

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Datum revidirane izdaje: 03.01.2022

SE112

Stran 1 od 9

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### Uporaba snovi/zmesi

EuPCS: PP-BIO-2 Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih, PP-BIO-4

Biocidni proizvodi za območja s hrano in krmo

Kategorije postopkov [PROC]: 10, 11

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja:	BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG	
Ulica:	Fraunhofer Str. 17	
Kraj:	D-87700 Memmingen	
Telefon:	+49 (0) 8331 930-6	Telefaks: +49 (0) 8331 930-880
e-mail:	info@buzil.de	
Kontaktna oseba:	info@buzil.de	
Internet:	www.buzil.com	

#### 1.4 Telefonska številka za nujne

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

##### primere:

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112. Od 8.00 do 15.00 ure so dodatne informacije dosegljive na telefonski številki 01/523 10 21.

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Uredbo (ES) št. 1272/2008

Skupine nevarnosti:

Vnetljiva tekočina: Flam. Liq. 3

Izjave o nevarnosti:

Vnetljiva tekočina in hlapi.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Uredbo (ES) št. 1272/2008

Opozorilna beseda: Pozor

##### Piktogrami:



##### Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

##### Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P501 Odstraniti vsebino/posodo skladno z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## FLÄCHENDESINFektionsMITTEL SE112

Datum revidirane izdaje: 03.01.2022

SE112

Stran 2 od 9

### 2.3 Druge nevarnosti

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.  
Vdihavanje prahu/meglince ali aerosola povzroča draženje dihalnih poti.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina	Delež
	Št. ES	
	Indeks št.	
	Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS	
64-17-5	etanol	45 - < 50 %
	200-578-6	603-002-00-5
	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

#### Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
64-17-5	200-578-6	etanol	45 - < 50 %
		inhalacijski: LC50 = >20 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: LD50 = >2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak.

#### Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.  
Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

#### Pri stiku z očmi

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo.

#### Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode.  
NE izzvati bruhanja.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Curek pršee vode  
alkoholnoodporna pena  
Ogljikov dioksid  
Prah za gašenje

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Datum revidirane izdaje: 03.01.2022

SE112

Stran 3 od 9

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorevanja:

Oglikov dioksid

Oglikov monoksid

### 5.3 Nasvet za gasilce

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

Za primer požara v okolici je potrebno predvideti zasilno hlajenje.

### Dodatni napotki

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### Splošni napotki

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### Druge informacije

Pobirati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

### 6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Navodilo za varno rokovanje

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Ne mešati z/s druge kemikalije

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglince.

Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

#### Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

#### Nasveti o splošni higieni dela

Sleči kontaminirana oblačila.

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

#### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi.

#### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Datum revidirane izdaje: 03.01.2022

SE112

Stran 4 od 9

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vl/m <sup>3</sup>	Kategorija	Izvora
64-17-5	Etanol (Etilalkohol)	500	960		8 ur	
		1000	1910		KTV	

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

###### Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz. (EN 166)

###### Zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice. (EN 374, Čas prodora >10 min.)

Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk).

Debelina materiala za rokavice  $\geq 0,1$  mm

Seznam primernih znamk s podrobnimi podatki o času uporabe je na voljo na zahtevo.

Zaščitne rokavice ni niso potrebne, če se sprejmejo enakovredni zaščitni ukrepi ob upoštevanju večje izpostavljenosti kože zaradi mokrega dela (npr. uporaba ustreznih zaščitnih mazil za kožo).

###### Zaščita kože

Nosite ustrezna delovna oblačila.

###### Zaščita dihal

Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. (EN 14387, A1)

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoč
Barva:	brezbarven
Vonj:	značileno

##### Metoda

##### Sprememba stanja

Tališče/ledišče: < -35 °C

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: ca. 85 °C

Plamenišče: 24 °C

##### Vnetljivost

Trden/tekoč: ni uporabeno

Plin: ni uporabeno

Meje eksplozivnosti-spodnja: ni določeno

Meje eksplozivnosti-zgornja: ni določeno

##### Temperatura samovžiga

Trdne snovi: ni uporabeno

Plin: ni uporabeno

Temperatura razpadanja: ni določeno

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Datum revidirane izdaje: 03.01.2022

SE112

Stran 5 od 9

pH (pri 20 °C):	ni uporabeno
Dinamična viskoznost: (pri 25 °C)	< 10 mPa·s (50 1/s)
Topnost v vodi:	ki se da mešati
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	ni določeno
Parni tlak:	ni določeno
Gostota (pri 20 °C):	0,93 g/cm <sup>3</sup>
Relativna parna gostota:	ni določeno

