

# Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## SURFACE SMART

Pārskatīšanas datums: 01.02.2021

KS24

Lappuse 1 / 8-st

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

SURFACE SMART

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

##### Vielas/maisījuma lietošanas veids

EuPCS: PC-CLN-2 Universāli (vai dažādiem mērķiem paredzēti) neabrazīvi tīrīšanas līdzekļi  
Procesu kategorijas [PROC]: 8,10

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG  
Iela: Fraunhofer Str. 17  
Vieta: D-87700 Memmingen  
Telefons: +49 (0) 8331 930-6 Telefakss: +49 (0) 8331 930-880  
E-pasts: info@buzil.de  
Persona izziņām: info@buzil.de  
Internet: www.buzil.com

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

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

#### ārkārtas situācijās:

Glābšanas dienests – 112, Saindēšanas un Zāļu informācijas centrs - +371 67042473

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].  
Produkts neveicina degšanu. Tādēļ tas, neraugoties uz uzliesmošanas temperatūru zem 60 °C, nav jāklasificē kā uzliesmojošs.

#### 2.2. Etiķetes elementi

##### Regula (EK) Nr. 1272/2008

##### Drošības prasību apzīmējumi

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.  
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

##### Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH208 Satur Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinon. Var izraisīt alerģisku reakciju.  
EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

##### Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa		
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
64-17-5	etanols			5 - < 10 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



### SURFACE SMART

Pārskatīšanas datums: 01.02.2021

KS24

Lappuse 2 / 8-st

#### Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
64-17-5	200-578-6	etanols	5 - < 10 %
		ieelpojams: LC50 = >20 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = >2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	

#### Sastāvdaļu marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004

< 5 % nejonu virsmaktīvajām vielām, smaržvielas (Linalool), konservanti (Methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone).

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu.

#### Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

#### Ja nokļūst acīs

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni.

#### Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. NEIZRAISĪT vemšanu.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Informācija nav pieejama.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens strūkļa  
pret alkoholu izturīgas putas  
Oglekļa dioksīds  
Uguns dzēsšanas pulveris

#### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

### 5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami sadegšanas produkti:  
Oglekļa dioksīds  
Oglekļa mono-oksīds

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

#### Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

#### Vispārīgā informācija

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



### SURFACE SMART

Pārskatīšanas datums: 01.02.2021

KS24

Lappuse 3 / 8-st

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

#### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

##### Cita informācija

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

#### Norādījumi drošai lietošanai

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

Nedrīkst samaisīt ar citas ķīmikālijas.

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

#### Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

#### Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu.

#### Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Maisījuma dati nav pieejami.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	šķ./cm <sup>3</sup>	Maksimumaierob ežošana	piez.
64-17-5	Etilspirts (etanols)		1000		AER (8 h)	

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

#### Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Novilkt piesārņoto apģērbu.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

#### Acu/sejas aizsardzība

Acu aizsardzība: nav nepieciešams.

#### Roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdos. (EN 374, iesūkšanās laiks >10 min.)

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija).

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



### SURFACE SMART

Pārskatīšanas datums: 01.02.2021

KS24

Lappuse 4 / 8-st

Cimdu materiāla biezums  $\geq 0,1$  mm

Saraksts ar piemērotiem zīmoliem un detalizētu informāciju par izturības laikiem ir pieejams pēc pieprasījuma.

Atšķaidīti darba šķīdum  $\leq 1\%$ :

Var nelietot aizsargcimdus, ja tiek veikti līdzvērtīgi drošības pasākumi, ņemot vērā palielinātu slodzi ādai, ko rada darbs mitrumā (piemēram, piemērotu ādas aizsargkrēmu lietošana).

#### Ādas aizsardzība

Valkājiet atbilstošu darba apģērbu.

#### Elpošanas orgānu aizsardzība

Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. (EN 14387, A1)

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	zils
Smarža:	Smaržas, smaržvielas

#### Pārbaudes norma

pH (pie 20 °C): 6,0 - 7,0

#### Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra: aptuveni 0 °C

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: aptuveni 100 °C

Uzliesmošanas temperatūra: 55 °C

Tālākā degšana: Pašveicinoša sadegšana nav konstatējama

#### Uzliesmojamība

ciets/šķidrums: nav piemērojams

gāzēm: nav piemērojams

#### Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām: nav piemērojams

gāzēm: nav piemērojams

Noārdīšanās temperatūra: nav noteikts

#### Oksidējošās īpašības

Neveicina degšanu.

