

**TICKOPUR R 30**

Дата печати: 15.04.2013

№: 83021

страница 1 из 6

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

TICKOPUR R 30

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

Очищающие средства.

Только для профессионального использования.

**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**

Указания на опасность: Раздражающий

R-фраза(ы):

Раздражает глаза.

**2.2. Элементы маркировки**

Знаки опасности: Xi – Раздражающий



Xi – Раздражающий

**R-фраза(ы)**

36

Раздражает глаза.

**S-фраза(ы)**

26

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

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

## TICKOPUR R 30

Дата печати: 15.04.2013

№: 83021

страница 2 из 6

## Опасное содержание веществ

| ЕС-Номер     | название   | часть   |
|--------------|--|---------|
| CAS-Номер    | Классификация  |         |
| Индекс-Номер | Классификация СГС  |         |
| REACH-Номер  |  |         |
| 213-791-2    | Water  | 70-90 % |
| 7732-18-5    |  |         |
|              | C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated   | <7,0 %  |
| 68920-66-1   |  |         |
| 257-573-7    | N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt                        | <5,0 %  |
| 51981-21-6   |  |         |
|              | C13-C17 sek. Alkansulfonat   | <5,0 %  |
| 85711-69-9   | Xi - Раздражающий R38-41   |         |
|              | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318                                       |         |
|              | C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate   | <4,0 %  |
| 68439-50-9   | Xn - Вредный, Xi - Раздражающий, N - Опасно для окружающей среды R22-41-50 |         |
|              | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H302 H318 H400                  |         |
| 202-394-1    | 1,2,3-Benzotriazole  | <2,0 %  |
| 95-14-7      | Xn - Вредный, Xi - Раздражающий R20/22-36                                  |         |
|              | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H302 H319                   |         |

Текст фраз риска и опасности: смотреть в разделе 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

## 4.1. Описание мер первой помощи

## Общие рекомендации

Сменить загрязненную одежду.

## При вдыхании

При вдыхании распыленных веществ обратиться к врачу за советом.

## При попадании на кожу

При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством воды и мыло.

## При контакте с глазами

Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. 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 30**

Дата печати: 15.04.2013

№: 83021

страница 3 из 6

**Приемлемые средства пожаротушения**

вода. Пена. оросительная вода.

**Средства пожаротушения, которые не должны применяться из соображений безопасности**

Мощная водяная струя.

**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**

Использовать персональные средства защиты.

**6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

**6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**

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

С полученным материалом 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****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.

**Защита рук**

Подходящий материал: PE (полиэтилен). CR (полихлоропрен, Хлоропеновый каучук). NBR

**TICKOPUR R 30**

Дата печати: 15.04.2013

№: 83021

страница 4 из 6

(Нитриловый каучук). Бутилкаучук. FKM (Фторкаучук (Витон)).

Необходимо использовать проверенные защитные перчатки: EN 374

**Защита глаз**

оправа очков.

**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, желтый  
Запах: характерный

**Стандарт на метод  
испытания**

pH (при 20 °C): 7,3 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): 1,05 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791

Растворимость в воде: полный поддающийся смешению

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

Нет, в случае правильного использования.

**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**

---

**10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать**

---

**10.6. Опасные продукты разложения**

Нет, в случае правильного использования.

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

## TICKOPUR R 30

Дата печати: 15.04.2013

№: 83021

страница 5 из 6

**Острая токсичность**

| CAS-Номер  | название  | Пути воздействия        | Метод | Доза        | Виды  | Источник |
|------------|---|-------------------------|-------|-------------|-------|----------|
| 68920-66-1 | C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated                  | оральный                | LD50  | >2000 mg/kg | Ratte |          |
| 51981-21-6 | N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt | оральный                | LD50  | >2000 mg/kg |       |          |
| 68439-50-9 | C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate                    | оральный                | ATE   | 500 mg/kg   |       |          |
| 95-14-7    | 1,2,3-Benzotriazole                                 | оральный                | ATE   | 500 mg/kg   |       |          |
|            |   | ингаляционный испарение | ATE   | 11 mg/l     |       |          |
|            |   | ингаляционный аэрозоль  | ATE   | 1,5 mg/l    |       |          |

**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.

| CAS-Номер  | название  | Водная токсичность            | Метод | Доза      | h  | Виды | Источник |
|------------|---|-------------------------------|-------|-----------|----|------|----------|
| 51981-21-6 | N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt | Острая токсичность для рыб    | LC50  | >100 mg/l | 96 |      |          |
|            |   | Острая водородная токсичность | ErC50 | >100 mg/l | 72 |      |          |

**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

**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 ЕАКВ для индустрии и промышленных процессов.

**TICKOPUR R 30**

Дата печати: 15.04.2013

№: 83021

страница 6 из 6

**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.****Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 2 - 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**

|       |   |
|-------|---|
| 20/22 | Вреден при вдыхании и если проглочен.           |
| 22    | Вреден при проглатывании.                       |
| 36    | Раздражает глаза.                               |
| 38    | Раздражает кожу.                                |
| 41    | Риск серьезного повреждения глаз.               |
| 50    | Очень ядовито по отношению к водным организмам. |

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

|      |   |
|------|---|
| H302 | Вреден при проглатывании.                 |
| H315 | Вызывает раздражение кожи.                |
| H318 | Вызывает серьезное повреждение глаз.      |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз.      |
| H332 | Вредно при вдыхании.                      |
| H400 | Весьма токсично для водной флоры и фауны. |

**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.)*