

Дата ревизии: 27.04.2023

Bistro

G435

страница 1 из 11

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

Идентификатор продукта

Bistro

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование вещества/смеси

EuPCS: PC-CLN-10.1 Cleaners for kitchen areas

Категории процессов [PROC]: 8, 10, 11

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

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Динатрий метасиликат

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



Указание на опасность

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.

P310

Немедленно обратиться за медицинской помощью.

P501

Содержимое / ёмкость следует направить на утилизацию согласно местным и

Дата ревизии: 27.04.2023

Bistro

G435

страница 2 из 11

национальным нормам.

Другие опасности

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.
Вдыхание пыли/тумана или аэрозоля вызывает раздражение дыхательных путей.

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

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
68411-30-3	Sodium dodecyl benzene sulfonate			5 - < 10 %
	270-115-0		01-2119489428-22	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
6834-92-0	Динатрий метасиликат			1 - < 5 %
	229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			
26183-52-8	Alkyl polyethoxilate			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
68411-30-3	270-115-0	Sodium dodecyl benzene sulfonate	5 - < 10 %
		ингаляционный: LC50 = >5 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = >2000 mg/kg; оральный: LD50 = 500 mg/kg	
6834-92-0	229-912-9	Динатрий метасиликат	1 - < 5 %
		ингаляционный: LC50 = >5 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = >2000 mg/kg; оральный: LD50 = >2000 mg/kg	
26183-52-8		Alkyl 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	

Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов

5 % - < 15 % анионные поверхностно-активные вещества, < 5 % неионогенные поверхностно-активные вещества, < 5 % фосфаты.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

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.

Bistro

Дата ревизии: 27.04.2023

G435

страница 3 из 11

При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.
НЕ вызывать рвоты.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

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.

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Проветрить пораженную зону.

Оперативные службы

При воздействии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания.

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**Для сдерживания**

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

Для чистки

С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

Дополнительная информация

Собирать в подходящие, закрытые емкости и отправлять на утилизацию.
Проветрить пораженную зону.

Дата ревизии: 27.04.2023

Bistro

G435

страница 4 из 11

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.

Не смешивать с другие химикаты.

Использовать средства индивидуальной защиты.

Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

При применении под высоким давлением или обработке большой площади спреем:

Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

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.

Дальнейшие указания

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

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.

Дополнительная информация по условиям хранения

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Особые конечные области применения

Очищающее средство

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**Параметры контроля****Дополнительные указания к граничным значениям**

Отсутствует какая-либо информация.

Регулирования воздействия**Подходящие технические устройства управления**

Отсутствует какая-либо информация.

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

Пользоваться средствами защиты глаз/лица. (EN 166)

Bistro

G435

Дата ревизии: 27.04.2023

страница 5 из 11

Защита рук

Носить соответствующие защитные перчатки. (EN 374, Время проникновения >10 мин.)
 Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук).
 Толщина материала перчаток $\geq 0,1$ мм
 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

При применении под высоким давлением или обработке большой площади спреем: комбинационный фильтр A1/P2 (EN 143, EN 14387).

Термические опасности

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Регулирование воздействия на окружающую среду

Раздел 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

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

Физическое состояние вещества:	Жидкий
Цвет:	желтый
Запах:	характерный

**Стандарт на метод
испытания**

Точка плавления/точка замерзания:	около 0 °C
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	около 100 °C
Горючесть:	неприменимо
Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Точка вспышки:	> 60 °C
Температура воспламенения:	не определено
Температура разложения:	неприменимо
pH (при 20 °C):	13,0 - 13,8
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	не определено
Растворимость в воде: (при 20 °C)	поддающийся полному смешению
Растворимость в других растворителях не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	неприменимо
Давление пара:	не определено
Плотность (при 20 °C):	1,05 g/cm ³
Относительная плотность:	не определено
Относительная плотность пара:	не определено
Характеристики частиц:	нерелевантный

Дата ревизии: 27.04.2023

Bistro

G435

страница 6 из 11

Другие данные**Другие характеристики безопасности**

Вязкость, динамическая:
(при 25 °C)

< 10 mPa·s (50 1/s)

Отсутствует какая-либо информация.

