

TICKOPUR R 22 / The product was discontinued on 31.12.2010

Дата печати: 15.04.2013

№: 83019

страница 1 из 6

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1. Идентификатор продукта**

TICKOPUR R 22 / The product was discontinued on 31.12.2010

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Использование вещества/смеси**

Очищающие средства.

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности**Изготовитель**

Компания: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Улица: Heinrichstr. 3 – 4
Город: 12207 Berlin, GERMANY
Телефон: +49 30 76880-280
Электронная почта: info@dr-stamm.de
Internet: www.dr-stamm.de
Ответственный Департамент: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4. Аварийный номер телефона:

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686790 (german, english)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**2.1. Классификация вещества или смеси**

Смесь не квалифицируется как опасная в соответствии с Директивой 1999/45/ЕС.

2.2. Элементы маркировки**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.2. Смеси**

TICKOPUR R 22 / The product was discontinued on 31.12.2010

Дата печати: 15.04.2013

№: 83019

страница 2 из 6

Опасное содержание веществ

ЕС-Номер	название	часть
CAS-Номер	Классификация	
Индекс-Номер	Классификация СГС	
REACH-Номер		
213-791-2	Water	75-85 %
7732-18-5		
230-785-7	Tetrapotassium pyrophosphate	<7,0 %
7320-34-5		
	Phosphoric acid ester, sodium-salt	<6,0 %
111798-26-6	Xi - Раздражающий R38-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
229-912-9	Disodium metasilicate pentahydrat	<3,0 %
10213-79-3	C - коррозионно, Xi - Раздражающий R34-37	
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335	
257-573-7	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<1,5 %
51981-21-6		
268-938-5	C8-C18 Aminoxides	<1,0 %
68155-09-9	Xi - Раздражающий R38-41-52	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412	

Текст фраз риска и опасности: смотреть в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1. Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

Сменить контаминированную одежду.

При вдыхании

При вдыхании распыленных веществ обратиться к врачу за советом.

При попадании на кожу

При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством 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.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффекты острого воздействия

Симптомы неизвестны до сих пор.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1. Средства пожаротушения**

TICKOPUR R 22 / The product was discontinued on 31.12.2010

Дата печати: 15.04.2013

№: 83019

страница 3 из 6

Приемлемые средства пожаротушения

вода. Пена. оросительная вода.

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

В случае пожара могут образоваться: Оксиды азота (NOx). Двуокись углерода (CO2).

5.3. Меры предосторожности для пожарных

защитная одежда.

Дополнительная рекомендация

Материал не является горючим. Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Смотреть в мерах по профилактике под пунктами 7и 8.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Особые меры защиты окружающей среды не обязательны.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал).

С полученным материал обращаться согласно разделу по утилизации.

6.4. Ссылка на другие разделы

Смотреть в мерах по профилактике под пунктами 7и 8.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

Специальные технические меры безопасности не обязательны.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Продукт не является: способствующий распространению огня. Воспламеняемость. взрывчатый.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить только в оригинальной ёмкости. Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1. Параметры контроля****Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

CAS-Номер	название		мг/м3		Категория	Заметка
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat		1,5			

8.2. Регулирования воздействия**Инструкции по производственному воздействию**

Смотри главу 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

Защитные и гигиенические меры

На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Перед паузами и по окончании работы вымыть руки.

Защита дыхательных путей

Защита дыхания не требуется.

TICKOPUR R 22 / The product was discontinued on 31.12.2010

Дата печати: 15.04.2013

№: 83019

страница 4 из 6

Защита рук

Подходящий материал: PE (полиэтилен). CR (полихлоропрен, Хлоропеновый каучук). NBR (Нитриловый каучук). Бутилкаучук. FKM (Фторкаучук (Витон)).

Необходимо использовать проверенные защитные перчатки: EN 374

Защита глаз

Защита глаз: не требуется.

Защита кожи

Защита тела: не требуется.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: жидкий
 Цвет: чистый, светло-желтый
 Запах: характерный

**Стандарт на метод
испытания**

pH (при 20 °C): 12,8 (conc.) 9,8 (1 %) DGF H-III 1

Изменения состояния

Точка плавления/пределы: -8 °C

Точка кипения/диапазон: >100 °C

Точка вспышки: ---

Взрывоопасные свойства

не взрывоопасный.

Окисляющие свойства

не способствующий распространению огня.

Плотность (при 20 °C): 1,10 g/cm³ DIN 12791

Растворимость в воде: полный поддающийся смешению

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1. Реакционная способность**

экзотермические реакции с: Окислительные средства, сильный.

10.2. Химическая устойчивость

Продукт химически устойчив при нормальных условиях окружающей среды.

10.3. Возможность опасных реакций

Нет, в случае правильного использования.

10.4. Условия, которых следует избегать

Термическое разложение может привести к высвобождению разъедающих газов и паров.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Окислительные средства, сильный.

10.6. Опасные продукты разложения

Нет, в случае правильного использования.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1. Данные о токсикологическом воздействии**

TICKOPUR R 22 / The product was discontinued on 31.12.2010

Дата печати: 15.04.2013

№: 83019

страница 5 из 6

Острая токсичность

CAS-Номер	название					
	Пути воздействия	Метод	Доза	Виды	Источник	
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate					
	оральный	LD50 mg/kg	>2000	Maus		
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt					
	оральный	LD50 mg/kg	>2000	Ratte		
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	оральный	LD50 mg/kg	>2000			
68155-09-9	C8-C18 Aminoxides					
	оральный	LD50	6000 mg/kg	Ratte		

Раздражение и коррозия

Раздражающее действие на глаза: слабо раздражающий.

Сенсибилизирующее действие

не сенсибилизирующий.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1. Токсичность**

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.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Метод	Доза	h	Виды	Источник
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt					
	Острая токсичность для рыб	LC50	>10 mg/l	96		
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Острая токсичность для рыб	LC50	>100 mg/l	96		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	>100 mg/l	72		
68155-09-9	C8-C18 Aminoxides					
	Острая токсичность для рыб	LC50	5,9 mg/l	96		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	110 mg/l			

12.3. Потенциал биоаккумуляции

На основании представленных данных по элиминации/распаду и биоаккумулирующему потенциалу длительный ущерб для окружающей среды маловероятен.

12.4. Мобильность в почве

Сведения не доступны

12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

непригодный

TICKOPUR R 22 / The product was discontinued on 31.12.2010

Дата печати: 15.04.2013

№: 83019

страница 6 из 6

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Сведения не доступны

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1. Методы утилизации отходов****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.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Другая дополнительная информация**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****ЕС Международное и национальное законодательство**

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

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 1 - слегка заражающий воду

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Данные были изменены по сравнению с последней версией: 1 - 16

Текст фраз риска, ссылка на которые приведена под заголовками 2 и 3

34	Вызывает ожоги.
37	Раздражает дыхательную систему.
38	Раздражает кожу.
41	Риск серьезного повреждения глаз.
52	Вредно по отношению к водным организмам.

Полный текст формулировок факторов риска, ссылки на которые приведены в разделах 2 и 3

H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей или.
H412	Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

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.

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