

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



## FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Дата на контрол: 03.01.2022

SE112

Страница 1 от 10

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатор на продукта

FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

##### Употреба на веществото/сместа

EuPCS: PP-BIO-2 Средства за дезинфектиране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните, PP-BIO-4 Биоциди за зони, свързани с храни и фуражи  
Процесни категории [PROC]: 10, 11

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG  
Адрес: Fraunhofer Str. 17  
Град: D-87700 Memmingen  
телефон: +49 (0) 8331 930-6 Факс: +49 (0) 8331 930-880  
Електронна поща (e-mail): info@buzil.de  
отговорен сътрудник: info@buzil.de  
Internet: www.buzil.com

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи: +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Регламент (ЕО) № 1272/2008

Категории на опасност:  
Запалима течност: Flam. Liq. 3  
Изречения за опасност:  
Запалими течност и пари.

#### 2.2. Елементи на етикета

##### Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:



##### Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.

##### Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.  
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.  
P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.  
P501 Предайте съдържанието/съда за отпадъци съгласно местните и националните разпоредби.

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



## FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Дата на контрол: 03.01.2022

SE112

Страница 2 от 10

### 2.3. Други опасности

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.  
Вдишването на прах/мъгла или аерозол предизвиква дразнене на дихателните пътища.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

#### Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание о
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	ГХС-Класификация			
64-17-5	етанол			45 - < 50 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

Точен текст на H и EUH изречения: вижте раздел 16.

#### Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържаниео
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ		
64-17-5	200-578-6	етанол	45 - < 50 %
	инхалативен: LC50 = >20 mg/l (пари); дермален: LD50 = >2000 mg/kg; орален: LD50 = >2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100		

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

#### След вдишване

Да се подsigури чист въздух.

#### След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.  
Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

#### След контакт с очите

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода.

#### След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.  
НЕ предизвиквайте повръщане.

### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налична информация.

### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Симптоматично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

#### Подходящи пожарогасителни средства

Разпръскваща струя вода  
пяна, устойчива на алкохол  
Въглероден двуокис  
Пожарогасящ прах

## FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Дата на контрол: 03.01.2022

SE112

Страница 3 от 10

### Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на горене:

Въглероден двуокис

Въглероден моноокис

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

Да се предвиди възможност за аварийно охлаждане в случай на пожар.

### Допълнителни указания

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

#### Общи указания

Използвайте лична защитна екипировка.

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

#### Друга информация

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

#### Упътвания за безопасна употреба

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Да не се смесва с други химикали.

Използвайте лична защитна екипировка.

По време на работа да не се яде, пие и пуши.

Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола.

Да се използва само на проветриви места.

#### Указания за защита от експлозия и пожар

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване.

Тютюнопушенето забранено.

#### Съвети относно общата хигиена на труда

Свалете замърсеното облекло.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

По време на работа да не се яде, пие и пуши.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

#### Изисквания за складове и резервоари

Съдът да се държи плътно затворен.

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



## FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Дата на контрол: 03.01.2022

SE112

Страница 4 от 10

### Информация за съхранение в общи складови помещения

Не са необходими специални мерки за безопасност.

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма на разположение данни за сместа.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

#### Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m <sup>3</sup>	вл/cm <sup>3</sup>	Категория	Източник
64-17-5	Етилов алкохол	-	1000		8 часа	

### 8.2. Контрол на експозицията

#### Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

##### Защита на очите/лицето

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице. (EN 166)

##### Защита на ръцете

Да се носят подходящи ръкавици. (EN 374, Време за проникване >10 min.)

Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук).

Дебелината на материала за ръкавици >= 0,1 mm

Списък на подходящи фабрични продукти с подробни данни за продължителността на носене може да се получи при запитване.

Може да не използвате защитни ръкавици, ако се вземат равностойни предпазни мерки с оглед на повишеното въздействие върху кожата при работа във влажна среда (напр. използване на подходящи защитни кремове за кожа).

##### Защита на кожата

Да се носи подходящо работно облекло.

##### Защита на дихателните пътища

Да се използва само на проветриви места.