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

Экзотермическая реакция с: Кислота

Химическая устойчивость

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

Возможность опасных реакций

Экзотермическая реакция с: Кислота

Условия, которых следует избегать

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

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Кислота

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
68411-30-3	Sodium dodecyl benzene sulfonate				
	оральный	LD50 mg/kg	500	Крыса	ATE
	кожный	LD50 mg/kg	>2000	Крыса	ATE
	ингаляционный пыль/туман	LC50	>5 mg/l	Крыса	ATE
6834-92-0	Динатрий метасиликат				
	оральный	LD50 mg/kg	>2000	Крыса	ATE
	кожный	LD50 mg/kg	>2000	Крыса	ATE
	ингаляционный пыль/туман	LC50	>5 mg/l	Крыса	ATE
26183-52-8	Alkyl polyethoxilate				
	оральный	LD50 mg/kg	500	Крыса	ATE
	кожный	LD50 mg/kg	> 2000	Крыса	ATE
	ингаляционный пыль/туман	LC50	> 5 mg/l	Крыса	ATE

Bistro

G435

Дата ревизии: 27.04.2023

страница 7 из 11

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

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.

Информация о других опасностях**Дополнительная информация**

Отсутствует какая-либо информация.

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

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
68411-30-3	Sodium dodecyl benzene sulfonate					
	Острая токсичность для рыб	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 >1 mg/l				
	Острая Crustacea токсичность	EC50 >1 mg/l	48 h			
6834-92-0	Динатрий метасиликат					
	Острая токсичность для рыб	LC50 210 mg/l	96 h	Полосатый данио (Danio rerio)		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 1700 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		
26183-52-8	Alkyl polyethoxilate					
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 19,6 mg/l	72 h		ОЭСР 201	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 15,0 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ОЭСР 202	

Стойкость и разлагаемость

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

Bistro

G435

Дата ревизии: 27.04.2023

страница 8 из 11

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
68411-30-3	Sodium dodecyl benzene sulfonate			
	OECD 301	>60%	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
26183-52-8	Alkyl polyethoxilate			
	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			

Потенциал биоаккумуляции

Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.

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)**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 1719
Надлежащее отгрузочное наименование:	ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЕДКАЯ, Н.У.К. (динатрия метасиликат)
Категория опасности при транспортировке:	8
Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	8

Дата ревизии: 27.04.2023

Bistro

G435

страница 9 из 11



Классификационный код:	C5
Особо оговоренные условия:	274
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1
Категория транспортировки:	3
Риск №:	80
Код ограничения проезда через туннели:	E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или идентификационный номер:	UN 1719
Надлежащее отгрузочное наименование:	ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЕДКАЯ, Н.У.К. (динатрия метасиликат)
Категория опасности при транспортировке:	8
Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	8



Классификационный код:	C5
Особо оговоренные условия:	274
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер:	UN 1719
Надлежащее отгрузочное наименование:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate)
Категория опасности при транспортировке:	8
Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	8



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:	no
Особо оговоренные условия:	223, 274
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1
EmS:	F-A, S-B

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер:	UN 1719
Надлежащее отгрузочное наименование:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate)

Bistro

G435

Дата ревизии: 27.04.2023

страница 10 из 11

Категория опасности при транспортировке: 8
Упаковочная группа: III
 Лист опасности: 8



Особо оговоренные условия: A3 A803
 Ограниченное количество (LQ): 1 L
 (Пассажирский самолет):
 Passenger LQ: Y841
 Освобожденные количества: E1
 Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 852
 Максимальное количество (Пассажирский самолет): 5 L
 Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 856
 Максимальное количество (Грузовой самолет): 60 L

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

Специальные меры предосторожности для пользователя

Особые меры предосторожности не обязательны.

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

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): 4,3 %

Дополнительная рекомендация

Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 2 - опасен для воды

Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,7,9,15.

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

Bistro

G435

Дата ревизии: 27.04.2023

страница 11 из 11

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.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
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 непереносимы для готовых новых материалов.

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