

**STAMMOPUR DR / The product was discontinued on 31.12.2011**

Дата печати: 12.04.2013

№: 83003

страница 1 из 8

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

STAMMOPUR DR / The product was discontinued on 31.12.2011

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

Дезинфицирующее средство.

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: Коррозийный, Вредный, Раздражающий

R-фраза(ы):

Вреден при вдыхании и если проглочен.

Вызывает ожоги.

Раздражает дыхательную систему.

Может вызвать сенсibilизацию при вдыхании и контакте с кожей.

**2.2. Элементы маркировки**

Знаки опасности: C – Коррозийный



C – Коррозийный

**Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

didecyldimethylammonium chloride

1,5-pentanedial, glutaral, glutaraldehyde

**R-фраза(ы)**

20/22 Вреден при вдыхании и если проглочен.  
34 Вызывает ожоги.  
37 Раздражает дыхательную систему.  
42/43 Может вызвать сенсibilизацию при вдыхании и контакте с кожей.

**S-фраза(ы)**

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

**STAMMOPUR DR / The product was discontinued on 31.12.2011**

Дата печати: 12.04.2013

№: 83003

страница 2 из 8

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

ЕС-Номер	название	часть
CAS-Номер	Классификация	
Индекс-Номер	Классификация СГС	
REACH-Номер		
213-791-2	Water	60-80 %
7732-18-5		
200-661-7	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	<10,0 %
67-63-0	F - Сильно воспламеняемый, Xi - Раздражающий R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
230-525-2	didecyldimethylammonium chloride	8,0 %
7173-51-5	C - коррозионно, Xn - Вредный R22-34	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H302 H314	
203-856-5	1,5-pentanedial, glutaral, glutaraldehyde	6,0 %
111-30-8	T - Токсичный, C - коррозионно, N - Опасно для окружающей среды R23/25-34-42/43-50	
605-022-00-X	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H331 H301 H314 H334 H317 H400	
	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	<5,0 %
68920-66-1		
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**

Снять загрязнённую, облитую одежду.

**При вдыхании**

При возможном вдыхании аэрозолей/распыленного тумана/разбрызгиваемых капель:

Проконсультироваться у доктора. Обеспечить подачу свежего воздуха.

**При попадании на кожу**

При контакте с кожей незамедлительно промыть вода и мыло. При раздражении кожи посетить доктора.

**При контакте с глазами**

Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут.

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.

**STAMMOPUR DR / The product was discontinued on 31.12.2011**

Дата печати: 12.04.2013

№: 83003

страница 3 из 8

**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.

**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**

Специальное защитное обмундирование при пожаротушении: Использовать подходящий дыхательный аппарат. Не вдыхать газы при взрыве/пожаре.

**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**

Незащищенных людей держать в стороне. Оставаться с подветренной стороны. При развитии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания. Вывести людей в безопасное место.

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

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Предотвращать распространение по поверхности (например: локализовать или оградить от разлива нефти).

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

Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии. С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации. Соответствующий материал для поглощения: Песок универсальное связывающее вещество. земля. Опилки.

**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**

Рекомендуется так организовать весь производственный процесс, чтобы исключить следующее: кожный контакт. Контакт с глазами.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

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

**Дальнейшие указания**

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

**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**

**STAMMOPUR DR / The product was discontinued on 31.12.2011**

Дата печати: 12.04.2013

№: 83003

страница 4 из 8

**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)).

время проникновения (максимальное время носки): &gt;480 min. Должны быть приняты во внимание время пробоя и характеристики набухания материала.

Рекомендуемые торговые марки по защитным перчаткам: Samarpen 722, Производитель: KCL, или сопоставимые изделия других фирм.

**Защита глаз**

оправа очков.

**Защита кожи**

лабораторный халат.

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

Физическое состояние вещества:	жидкий
Цвет:	бесцветный - светло-желтый
Запах:	характерный

		<b>Стандарт на метод испытания</b>
pH (при 20 °C):	6,3 (conc.) 7,0 (1 %)	DGF H-III 1

**Изменения состояния**

Точка плавления/пределы: -12 °C

Точка кипения/диапазон: 100 °C

Точка сублимации: n.a.

Точка размягчения: n.a.

Точка вспышки: невоспламеняющийся

**Взрывоопасные свойства**

не взрывоопасный.

