

TICKOMED 1

Дата печати: 15.04.2013

№: 83016

страница 1 из 6

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

TICKOMED 1

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 кожу.

Риск серьезного повреждения глаз.

2.2. Элементы маркировки

Знаки опасности: Xi – Раздражающий



Xi – Раздражающий

R-фраза(ы)

38 Раздражает кожу.
41 Риск серьезного повреждения глаз.

S-фраза(ы)

26 В случае контакта с глазами немедленно прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу.
36/37/39 Носить соответствующую защитную одежду, перчатки и защиту для глаз/лица.

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

TICKOMED 1

Дата печати: 15.04.2013

№: 83016

страница 2 из 6

Опасное содержание веществ

ЕС-Номер	название	часть
CAS-Номер	Классификация	
Индекс-Номер	Классификация СГС	
REACH-Номер		
213-791-2	Water	60-70 %
7732-18-5		
264-151-6	Benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	<10,0 %
63449-41-2	C - коррозионно, Xn - Вредный, N - Опасно для окружающей среды R21/22-34-50	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H312 H302 H314 H400	
	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<10,0 %
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	
257-573-7	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<6,0 %
51981-21-6		
	Alkanolamides	<5,0 %
68155-20-4	Xn - Вредный, Xi - Раздражающий R22-38-41-48/22	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT RE 2; H302 H315 H318 H373	
231-509-8	Trisodiumphosphate	<2,0 %
10101-89-0	Xi - Раздражающий R36/37/38	
	Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2; H319 H335 H315	

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

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

TICKOMED 1

Дата печати: 15.04.2013

№: 83016

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

TICKOMED 1

Дата печати: 15.04.2013

№: 83016

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, светло-желтый
Запах: характерный

**Стандарт на метод
испытания**

pH (при 20 °C): 11,8 (conc.) 9,0 (1 %) DGF H-III 1

Изменения состояния

Точка плавления/пределы: -15 °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/cm³ 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

Термическое разложение может привести к высвобождению разъедающих газов и паров.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

кислота, концентрированный.

10.6. Опасные продукты разложения

Нет, в случае правильного использования.

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

TICKOMED 1

Дата печати: 15.04.2013

№: 83016

страница 5 из 6

Острая токсичность

CAS-Номер	название	Пути воздействия	Метод	Доза	Виды	Источник
63449-41-2	Benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	оральный	ATE	500 mg/kg		
		кожный	ATE	1100 mg/kg		
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	оральный	ATE	500 mg/kg		
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	оральный	LD50	>2000 mg/kg		
68155-20-4	Alkanolamides	оральный	ATE	500 mg/kg		

Раздражение и коррозия

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.

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 водородслевая 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 промышленности и промышленных процессов.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Зараженную упаковку полностью опустошить и можно снова использовать после

TICKOMED 1

Дата печати: 15.04.2013

№: 83016

страница 6 из 6

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): 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

21/22	Вреден при контакте с кожей и если проглочен.
22	Вреден при проглатывании.
34	Вызывает ожоги.
36/37/38	Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу.
38	Раздражает кожу.
41	Риск серьезного повреждения глаз.
48/22	Вредно: опасность серьезного повреждения здоровья путем продолжительной экспозиции при проглатывании.
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.
H312	Вреден при попадании на кожу.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей или.
H373	Может вызвать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.
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.)