

## Buz® Fresh Magic

Дата ревизии: 07.05.2024

G567

страница 1 из 11

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

Buz® Fresh Magic

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

EuPCS: PC-AIR-2 Air care products for indoor rooms (instant action)

Категории процессов [PROC]: 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**

Смесь квалифицируется как неопасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

Продукт не горит самостоятельно. Поэтому, несмотря на то, что температура воспламенения &lt; 60 °C, он не классифицируется как горючий.

**Элементы маркировки****Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Исключительное этикетирование специальных препаратов**

EUN208 Содержит Linalool и linalylacetate. Может вызывать аллергические реакции.

EUN210 Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

**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**

## Buz® Fresh Magic

Дата ревизии: 07.05.2024

G567

страница 2 из 11

**Опасные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008)			
64-17-5	Этанол			15 - < 20 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
1569-02-4	1-Ethoxy-2-propanol			1 - < 5 %
	216-374-5	603-177-00-8	01-2119462792-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
115-95-7	linalylacetate			< 1 %
	204-116-4		01-2119454789-19	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			
78-70-6	Linalool			< 1 %
	201-134-4	603-235-00-2	01-2119474016-42	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**SCL, M-фактор и/или ATE**

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
64-17-5	200-578-6	Этанол	15 - < 20 %
		ингаляционный: LC50 = 116,9 mg/l (пары); оральный: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
1569-02-4	216-374-5	1-Ethoxy-2-propanol	1 - < 5 %
		ингаляционный: LC50 = > 10000 mg/l (пары); кожный: LD50 = > 5000 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000 mg/kg	
115-95-7	204-116-4	linalylacetate	< 1 %
		оральный: LD50 = 13900 mg/kg	

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

&lt; 5 % неионогенные поверхностно-активные вещества, ароматические вещества (Linalool, Limonene).

**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.

**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.

## Buz® Fresh Magic

Дата ревизии: 07.05.2024

G567

страница 3 из 11

**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 влаговпитывающими 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.

**Ссылка на другие разделы**

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8  
Утилизация: смотри раздел 13

## Buz® Fresh Magic

Дата ревизии: 07.05.2024

G567

страница 4 из 11

**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.

**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.
- Во время работы не есть и не пить.

**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**

- Готовый к применению ароматизированный спрей

**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/м3	Величина ПДК
115-95-7	3,7-Диметилнокта-1,6-диен-3-ол ацетат		10	(максимальная)
78-70-6	3,7-Диметилнокта-1,6-диен-3-ол		5	(максимальная)
64-17-5	Этанол		1000	(среднесменная)
			2000	(максимальная)

**Дополнительные указания к граничным значениям**

- Отсутствует какая-либо информация.

**Регулирования воздействия**

**Подходящие технические устройства управления**

- Отсутствует какая-либо информация.

**Защитные и гигиенические меры**

**Buz® Fresh Magic**

G567

Дата ревизии: 07.05.2024

страница 5 из 11

**Защита глаз/лица**

Пользоваться средствами защиты глаз/лица. (EN 166)

**Защита рук**

Носить соответствующие защитные перчатки. (EN 374, Категория III)

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер.

Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук) / Толщина материала перчаток > 0,1 mm

**Защита кожи**

Надевайте подходящую рабочую одежду.

**Защита дыхательных путей**

Средства личной защиты обычно не требуются.

**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:	бесцветный - светло-желтый
Запах:	Духи, ароматические вещества

**Стандарт на метод  
испытания**

Точка плавления/точка замерзания:	около -5 °C
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	> 90 °C
Горючесть:	неприменимо
Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Точка вспышки:	39,4 °C
Температура воспламенения:	не определено
Температура разложения:	неприменимо
pH (при 20 °C):	7,5 - 8,0
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	не определено
Растворимость в воде: (при 20 °C)	поддающийся смешению
Растворимость в других растворителях не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	неприменимо
Давление пара:	не определено
Плотность (при 20 °C):	0,98 g/cm³
Относительная плотность:	не определено
Относительная плотность пара:	не определено
Характеристики частиц:	нерелевантный

**Другие данные**

**Информация в отношении классов физической опасности**

Поддержание горения:	Самостоятельное горение не поддерживает
----------------------	---

## Buz® Fresh Magic

G567

Дата ревизии: 07.05.2024

страница 6 из 11

**Другие характеристики безопасности**Вязкость, динамическая:  
(при 25 °C)

&lt; 10 mPa·s (50 1/s)

**Дополнительная информация**

Отсутствует какая-либо информация.

