

Окисляющие свойства

не способствующий распространению огня.

Плотность (При 20 °C) :	1,07 g/cm ³	DIN 12791
-------------------------	------------------------	-----------

TICKOPUR TR 3

Напечатано: 16.03.2010

№.: 83031

страница 3 из 4

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**Раздражающее/разъедающее действие**

Раздражающее действие на кожу: раздражающий. Раздражающее действие на глаза: 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 является кислота. Перед выводом стоков в очистные сооружения, как правило, необходимо проведение нейтрализации.

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 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**

20/22 Вреден при вдыхании и если проглочен.

22 Вреден при проглатывании.

34 Вызывает ожоги.

36 Раздражает глаза.

36/38 Раздражает глаза и кожу.

41 Риск серьезного повреждения глаз.

50 Очень ядовито по отношению к водным организмам.

51 Ядовито по отношению к водным организмам.

53 Может вызвать долговременные вредные эффекты по отношению к водной среде.

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

TICKOPUR TR 3

Напечатано: 16.03.2010

№.: 83031

страница 4 из 4

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)