

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Дата ревизии: 03.01.2022

SE112

страница 1 из 9

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

1.1. Идентификатор продукта

FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

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

Использование вещества/смеси

EuPCS: PP-BIO-2 Дезинфицирующие средства и альгициды, не предназначенные для непосредственного применения людям или животным, PP-BIO-4 Дезинфицирующие средства для пищевой и кормовой зоны

Категории процессов [PROC]: 10, 11

1.3. 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	

1.4. Аварийный номер телефона:

+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Воспламеняющиеся жидкость: Flam. Liq. 3

Указания на опасность:

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Сигнальное слово: Осторожно

Пиктограмма:



Указание на опасность

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Предупреждения

P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P280 Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей.
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.
P337+P313 Если раздражение глаз не проходит: Обратиться к врачу.
P501 Содержимое / ёмкость следует направить на утилизацию согласно местным и

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Дата ревизии: 03.01.2022

SE112

страница 2 из 9

национальным нормам.

2.3. 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)

3.2. Смеси

Опасные компоненты

Номер CAS	название			часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
64-17-5	Этанол			45 - < 50 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

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	45 - < 50 %	
	ингаляционный: LC50 = >20 mg/l (пары); кожный: LD50 = >2000 mg/kg; оральный: LD50 = >2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100			

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. 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.
НЕ вызывать рвоты.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Струя распыляемой воды
спиртоустойчивая пена
Двуокись углерода
Порошок для тушения

FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Дата ревизии: 03.01.2022

SE112

страница 3 из 9

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Опасные продукты сгорания:

Двуокись углерода

Окись углерода

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

Необходимо предусмотреть аварийное охлаждение в случае пожара вблизи объекта.

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

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Общие указания

Использовать средства индивидуальной защиты.

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

6.3. 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.

6.4. 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

7.1. 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.

Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.

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.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Дата ревизии: 03.01.2022

SE112

страница 4 из 9

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить емкость плотно закрытой.

Указания по совместному хранению

Особые меры предосторожности не обязательны.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
64-17-5	Этанол		1000	(среднесменная)
			2000	(максимальная)

8.2. Регулирование 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 $\geq 0,1$ мм

Список подходящих продуктов с подробной информацией о сроке службы предоставляется по запросу.

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

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

Пользоваться средствами органов дыхания. (EN 14387, A1)

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	Жидкий
Цвет:	бесцветный
Запах:	характерный

Стандарт на метод испытания

Изменения состояния

Точка плавления/точка замерзания:	< -35 °C
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	около 85 °C
Точка вспышки:	24 °C

Горючесть

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

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



FLÄCHENDESINFektionsMITTEL SE112

Дата ревизии: 03.01.2022

SE112

страница 5 из 9

Верхний предел экспозиции:	не определено
Температура самовозгорания	
твердого тела:	неприменимо
газа:	неприменимо
Температура разложения:	не определено
pH (при 20 °C):	неприменимо
Вязкость, динамическая: (при 25 °C)	< 10 mPa·s (50 1/s)
Растворимость в воде:	поддающийся полному смешению
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Давление пара:	не определено
Плотность (при 20 °C):	0,93 g/cm ³
Относительная плотность пара:	не определено

9.2. Другие данные

Другие характеристики безопасности

Содержание твердых веществ: не определено

Скорость испарения: не определено

Дополнительная информация

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

10.2. Химическая устойчивость

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

10.3. Возможность опасных реакций

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

10.4. Условия, которых следует избегать

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

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Дата ревизии: 03.01.2022

SE112

страница 6 из 9

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
64-17-5	Этанол				
	оральный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса	ATE	
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса	ATE	
	ингаляционный испарение	LC50 >20 mg/l	Крыса	ATE	

Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

12.1. Токсичность

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
64-17-5	Этанол					
	Острая токсичность для рыб	LC50 >1000 mg/l	96 h			
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 >100 mg/l				
	Острая Crustacea токсичность	EC50 >1000 mg/l	48 h			

12.2. 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			
64-17-5	Этанол			
	OECD 301	>60%	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.

12.4. Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Дата ревизии: 03.01.2022

SE112

страница 7 из 9

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

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

12.7. Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Передача сертифицированному предприятию, занимающемуся утилизацией.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Передача сертифицированному предприятию, занимающемуся утилизацией.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН или идентификационный номер:	UN 1170
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	ЭТАНОЛ, РАСТВОР (ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ, РАСТВОР)
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	II
Лист опасности:	3
Классификационный код:	F1
Особо оговоренные условия:	144 601
Ограниченное количество (LQ):	1 L
Освобожденные количества:	E2
Категория транспортировки:	2
Риск №:	33
Код ограничения проезда через туннели:	D/E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН или идентификационный номер:	UN 1170
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	ЭТАНОЛ, РАСТВОР (ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ, РАСТВОР)
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	II
Лист опасности:	3
Классификационный код:	F1
Особо оговоренные условия:	144 601
Ограниченное количество (LQ):	1 L
Освобожденные количества:	E2

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН или идентификационный номер:	UN 1170
--	---------

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Дата ревизии: 03.01.2022

SE112

страница 8 из 9

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

14.3. Категория опасности при транспортировке: 3

14.4. Упаковочная группа: II

Лист опасности: 3

ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: no

СРЕДЫ:

Особо оговоренные условия: 144

Ограниченное количество (LQ): 1 L

Освобожденные количества: E2

EmS: F-E, S-D

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН или идентификационный номер: UN 1170

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: ETHANOL SOLUTION

14.3. Категория опасности при транспортировке: 3

14.4. Упаковочная группа: II

Лист опасности: 3

Особо оговоренные условия: A3 A58 A180

Ограниченное количество (LQ): 1 L

(Пассажирский самолет):

Passenger LQ: Y341

Освобожденные количества: E2

Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 353

Максимальное количество (Пассажирский самолет): 5 L

Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 364

Максимальное количество (Грузовой самолет): 60 L

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

СРЕДЫ:

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Особые меры предосторожности не обязательны.

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

неприменимо

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.

Дополнительная рекомендация

Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов

Национальные предписания

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

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Дата ревизии: 03.01.2022

SE112

страница 9 из 9

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,3,8,9,15,16.

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)

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

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.

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