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

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

**Химическая устойчивость**

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

**Возможность опасных реакций**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

**Условия, которых следует избегать**

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

**Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Отсутствует какая-либо информация.

**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
64-17-5	Этанол					
	оральный	LD50 mg/kg	10470	Крыса		OECD 401
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 mg/l	116,9	Крыса		OECD 403
1569-02-4	1-Ethoxy-2-propanol					
	оральный	LD50 mg/kg	> 5000	Крыса		
	кожный	LD50 mg/kg	> 5000	Кролик		
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 mg/l	> 10000	Крыса		
115-95-7	linalylacetate					
	оральный	LD50 mg/kg	13900	Крыса	GESTIS	

**Раздражение и коррозия**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Сенсибилизирующее действие**

Содержит Linalool и linalylacetate. Может вызывать аллергические реакции.

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

## Buz® Fresh Magic

G567

Дата ревизии: 07.05.2024

страница 7 из 11

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**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название			[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
	Водная токсичность	Доза					
64-17-5	Этанол						
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	11200	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)		ASTN E729-80
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	5012	48 h	Ceriodaphnia spec		
1569-02-4	1-Ethoxy-2-propanol						
	Острая токсичность для рыб	LC50 10,0 mg/l	4,6 -	96 h	Leuciscus idus (золотой язь)		DIN 38412
	Острая Crustacea токсичность	EC50 25,9 mg/l	21,1 -	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		
115-95-7	linallylacetate						
	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			

**Стойкость и разлагаемость**

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

## Buz® Fresh Magic

Дата ревизии: 07.05.2024

G567

страница 8 из 11

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
64-17-5	Этанол			
	OECD 301 B	> 60%	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
115-95-7	linalylacetate			
	OECD 301	<60%	28	
	Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям)			
78-70-6	Linalool			
	OECD 301D	> 60%	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			

**Потенциал биоаккумуляции**

Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.

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

CAS-Номер	название	Log Pow
64-17-5	Этанол	-0,31
1569-02-4	1-Ethoxy-2-propanol	1,46
115-95-7	linalylacetate	3,93

**Биоконцентрационный фактор**

CAS-Номер	название	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
1569-02-4	1-Ethoxy-2-propanol	3,16		

**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**

070699 WASTES FROM ORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the MFSU of fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics; wastes not otherwise specified

**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.



## Buz® Fresh Magic

G567

Дата ревизии: 07.05.2024

страница 9 из 11

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****Сухопутный транспорт (ADR/RID)**Номер ООН илиидентификационный номер:Надлежащее отгрузочноенаименование:Категория опасности притранспортировке:Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**Номер ООН илиидентификационный номер:Надлежащее отгрузочноенаименование:Категория опасности притранспортировке:Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Морская доставка (IMDG)**Номер ООН илиидентификационный номер:Надлежащее отгрузочноенаименование:Категория опасности притранспортировке:Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**Номер ООН илиидентификационный номер:Надлежащее отгрузочноенаименование:Категория опасности притранспортировке:Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**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**

**Buz® Fresh Magic**

Дата ревизии: 07.05.2024

G567

страница 10 из 11

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 40, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 21,7 %

**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**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 7,8.

**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)**

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

**Buz® Fresh Magic**

Дата ревизии: 07.05.2024

G567

страница 11 из 11

H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
EUN208	Содержит Linalool и linalylacetate. Может вызывать аллергические реакции.
EUN210	Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

**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.)*