### 9.2 Drugi podatki

#### Druge varnostne značilnosti

Vsebnost trdnih delov:	ni določeno
Relativna hitrost izparevanja:	ni določeno

#### Splošni napotki

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

#### Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
64-17-5	etanol				
	oralno	LD50 >2000 mg/kg	Podgana	ATE	
	dermalno	LD50 >2000 mg/kg	Podgana	ATE	
	vdihtavanje para	LC50 >20 mg/l	Podgana	ATE	

#### Dražilnost in jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Datum revidirane izdaje: 03.01.2022

SE112

Stran 6 od 9

### Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h]   [d]	Vrste	Izvor	Metoda
64-17-5	etanol					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	>1000	96 h		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	>100			
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l	>1000	48 h		

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Tenzidi, ki so prisotni v tem tej mešanici, izpolnjuje vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004.

Št. CAS	Sestavina				
	Metoda	Vrednost	d	Izvor	
	Evalvaciji				
64-17-5	etanol				
	OECD 301	>60%	28		
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).				

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Nobenega opozorila glede bioakumulacijskega potenciala.

### 12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Ravnanje z ostanki zmesi

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Predaja pooblaščenemu podjetju za odstranjevanje odpadnih snovi.

#### Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Datum revidirane izdaje: 03.01.2022

SE112

Stran 7 od 9

070604 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev; Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice; nevarni odpadki

### Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150102 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek); Plastična embalaža

### Ravnanje z neočiščeno embalažo

Predaja pooblaščenemu podjetju za odstranjevanje odpadnih snovi.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 1170  
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ETANOL, RAZTOPINA (ETILALKOHOL, RAZTOPINA)  
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3  
14.4 Skupina embalaže: II  
Nalepka nevarnosti: 3  
Razvrstitveni kod: F1  
Posebni predpisi: 144 601  
Omejena količina (LQ): 1 L  
Dopuščena količina: E2  
Prevozna skupina: 2  
Številka-oznake nevarne snovi: 33  
Kod omejitve za predore: D/E

### Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 1170  
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ETANOL, RAZTOPINA (ETILALKOHOL, RAZTOPINA)  
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3  
14.4 Skupina embalaže: II  
Nalepka nevarnosti: 3  
Razvrstitveni kod: F1  
Posebni predpisi: 144 601  
Omejena količina (LQ): 1 L  
Dopuščena količina: E2

### Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 1170  
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)  
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3  
14.4 Skupina embalaže: II  
Nalepka nevarnosti: 3  
Marine pollutant: no  
Posebni predpisi: 144  
Omejena količina (LQ): 1 L  
Dopuščena količina: E2  
EmS: F-E, S-D

### Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 1170  
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ETHANOL SOLUTION

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



### FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Datum revidirane izdaje: 03.01.2022

SE112

Stran 8 od 9

<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	3	
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	II	
Nalepka nevarnosti:	3	
Posebni predpisi:	A3 A58 A180	
Omejena količina (LQ) potniško letalo:	1 L	
Passenger LQ:	Y341	
Dopuščena količina:	E2	
Navodila za pakiranje - potniško letalo:		353
Maksimalna količina - potniško letalo:		5 L
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:		364
Maksimalna količina - tovorno letalo:		60 L

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

#### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

##### EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3

2010/75/EU (VOC): 45,62 %

##### Dodatni napotki

Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih

##### Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Spremembe

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2,3,8,9,15,16.

#### Okrajšave in kratice

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%

Postopkovne kategorije v skladu s smernicami ECHA za zahteve po informacijah in oceno kemijske varnosti, poglavje R.12



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



### FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Datum revidirane izdaje: 03.01.2022

SE112

Stran 9 od 9

PROC 1: Uporaba v zaprtih postopkih.

PROC 2: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja

PROC 4: Kemična proizvodnja, kadar obstaja možnost izpostavljenosti

PROC 7: Industrijsko brizganje

PROC 8 (prenos): Redčenje koncentratov, uporaba sredstev za čiščenje cevi, ročno doziranje sredstev za pranje tekstila.

PROC 9: Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem)

PROC 10 (nanašanje z valjčkom ali čopičem): Postopek obdelave brez velikopovršinskega pršenja.

PROC 11 (neindustrijsko brizganje): Postopek obdelave z velikopovršinskim brizganjem (npr. visokotlačni postopek, top za peno).

PROC 13: Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem

PROC 19 (ročno mešanje z neposrednim stikom): Čiščenje in razkuževanje rok

#### Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

#### Nadaljnji podatki

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*