

TICKOPUR TR 3

Дата печати: 16.04.2013

№: 83031

страница 1 из 6

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

TICKOPUR TR 3

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 и кожу.

2.2. Элементы маркировки

Знаки опасности: Xi – Раздражающий



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.

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

TICKOPUR TR 3

Дата печати: 16.04.2013

№: 83031

страница 2 из 6

Опасное содержание веществ

ЕС-Номер	название	часть
CAS-Номер	Классификация	
Индекс-Номер	Классификация СГС	
REACH-Номер		
213-791-2	Water	70-80 %
7732-18-5		
201-069-1	Citric acid	<16,0 %
5949-29-1	Xi - Раздражающий R36	
	Eye Irrit. 2; H319	
	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<8,5 %
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	
	Fatty alcohol, ethoxylated, phosphated	<1,5 %
73038-25-2	Xi - Раздражающий, N - Опасно для окружающей среды R38-41-51-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411	

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 водой и мылом.

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 специальное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения

вода. Пена. оросительная вода.

Средства пожаротушения, которые не должны применяться из соображений безопасности

Мощная водяная струя.

TICKOPUR TR 3

Дата печати: 16.04.2013

№: 83031

страница 3 из 6

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

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

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

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

6.4. Ссылка на другие разделы

Смотреть в мерах по профилактике под пунктами 7 и 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. взрывоопасный.

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. Снять загрязнённую, облитую одежду. Перед паузами и по окончании работы вымыть руки.

Защита дыхательных путей

Защита дыхания не требуется.

Защита рук

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

Необходимо использовать проверенные защитные перчатки: EN 374

TICKOPUR TR 3

Дата печати: 16.04.2013

№: 83031

страница 4 из 6

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: бесцветный, чистый
Запах: характерный

**Стандарт на метод
испытания**

pH (при 20 °C): 1,5 (conc.) 3,0 (1 %) DGF H-III 1

Изменения состояния

Точка плавления/пределы: -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/cm³ DIN 12791

Растворимость в воде: полный поддающийся смешению
(при 20 °C)

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

Термическое разложение может привести к высвобождению разъедающих газов и паров.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Щёлочи (щелочи), концентрированный. Щелочные металлы.

10.6. Опасные продукты разложения

Нет, в случае правильного использования.

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

TICKOPUR TR 3

Дата печати: 16.04.2013

№: 83031

страница 5 из 6

Острая токсичность

CAS-Номер	название	Пути воздействия	Метод	Доза	Виды	Источник
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		
73038-25-2	Fatty alcohol, ethoxylated, phosphated	оральный	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	

Раздражение и коррозия

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

12.3. Потенциал биоаккумуляции

На основании представленных данных по элиминации/распаду и биоаккумуляции потенциал длительного ущерба 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 промышленности 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

TICKOPUR TR 3

Дата печати: 16.04.2013

№: 83031

страница 6 из 6

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 % (0 g/l)

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.
36/38	Раздражает глаза и кожу.
38	Раздражает 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.

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.
H411	Токсично 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.)