

**BUCASAN® TRENDY**

Дата ревизии: 24.08.2022

T464

страница 1 из 11

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике****Идентификатор продукта**  
BUCASAN® TRENDY**Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против****Использование вещества/смеси**EuPCS: PC-CLN-11.1 Чистящие средства для сантехники, PC-CLN-11.2 Туалетные чистящие средства  
Категории процессов [PROC]: 8, 10**Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания:	BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG	
Улица:	Fraunhofer Str. 17	
Город:	D-87700 Memmingen	
Телефон:	+49 (0) 8331 930-6	Телефакс: +49 (0) 8331 930-880
Электронная почта:	info@buzil.de	
Контактное лицо:	info@buzil.de	
Интернет:	www.buzil.com	

**Аварийный номер телефона:** +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**Met. Corr. 1; H290  
Skin Corr. 1C; H314

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

**Элементы маркировки****Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**  
sulfamic acid, sulphamic acid, sulphamidic acid**Сигнальное слово:** Опасно**Пиктограмма:****Указание на опасность**H290 Может вызывать коррозию металлов.  
H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.**Предупреждения**P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.  
P301+P330+P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту!  
P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.  
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

## BUCASAN® TRENDY

Дата ревизии: 24.08.2022

T464

страница 2 из 11

P310 Немедленно обратиться за медицинской помощью.

**Другие опасности**

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****Смеси****Опасные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
5329-14-6	sulfamic acid, sulphamic acid, sulphamidic acid			10 - < 15 %
	226-218-8	016-026-00-0	01-2119488633-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412			
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
68424-85-1	alkyldimethylbenzylammonium chloride			< 1 %
	270-325-2			
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**SCL, M-фактор и/или ATE**

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
5329-14-6	226-218-8	sulfamic acid, sulphamic acid, sulphamidic acid	10 - < 15 %
		ингаляционный: LC50 = >5 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = >2000 mg/kg; оральный: LD50 = >2000 mg/kg	
26183-52-8		fatty alcohol polyethoxilate	1 - < 5 %
		ингаляционный: LC50 = >5 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = >2000 mg/kg; оральный: LD50 = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100	
68424-85-1	270-325-2	alkyldimethylbenzylammonium chloride	< 1 %
		ингаляционный: LC50 = >5 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = 3340 mg/kg; оральный: LD50 = 344 mg/kg M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=1	

**Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов**

< 5 % неионогенные поверхностно-активные вещества, < 5 % катионные поверхностно-активные вещества, ароматические вещества (Benzyl salicylate, Hexyl cinnamal).

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****Описание мер первой помощи****При вдыхании**

Обеспечить подачу свежего воздуха.

**При попадании на кожу**

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло.  
Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.

**При контакте с глазами**

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

**При попадании в желудок**

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.

**BUCASAN® TRENDY**

Дата ревизии: 24.08.2022

T464

страница 3 из 11

НЕ вызывать рвоты.

**Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

**Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения**

Симптоматическое лечение.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Струя распыляемой воды

спиртоустойчивая пена

Двуокись углерода

Порошок для тушения

**Неподходящие средства пожаротушения**

Мощная водяная струя

**Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

Опасные продукты сгорания:

Двуокись углерода

Окись углерода

**Меры предосторожности для пожарных**

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

**Дополнительная рекомендация**

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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

Использовать средства индивидуальной защиты.

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

**Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

**Методы и материалы для локализации и очистки****Дополнительная информация**

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

**Ссылка на другие разделы**

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

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

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

**BUCASAN® TRENDY**

Дата ревизии: 24.08.2022

T464

страница 4 из 11

Не смешивать с другие химикаты.  
Использовать средства индивидуальной защиты.  
Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

**Рекомендации по общей промышленной гигиене**

Снять загрязненную одежду.  
Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.  
Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

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

Хранить емкость плотно закрытой.

**Указания по совместному хранению**

Особые меры предосторожности не обязательны.

**Особые конечные области применения**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

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

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м <sup>3</sup>	Величина ПДК
5329-14-6	4-Аминобензолсульфоновая кислота		2	(максимальная)

**Регулирования воздействия**
**Защитные и гигиенические меры**
**Защита глаз/лица**

Пользоваться средствами защиты глаз/лица. (EN 166)

**Защита рук**

Носить соответствующие защитные перчатки. (EN 374, Время проникновения >10 min.)  
Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук).  
Толщина материала перчаток  $\geq 0,1$  mm  
Список подходящих продуктов с подробной информацией о сроке службы предоставляется по запросу.