Tvaika spiediens: nav noteikts

Blīvums (pie 25 °C): 0,99 g/cm<sup>3</sup>

Šķīdība ūdenī: sajaukams

#### Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens): nav noteikts

Dinamiskā viskozitāte: <10 mPa·s (50 1/s)  
(pie 25 °C)

Relatīvais tvaika blīvums: nav noteikts

Relatīvais iztvaikošanas ātrums: nav noteikts

### 9.2. Cita informācija

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



### SURFACE SMART

Pārskatīšanas datums: 01.02.2021

KS24

Lappuse 5 / 8-st

Cietu daļiņu saturs:

nav noteikts

#### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

##### 10.1. Reaģētspēja

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

##### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

##### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

##### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

##### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

##### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

#### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

##### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

###### Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
64-17-5	etanols				
	caur muti	LD50 >2000 mg/kg	Žurka	ATE	
	ādu	LD50 >2000 mg/kg	Žurka	ATE	
	ieelpojot tvaiki	LC50 >20 mg/l	Žurka	ATE	

###### Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

###### Sensibilizējoša iedarbība

Satur Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinon. Var izraisīt alerģisku reakciju.

###### Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

###### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

###### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

###### Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

##### 12.1. Toksiskums

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



### SURFACE SMART

Pārskatīšanas datums: 01.02.2021

KS24

Lappuse 6 / 8-st

CAS Nr.	Nosaukums	Deva	[h]   [d]	Sugas	Avots	Metode
64-17-5	etanols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>1000	96 h		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>100			
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h		

#### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Virsmas aktīvi, kas iekļauts šajā maisījumā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr. 648/2004 par šķīdumiem.

CAS Nr.	Nosaukums	Metode	Vērtība	d	Avots
		Vērtēšanu			
64-17-5	etanols				
	OECD 301	>60%	28		
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav norādījumu par bioakumulācijas potenciālu.

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

#### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

##### Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.  
Nodošana autorizētām utilizācijas iestādēm.

##### Izlietoto produktu atkritumu

070699 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citur neminēti atkritumi

##### Netīro iesaiņojumu atkritumu

150102 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); plastmasas iepakojums

##### Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### Sauszemes transports (ADR/RID)

##### 14.1. ANO numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



### SURFACE SMART

Pārskatīšanas datums: 01.02.2021

KS24

Lappuse 7 / 8-st

- 14.1. ANO numurs:** Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.
- Jūras kuģniecības transports (IMDG)**
- 14.1. ANO numurs:** Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.  
Jūras piesārņotāju: no
- Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**
- 14.1. ANO numurs:** Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.5. Vides apdraudējumi**
- BĪSTAMS VIDEI: Nē
- 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**  
Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.
- 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**  
nav piemērojams

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

#### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

##### ES reglamentējoša informācija

2010/75/ES (VOC): <30%

##### Papildnorādījumi priekšrakstiem

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem

##### Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens apdraudējuma kategorija 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim  
(Vācija):

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 2,3,4,9,13,14,16.

#### Saīsinājumi un akronīmi

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%

Procesu kategorijas atbilstoši Eiropas Ķīmikāliju aģentūras (ECHA) vadlīnijām par informācijas prasībām un ķīmiskās drošības novērtējumu, nodaļa R.12

PROC 1: Lietošana slēgtos procesos.

PROC 2: Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus

PROC 4: Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu

PROC 7: Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

PROC 8 (Pārvietošana): Koncentrētu produktu atšķaidīšana, kanalizācijas cauruļu tīrīšanas līdzekļu lietošana,

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



### SURFACE SMART

Pārskatīšanas datums: 01.02.2021

KS24

Lappuse 8 / 8-st

tekstila mazgāšanas līdzekļu dozēšana.

PROC 9: Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)

PROC 10 (Uzklāšana ar rullīti vai otu): Apstrāde bez izsmidzināšanas lielā apjomā.

PROC 11 (Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas): Apstrāde ar izsmidzināšanu lielā apjomā (piemēram, mazgāšana ar augstspiedienu, putu pistoli).

PROC 13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot

PROC 19 (Maisīšana ar rokām ciešā saskarē ar vielu): Roku mazgāšana un dezinfekcija

#### H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

EUH208 Satur Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinon. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

#### Papildinformāciju

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos.

Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

*(Bistamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*