

## TICKOPUR TR 2

Напечатано: 16.03.2010

№.: 83030

страница 1 из 3

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

TICKOPUR TR 2

**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 %	
203-961-6	112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	*<10,0 %	Xi R36
	68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<10,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
231-633-2	7664-38-2	phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %	<5,0 %	C R34
	111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt	<2,0 %	Xi R36/38
235-741-0	12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester	<1,0 %	C R34

Поясняющий текст R-фраз смотреть в главе 16.

**4. Меры первой помощи****Общие указания**

Сменить загрязненную 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.

## TICKOPUR TR 2

Напечатано: 16.03.2010

№.: 83030

страница 2 из 3

**6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций****Меры личной безопасности**

Использовать персональные средства защиты.

**Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

**Способы дезактивации**

С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации. Собрать с влаговпитывающими 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 вещи	жидкий
Цвет :	чистый светло-желтый
Запах :	характерный

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

pH (При 20 °C) :	1,5 (конс.) 3,6 (1 %)	Стандарт на метод испытания DGF H-III 1
------------------	-----------------------	---

**Изменения состояния**

Точка плавления/диапазон :	-6 °C
Точка кипения/диапазон :	100 °C
Точка вспышки :	---

**Взрывоопасные свойства**

не взрывоопасный.

**Окисляющие свойства**

не способствующий распространению огня.

## TICKOPUR TR 2

Напечатано: 16.03.2010

№.: 83030

страница 3 из 3

Плотность (При 20 °C) : 1,03 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791  
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) : 8 % (82,4 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.  
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.

**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.)