Разбавленные готовые растворы:  $\leq 1\%$ :

От использования защитных перчаток можно отказаться, если принимаются эквивалентные меры, допускающие повышенный стресс кожи из-за влажной работы (например, применение подходящих кремов для защиты кожи).

**Защита кожи**

Надевайте подходящую рабочую одежду.

**Защита дыхательных путей**

Средства личной защиты обычно не требуются.

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**
**Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: Жидкий  
Цвет: красный  
Запах: Духи, ароматические вещества

## BUCASAN® TRENDY

Дата ревизии: 24.08.2022

T464

страница 5 из 11

Стандарт на метод  
испытания**Изменения состояния**

Точка плавления/точка замерзания:	около 0 °C
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	около 100 °C
Точка вспышки:	неприменимо

**Горючесть**

твердый/жидкий:	неприменимо
газа:	неприменимо
Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено

**Температура самовозгорания**

твердого тела:	неприменимо
газа:	неприменимо

Температура разложения: не определено

pH (при 20 °C): 0 - 1,0

Вязкость, динамическая:  
(при 25 °C) <10 mPa·s (50 1/s)

Растворимость в воде: поддающийся полному смешению

**Растворимость в других растворителях**

не определено

Коэффициент распределения  
n-октанол/вода: не определено

Давление пара: не определено

Плотность (при 20 °C): 1,07 g/cm<sup>3</sup>

Относительная плотность пара: не определено

**Другие данные****Информация в отношении классов физической опасности**Окисляющие свойства  
Не окислительный.**Другие характеристики безопасности**

Содержание твердых веществ: не определено

Скорость испарения: не определено

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

Экзотермическая реакция с: Щелочи

**Химическая устойчивость**

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

**Возможность опасных реакций**

Экзотермическая реакция с: Щелочи

**Условия, которых следует избегать**

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

## BUCASAN® TRENDY

Дата ревизии: 24.08.2022

T464

страница 6 из 11

**Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Щелочи

**Опасные продукты разложения**

Опасные продукты распада не известны.

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
5329-14-6	sulfamic acid, sulphamic acid, sulphamidic acid				
	оральный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса	ATE	
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса	ATE	
	ингаляционный пыль/туман	LC50 >5 mg/l	Крыса	ATE	
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate				
	оральный	LD50 500 mg/kg	Крыса	ATE	
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса	ATE	
	ингаляционный пыль/туман	LC50 >5 mg/l	Крыса	ATE	
68424-85-1	alkyldimethylbenzylammonium chloride				
	оральный	LD50 344 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 3340 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный пыль/туман	LC50 >5 mg/l	Крыса	ATE	

**Раздражение и коррозия**

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

**Сенсибилизирующее действие**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

## BUCASAN® TRENDY

Дата ревизии: 24.08.2022

T464

страница 7 из 11

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
5329-14-6	sulfamic acid, sulphamic acid, sulphamidic acid					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	70,3	96 h Pimephales promelas (толстоголов)		
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate					
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	19,6	72 h		ОЭСР 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	15,0	48 h Daphnia magna (большая водяная блоха)		ОЭСР 202
68424-85-1	alkyldimethylbenzylammonium chloride					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	0,28	96 h Pimephales promelas (толстоголов)		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	0,049		Pseudokirchneriella subcapitata	ОЭСР 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	0,016	48 h Daphnia magna (большая водяная блоха)		ОЭСР 202

**Стойкость и разлагаемость**

Содержащиеся в этой смеси поверхностно-активные вещества соответствует критериям биологической разлагаемости, определенным Регламентом (ЕС) № 648/2004 о детергентах.

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate			
	OECD 301	>60%	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
68424-85-1	alkyldimethylbenzylammonium chloride			
	OECD 301	>70%	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			

**Потенциал биоаккумуляции**

Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.

