

# Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



## FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Датум обраде: 10.06.2022

D112

Страна 1 од 9

### ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет

#### 1.1. Идентификација хемикалије

FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

#### 1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

##### Употреба материјала/смеше

EuPCS: PP-BIO-2 Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals ,

PP-BIO-4 Biocidal products for food and feed area

Категорије процеса [PROC]: 10, 11

#### 1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Улица: Fraunhofer Str. 17

Место: D-87700 Memmingen

Телефон: +49 (0) 8331 930-6

Фак: +49 (0) 8331 930-880

Електронску адресу: info@buzil.de

Контакт особа: info@buzil.de

Интернет: www.buzil.com

1.4 Број телефона за хитне случајеве: +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

### ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

#### 2.1. Класификација хемикалије

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226

Текст фраза Н: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

#### 2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Реч упозорења: Пажња

Пиктограма:



##### Обавештења о опасности

H226 Запаљива течност и пара.

##### Мерама предострожности

P210 Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.

P280 Носити заштитне рукавице/заштитно одело/заштиту за очи/заштиту за лице/заштиту за слух.

P305+P351+P338 АКО ДОСПИЈЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.

P337+P313 Ако иритација ока не пролази: Потражити медицински савјет/мишљење.

P501 Sadržaj / posudu odstraniti na deponiju u skladu sa lokalnim i nacionalnim propisima

#### 2.3. Остале опасности

Материје у смеси не испуњавају критеријуме PBT/vPvB према REACH-у, додатак XIII.

Удисање прашина/магле аеросола узрокује надражај дисајних путева.

# Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



## FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Датум обраде: 10.06.2022

D112

Страна 2 од 9

### ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

#### 3.2. Подаци о састојцима смеше

##### Опасне материје

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
64-17-5	ethanol			45 - < 50 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

Текст фраза H и EUN: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

##### SCL, M-фактор и/или ATE

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина	
		SCL, M-фактор и/или ATE		
64-17-5	200-578-6	ethanol	45 - < 50 %	
	инхалацијски: ЛК50 = >20 mg/l (паре); дерматолошки: ЛД50 = >2000 mg/kg; орално: ЛД50 = >2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100			

### ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

#### 4.1. Опис мера прве помоћи

##### После удисања

Потребан свеж ваздух.

##### У додиру са кожом

У додиру са кожом одмах опрати са много Вода и сапун.

Скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе.

##### Након контакта са очима

Одмах пажљиво и темељно испрати тушем за очи или водом.

##### Након гутања

Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде.

НЕ изазивати повраћање.

#### 4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Информације нису доступне.

#### 4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Симптоматски третман.

### ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

#### 5.1. Средства за гашење пожара

##### Одговарајућа средства за гашење

Млаз воде распршивањем

пена постојана на алкохол

Угљен-диоксид

Прашак за гашење

##### Неодговарајућа средства за гашење

Јаки млаз воде

#### 5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Опасни производи сагоревања:

Угљен-диоксид

**FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112**

Датум обраде: 10.06.2022

D112

Страна 3 од 9

Угљен-моноксид

**5.3. Савет за ватрогасце**

Прилагодити мере гашења са околином.

Потребно је предвидети хитно хлађење у случају пожара у околини.

**Додатна упутства за опремање техничких постројења**

Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду.

**ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса****6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса****Општа упутства**

Користити личну заштитну опрему.

Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

**6.2. Предострожности које се односе на животну средину**

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Немојте допустити да доспе у подлогу/земљиште.

**6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију****Остали подаци**

Сакупити материјалом који везује течности (песак, киселгур, везиво киселина, универзално везиво).

Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада.

**6.4. Упућивање на друга поглавља**

Лична заштитна опрема: видети поглавље 8

Уклањање: видети поглавље 13

**ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење****7.1. Предострожности за безбедно руковање****Упутства за сигурно руковање**

Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

Немојте мешати са другим хемикалијама.

Користити личну заштитну опрему.

За време рада немојте јести, пити или пушити.

Немојте удисати гас/дим/пару/аеросол.

Употребљавати само у добро проветреним подручјима.

**Упутства за заштиту од пожара и експлозије**

Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.

**Упутства за општу хигијену у индустрији**

Скинути контаминирану одјећу.

Опрати руке пре паузе и при крају рада.

За време рада немојте јести, пити или пушити.

**7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности****Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда**

Држати контејнер добро затворен.

**Упутства за заједничко складиштење**

Нису потребне посебне мере опреза.

**7.3. Посебни начини коришћења**

Нема на располагању података за мешавину.

**ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита**

# Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



## FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Датум обраде: 10.06.2022

D112

Страна 4 од 9

### 8.1. Параметри контроле изложености

### 8.2. Контрола изложености и лична заштита

#### Опште мере заштите и хигијене

##### Заштита очију/лица

Носити заштитну за очи/заштиту за лице. (EN 166)

##### Заштитне руке

Носити одговарајуће заштитне рукавице. (EN 374, Време продирања >10 min.)