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища. (EN 14387, A1)

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	Течен
Цвят:	безцветен
Миризма:	характерен

#### Норма за контрол

##### Изменения на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване: < -35 °C

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: около 85 °C

Точка на възпламеняване: 24 °C

##### Запалимост

Твърд/течен: неприложим

Газ: неприложим

долна граница на взривяемост: неопределен

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



## FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Дата на контрол: 03.01.2022

SE112

Страница 5 от 10

горна граница на взривяемост:	неопределен
<b>Температура на samozапалване</b>	
Твърдо вещество:	неприложим
Газ:	неприложим
Температура на разпадане:	неопределен
Стойност на pH (при 20 °C):	неприложим
Динамичен вискозитет: (при 25 °C)	< 10 mPa·s (50 1/s)
Разтворимост във вода:	напълно смесим
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	неопределен
Парно налягане:	неопределен
Плътност (при 20 °C):	0,93 g/cm <sup>3</sup>
Относителна плътност на парите:	неопределен

### 9.2. Друга информация

#### Други характеристики за безопасност

Съдържание на твърдо вещество:	неопределен
Относителна скорост на изпарение:	неопределен

#### Други данни

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагането.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

#### Силна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



## FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Дата на контрол: 03.01.2022

SE112

Страница 6 от 10

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
64-17-5	етанол				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх	ATE	
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх	ATE	
	инхалативен пара	LC50 >20 mg/l	Плъх	ATE	

### Раздразване и корозивност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### Сенсибилизиращо действие

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
64-17-5	етанол					
	Остра токсичност за риби	LC50 >1000 mg/l	96 h			
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 >100 mg/l				
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 >1000 mg/l	48 h			

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Съдържащият се в препарата тензид отговаря на условията за биологично разграждане, посочени в Регламент 648/2004 на ЕО относно детергентите.

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
64-17-5	етанол			
	OECD 301	>60%	28	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСР).			

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма индикации за биоакмулативен потенциал.

### 12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



## FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Дата на контрол: 03.01.2022

SE112

Страница 7 от 10

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

#### Изхвърляне на отпадъци

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Предаване на лицензирани фирми за сметоизвозване.

#### Отпадъчен код на продукта

070604 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от ПФДУ на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи препарати, дезинфекциращи средства и козметични продукти; други органични разтворители, промивни течности и матерни луги; опасен отпадък

#### Отпадъчен код на непочистения амбалаж

150102 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); пластмасови опаковки

#### Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Предаване на лицензирани фирми за сметоизвозване.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### Сухопътен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 1170
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	3
Класификационен код:	F1
Специални клаузи:	144 601
Ограничено количество (LQ):	1 L
Освободено количество:	E2
Категория транспорт:	2
Опасност-номер:	33
Код за ограничения за преминаване през тунел:	D/E

### Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 1170
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	3
Класификационен код:	F1
Специални клаузи:	144 601

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



## FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Дата на контрол: 03.01.2022

SE112

Страница 8 от 10

Ограничено количество (LQ): 1 L  
Освободено количество: E2

### Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: UN 1170  
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)  
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3  
14.4. Опаковъчна група: II  
Етикети: 3  
Marine pollutant: no  
Специални клаузи: 144  
Ограничено количество (LQ): 1 L  
Освободено количество: E2  
EmS: F-E, S-D

### Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: UN 1170  
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: ETHANOL SOLUTION  
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3  
14.4. Опаковъчна група: II  
Етикети: 3  
Специални клаузи: A3 A58 A180  
Ограничено количество (LQ) пътнически самолет: 1 L  
Passenger LQ: Y341  
Освободено количество: E2  
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 353  
IATA-максимално количество - пътнически самолет: 5 L  
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 364  
IATA-максимално количество - карго самолет: 60 L

### 14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Не са необходими специални мерки за безопасност.

### 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

неприложим

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

#### ЕС Регулаторна информация

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3

2010/75/ЕС (ЛОС): 45,62 %



# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



## FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Дата на контрол: 03.01.2022

SE112

Страница 9 от 10

### Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Директива(ЕО) N:648/2004г. относно детергентите

### Национални разпоредби

Замърсяване на водите клас (D): 1 - слабо замърсяващ водата

### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 2,3,8,9,15,16.

### Съкращения и акроними

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%

Категории на процеса съгл. препоръките на ЕСНА (Европейска агенция по химикалите) за изискване на информация и оценка на химическата безопасност, глава R.12

PROC 1: Употреба в затворен процес.

PROC 2: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване

PROC 4: Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция

PROC 7: Пулверизиране в промишлена среда

PROC 8 (Трансфер): Разреждане на концентрати, употреба на препарати за почистване на тръби, ръчно дозиране на перилни препарати за текстил.

PROC 9: Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне)

PROC 10 (Нанасяне с валеж или четка): Метод на употреба без пулверизиране върху голяма площ.

PROC 11 (Пулверизиране извън промишлена среда): Метод на употреба с пулверизиране върху голяма площ (напр. метод с прилагане на високо налягане, оръдие за пяна).

PROC 13: Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане

PROC 19 (Ръчно смесване с близък контакт): Почистване и дезинфекция на ръцете

### Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H225 Силно запалими течност и пари.

H226 Запалими течност и пари.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

### Допълнителни данни

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:  
9 (1)

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



## FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Дата на контрол: 03.01.2022

SE112

Страница 10 от 10

преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

*(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)*