**Коэффициент распределения (n-октанол/вода)**

CAS-Номер	название	Log Pow
68424-85-1	alkyldimethylbenzylammonium chloride	<3

**Мобильность в почве**

Продукт не был проверен.

**Результаты оценки PBT и vPvB**

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

**Эндокринные разрушающие свойства**

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

**Другие вредные воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

**BUCASAN® TRENDY**

Дата ревизии: 24.08.2022

T464

страница 8 из 11

**Методы утилизации отходов**
**Рекомендация**

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.  
Передача сертифицированному предприятию, занимающемуся утилизацией.

**Отходы с осадков / неиспользованные продукты**

070601 WASTES FROM ORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the MFSU of fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics; aqueous washing liquids and mother liquors; опасные отходы

**Зараженная упаковка**

150102 WASTE PACKAGING; ABSORBENTS, WIPING CLOTHS, FILTER MATERIALS AND PROTECTIVE CLOTHING NOT OTHERWISE SPECIFIED; packaging (including separately collected municipal packaging waste); plastic packaging

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**
**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

Номер ООН или идентификационный номер:	UN 3264
Надлежащее отгрузочное наименование:	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (Амидосульфоновая кислота)
Категория опасности при транспортировке:	8
Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	8
Классификационный код:	C1
Особо оговоренные условия:	274
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Категория транспортировки:	3
Риск №:	80
Код ограничения проезда через туннели:	E

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**

Номер ООН или идентификационный номер:	UN 3264
Надлежащее отгрузочное наименование:	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (Амидосульфоновая кислота)
Категория опасности при транспортировке:	8
Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	8
Классификационный код:	C1
Особо оговоренные условия:	274
Ограниченное количество (LQ):	5 L

**Морская доставка (IMDG)**

Номер ООН или идентификационный номер:	UN 3264
Надлежащее отгрузочное наименование:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sulfamic acid)
Категория опасности при транспортировке:	8



## BUCASAN® TRENDY

Дата ревизии: 24.08.2022

T464

страница 9 из 11

<b>Упаковочная группа:</b>	III
Лист опасности:	8
<b>ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:</b>	no
Особо оговоренные условия:	223, 274
Ограниченное количество (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B
<b>Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b>Номер ООН или идентификационный номер:</b>	UN 3264
<b>Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sulfamic acid)
<b>Категория опасности при транспортировке:</b>	8
<b>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>Опасность вредного воздействия на окружающую среду</b>	
ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:	Нет
<b>Специальные меры предосторожности для пользователя</b>	
Особые меры предосторожности не обязательны.	
<b>Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ</b>	
неприменимо	

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

**Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

**Международное и национальное законодательство**

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 3, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): &lt; 30 %

**Дополнительная рекомендация**

Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов

**Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо опасен для воды

**Оценка химической безопасности**

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

**Редакционные примечания**

**BUCASAN® TRENDY**

Дата ревизии: 24.08.2022

T464

страница 10 из 11

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,9,15,16.

**Сокращения и акронимы**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

Технологические классы согласно правилам Европейского химического агентства для запроса информации и оценки безопасности материала, раздел R.12

PROC 1: применение по замкнутой технологии.

PROC 2: Химическое производство или нефтепереработка в рамках замкнутого непрерывного процесса с низкой вероятностью контролируемого воздействия или процессов со схожими условиями обеспечения камуфлетности

PROC 4: Химическое производство, в ходе которого возникает опасность воздействия

PROC 7: Промышленное напыление

PROC 8 (перенос): разведение концентратов, применение очистителей для труб, ручная дозировка стиральных средств для текстильных изделий.

PROC 9: Транспортировка веществ или препаратов в маленькие емкости (стационарные дозировочные линии, включая взвешивание)

PROC 10 (нанесение валиком или кистью): технология применения без обработки большой площади спреем.

PROC 11 (непромышленное распыление): технология применения с обработкой большой площади спреем (например, под высоким давлением, с помощью пенонагнетателя).

PROC 13: Обработка изделий погружением и заливкой

PROC 19 (ручное смешивание с непосредственным контактом): очистка и дезинфекция рук

**Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

H290	Может вызывать коррозию металлов.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Дополнительная информация**

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непреносимы для готовых новых материалов.



**BUCASAN® TRENDY**

Дата ревизии: 24.08.2022

T464

страница 11 из 11

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