**Окисляющие свойства**

не способствующий распространению огня.

Плотность (при 20 °C): 1,00 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791Растворимость 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.

**STAMMOPUR DR / The product was discontinued on 31.12.2011**

Дата печати: 12.04.2013

№: 83003

страница 5 из 8

**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****Острая токсичность**

CAS-Номер	название		Метод	Доза	Виды	Источник
	Пути воздействия					
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride					
	оральный		ATE	500 mg/kg		
111-30-8	1,5-pentanedial, glutaral, glutaraldehyde					
	оральный		ATE	100 mg/kg		
	ингаляционный испарение		ATE	3 mg/l		
	ингаляционный аэрозоль		ATE	0,5 mg/l		
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated					
	оральный		LD50 mg/kg	>2000	Ratte	
68155-09-9	C8-C18 Aminoxides					
	оральный		LD50	6000 mg/kg	Ratte	

**Раздражение и коррозия**

Раздражающее действие на кожу: раздражающий. Раздражающее действие на глаза: едкий.

**Сенсибилизирующее действие**

Может вызывать сенсибилизацию путём вдыхания и контакта с кожей.

**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		Метод	Доза	h	Виды	Источник
	Водная токсичность						
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.

**STAMMOPUR DR / The product was discontinued on 31.12.2011**

Дата печати: 12.04.2013

№: 83003

страница 6 из 8

**12.4. Мобильность в почве**

Сведения не доступны

**12.5. Результаты оценки PBT 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 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)****Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

<b><u>14.1. Номер ООН:</u></b>	UN1903
<b><u>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</u></b>	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
<b><u>14.3. Категория опасности при транспортировке:</u></b>	8
<b><u>14.4. Упаковочная группа:</u></b>	III
Лист опасности:	8
Классификационный код:	C9
Особо оговоренные условия:	274
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Категория транспортировки:	3
Риск №:	80
Код ограничения проезда через туннели:	E

**Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)**

Excepted Quantity: E1

**Морская доставка (IMDG)**

<b><u>14.1. Номер ООН:</u></b>	UN1903
<b><u>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</u></b>	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (GLUTARALDEHYDE, SOLUTION)
<b><u>14.3. Категория опасности при транспортировке:</u></b>	8
<b><u>14.4. Упаковочная группа:</u></b>	III
Лист опасности:	8
Marine pollutant:	no
Особо оговоренные условия:	223, 274
Ограниченное количество (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

**Другая дополнительная информация (Морской транспорт)**

Excepted Quantity: E1

**Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**STAMMOPUR DR / The product was discontinued on 31.12.2011**

Дата печати: 12.04.2013

№: 83003

страница 7 из 8

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN1903
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Glutaraldehyde, solution)
<b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b>	8
<b>14.4. Упаковочная группа:</b>	III
Лист опасности:	8
Особо оговоренные условия:	A3 A803
Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет):	1 L
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет):	852
Максимальное количество (Пассажирский самолет):	5 L
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет):	856
Максимальное количество (Грузовой самолет):	60 L
<b>Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)</b>	
Excepted Quantity: E1	
Passenger-LQ: Y841	

**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): 10 % (100 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**

11	Сильно горюч.
20/22	Вреден при вдыхании и если проглочен.
22	Вреден при проглатывании.
23/25	Токсичен при вдыхании и если проглочен.
34	Вызывает ожоги.
36	Раздражает глаза.
37	Раздражает дыхательную систему.
38	Раздражает кожу.
41	Риск серьезного повреждения глаз.
42/43	Может вызвать сенсибилизацию при вдыхании и контакте с кожей.
50	Очень ядовито по отношению к водным организмам.
52	Вредно по отношению к водным организмам.
67	Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

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

H225	Легковоспла-меняющаяся жидкость и пары
H301	Токсичен при проглатывании.
H302	Вреден при проглатывании.

**STAMMOPUR DR / The product was discontinued on 31.12.2011**

Дата печати: 12.04.2013

№: 83003

страница 8 из 8

H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H331	Токсично при вдыхании.
H334	Может вызывать аллергическую или астматическую реакцию или затруднить дыхание при попадании в дыхательные пути.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H400	Весьма токсично для водной флоры и фауны.
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.)*