Погодан материјал: NBR (Нитрилни каучук).

Дебљина материјала за рукавице  $\geq 0,1$  mm

Листа одговарајућих брендова са детаљним информацијама доступна је на захтев.

Није потребно носити заштитне рукавице, ако се предузму одговарајуће мере заштите узимајући у обзир већи степен оптерећења коже због влаге (нпр. ако се користи заштитна крема за кожу).

##### Заштита тела

Носити одговарајућу радну одећу

##### Заштита дисајних путева

Употребљавати само у добро проветреним подручјима.

У случају неадекватне вентилације носити опрему за заштиту респираторних органа. (EN 14387, A1)

## ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

### 9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:	Течно
Боја:	безбојно
Мирис:	карактеристично

#### Метода

##### Промене стања

Тачка топљења / тачка замрзавања:	< -35 °C
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	око 85 °C
Тачка паљења:	24 °C

##### Запаљивост

Цврст/течно:	није примењиво
Гас:	није примењиво
Доња граница експлозивности:	није одређено
Горња граница експлозивности:	није одређено

##### Тачка самопаљења

Чврсто:	није примењиво
Гас:	није примењиво

Температура разлагања: није одређено

pH (при 20 °C): није примењиво

Вискозност:  
(при 25 °C) < 10 mPa·s (50 1/s)

Растворљивост у води: могуће потпуно мешање

Коефицијент раздвајања  
n-октанол/вода: није одређено

Притисак паре: није одређено

# Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



## FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Датум обраде: 10.06.2022

D112

Страна 5 од 9

Густина (при 20 °C):

0,93 g/cm<sup>3</sup>

Релативна густина пара:

није одређено

### 9.2. Остали подаци

#### Друге безбедносне карактеристике

Садржај чврстог тела:

није одређено

Испарљивост:

није одређено

## ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

### 10.2. Хемијска стабилност

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

### 10.3. Могућност настанка опасних реакција

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

### 10.4. Услови које треба избегавати

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

### 10.5. Некомпатибилни материјали

Информације нису доступне.

### 10.6. Опасни производи разградње

Нису познати опасни производи разлагања.

## ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

### 11.1. Информације о класама опасности како су дефинисане Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

#### Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
64-17-5	ethanol				
	орално	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	ATE
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	ATE
	инхалацијски пар	ЛК50	>20 mg/l	Пацов	ATE

#### Иритативност и корозивност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

#### Сензибилизација

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

#### Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

#### Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

#### Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

#### Опасност од аспирације

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

# Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



## FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Датум обраде: 10.06.2022

D112

Страна 6 од 9

### ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци

#### 12.1. Токсичност

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h]   [d]	врста	Извор	Метода
64-17-5	ethanol					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l	>1000	96 h		
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l	>100			
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	>1000	48 h		

#### 12.2. Перзистентност и разградљивост

Тенсиди садржане у овој мешавини, испуњава услове биолошке разградљивости како је то утврђено у одредби (ЕЗ) бр. 648/2004 о детерџентима.

CAS број	Хемијска ознака				
	Метода	Вредност	d	Извор	
64-17-5	ethanol				
	OECD 301	>60%	28		
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).				

#### 12.3. Потенцијал биоакумулације

Нема индикација за биоакумулацијски потенцијал.

#### 12.4. Мобилност у земљишту

Производ није испитан.

#### 12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Материје у смеши не испуњавају критеријуме ПБТ/вПвБ према REACH-у, додатак XIII.

#### 12.6. Особине ендокриних поремећаја

Овај производ не садржи супстанцу која има својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни јер ниједна компонента не испуњава критеријуме.

#### 12.7. Остала штетна дејства

Информације нису доступне.

### ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

#### 13.1. Методе третмана отпада

##### Упутства уа уклањање смећа

Уклањање смећа према законским прописима.

Предаја предузећу за уклањање отпада које за то има дозволу.

##### Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производи

070604 ОТПАДИ ОД ОРГАНСКИХ ХЕМИЈСКИХ ПРОЦЕСА; отпади од производње, формулације, снабдевања и употребе масти, масноћа, сапуна, детерџената, дезинфекционих и козметичких средстава; остали органски растварачи, течности за прање и матичне течности; опасни отпад

##### Индексни број из Каталога отпада - контаминирани амбалаже

150102 ОТПАД ОД АМБАЛАЖЕ, АПСОРБЕНТИ, КРПЕ ЗА БРИСАЊЕ, ФИЛТЕРСКИ МАТЕРИЈАЛИ И ЗАШТИТНЕ ТКАНИНЕ, АКО НИЈЕ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНО; амбалажа (укључујући посебно сакупљену амбалажу у комуналном отпаду); пластична амбалажа

# Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



## FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Датум обраде: 10.06.2022

D112

Страна 7 од 9

### Контаминирани амбалаже

Предаја предузећу за уклањање отпада које за то има дозволу.

## ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

### Транспорт копном (ADR/RID)

14.1. УН број или ИД број:	UN 1170
14.2. УН назив за терет у транспорту:	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Класа опасности у транспорту:	3
14.4. Амбалажна група:	III
Листић са ознаком за опасност:	3
Шифра за класификацију:	F1
Специјални прописи:	144 601
Ограничена количина (LQ):	5 L
Ослобођена количина:	E1
Категорија транспорта:	3
Шифра основне опасности (Кемлеров број):	30
Код за ограничења у тунелима:	D/E

### Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. УН број или ИД број:	UN 1170
14.2. УН назив за терет у транспорту:	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Класа опасности у транспорту:	3
14.4. Амбалажна група:	III
Листић са ознаком за опасност:	3
Шифра за класификацију:	F1
Специјални прописи:	144 601
Ограничена количина (LQ):	5 L
Ослобођена количина:	E1

### Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. УН број или ИД број:	UN 1170
14.2. УН назив за терет у транспорту:	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Класа опасности у транспорту:	3
14.4. Амбалажна група:	III
Листић са ознаком за опасност:	3
Marine pollutant:	no
Специјални прописи:	144, 223
Ограничена количина (LQ):	5 L
Ослобођена количина:	E1
EmS:	F-E, S-D

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

14.1. УН број или ИД број:	UN 1170
14.2. УН назив за терет у транспорту:	ETHANOL SOLUTION
14.3. Класа опасности у транспорту:	3
14.4. Амбалажна група:	III

# Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



## FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Датум обраде: 10.06.2022

D112

Страна 8 од 9

Листић са ознаком за опасност:	3	
Специјални прописи:	A3 A58 A180	
Ограничена количина (LQ)	10 L	
Passenger:		
Passenger LQ:	Y344	
Ослобођена количина:	E1	
ИАТА-упутство о паковању - путници:		355
ИАТА-максимална количина - путници:		60 L
ИАТА-упутство о паковању - Карго:		366
ИАТА-максимална количина - Карго:		220 L

### 14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не

### 14.6. Посебне предострожности за корисника

Нису потребне посебне мере опреза.

### 14.7. Поморски транспорт у ринфузи према ИМО инструментима

није примењиво

## ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

### 15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином

#### ЕУ-прописи

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 3, Упис 40, Упис 75

VOС према 2010/75/EУ: 45,62 %

#### Додатна упутства

Одредба (ЕЗ) бр. 648/2004 о детерцентима

#### Национални прописи

Класа опасности за воду (D): 1 - средња опасност по воду

### 15.2. Процена безбедности хемикалије

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

## ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

### Промене

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 1,2.

### Скраћенице 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%

Категорије процеса у складу са упутствима агенције ЕЧА (European Chemicals Agency - Европска агенција за хемијске производе) везаним за информације о захтевима и проценама хемијске сигурности, поглавље Р. 12

PROC 1: Користите затворено.



## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



### FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Датум обраде: 10.06.2022

D112

Страна 9 од 9

PROC 2: Хемијска производња или рафинација у затвореном континуираном процесу са случајном контролисаном експозицијом или процес с еквивалентним условима прикључења

PROC 4: Хемијска производња с могућношћу експозиве

PROC 7: Индустијско прскање

PROC 8 (Трансфер): Раствор концентрисаних производа, примена средстава за чишћење одвода, дозирање средстава за прање текстила.

PROC 9: Транспорт супстанција или препарата у мањим посудама (чврсте линије за утовар, укључивши мерење)

PROC 10 (Наношење ваљком или четкање): Обрада без снажног прскања.

PROC 11 (Прскање које није у складу са индустријским одредбама): Обрада са снажним прскањем (нпр. чишћење под високим притиском, пиштољем који производи пену).

PROC 13: Третман производа потапањем и полевањем

PROC 19 (Ручно мешање уз блиски контакт): Ручно прање и дезинфекција

#### Текст фразе H и EУH (Број и пуни текст)

H225 Лакозапаљива течност и пара.

H226 Запаљива течност и пара.

H319 Доводи до јаке иритације ока.

#### Даљи подаци

Класификовање мешавина и употребљена метода процене према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Подаци на овом листу са сигурносним подацима у потпуности одговарају нашим сазнањима приликом штампања. Информације треба да Вам дају полазне тачке за сигурно руковање производом наведеним на овом листу са сигурносним подацима, код складиштења, обраде, транспорта и уклањања. Подаци се не могу пренети на друге производе. У случају да се производ меша са другим материјалима или прерађује, или се подвргава обради, подаци у овом листу са сигурносним подацима, уколико одатле изричито не произилази нешто друго, не могу се пренети на нови материјал који је тако направљен.

*(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова предиспоручиоца.)*