

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006



## SURFACE SMART

Revideret dato: 01.02.2021

KS24

Side 1 af 8

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

SURFACE SMART

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### Anvendelse af stoffet eller blandingen

EuPCS: PC-CLN-2 Universalrengøringsmidler, ikke-slibende

Proceskategorier [PROC]: 8,10

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Gade: Fraunhofer Str. 17

By: D-87700 Memmingen

Telefon: +49 (0) 8331 930-6

Telefax: +49 (0) 8331 930-880

E-mail: info@buzil.de

Kontaktperson: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

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

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Produktet brænder ikke videre selv-vedligeholdende. Trods et flammepunkt < 60 °C bortfalder klassificering som brandfarlig derfor.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

##### Særlig mærkning af visse blandinger

EUH208 Indeholder Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinon. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

##### Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde		
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
64-17-5	ethanol			5 - < 10 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006



## SURFACE SMART

Revideret dato: 01.02.2021

KS24

Side 2 af 8

### Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS-nr.	EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
64-17-5	200-578-6	ethanol	5 - < 10 %
		inhalativ: LC50 = >20 mg/l (dampe); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	

### Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004

< 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer, parfume (Linalool), konserveringsmidler (Methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone).

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

#### I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.  
Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

#### I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

#### Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.  
Fremkald IKKE opkastning.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Vandsprøjtestråle  
alkoholbestandigt skum  
Kuldioxid  
Slukningspulver

#### Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter:  
Kuldioxid  
Kulmonoxid

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

### Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### Generelle oplysninger

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006



## SURFACE SMART

Revideret dato: 01.02.2021

KS24

Side 3 af 8

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### Andre oplysninger

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Sikkerhedsinformation

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Må ikke blandes med andre kemikalier.

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Må kun bruges på steder med god ventilation.

#### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket.

#### Information om fælleslagring

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

### 7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen data for blandingen.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
64-17-5	Ethanol	1000	1900		Gennemsnit 8 h	

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelse af øjne: påkræves ikke.

#### Håndværn

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. (EN 374, Gennemtrængningstid >10 min.)

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse  $\geq 0,1$  mm



## SURFACE SMART

Revideret dato: 01.02.2021

KS24

Side 4 af 8

En liste over egnede fabrikater med detaljerede oplysninger om holdbarhed fås på forespørgsel.

Fortyndede opløsninger  $\leq 1\%$ :

Det er unødvendigt at bruge handsker, hvis der samtidig træffes tilsvarende beskyttende foranstaltninger og tages hensyn til den forøgede belastning af huden som følge af det fugtige arbejde (f.eks. ved brug af egnede hudsalver).

**Hudværn**

Bær altid passende arbejdstøj.

**Åndedrætsværn**

Må kun bruges på steder med god ventilation.

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. (EN 14387, A1)

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Flydende	
Farve:	blå	
Lugt:	Parfumer, duftstoffer	
		<b>Metode</b>
pH-værdien (ved 20 °C):	6,0 - 7,0	
<b>Tilstand-ændringer</b>		
Smeltepunkt:	ca. 0 °C	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ca. 100 °C	
Flammepunkt:	55 °C	
Selvopretholdende brændbarhed:	Ingen selvopretholdende forbrænding	
<b>Antændelighed</b>		
fast/flydende:	ikke relevant	
gas:	ikke relevant	
<b>Selvantændelsestemperatur</b>		
fast stof:	ikke relevant	
gas:	ikke relevant	
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt	
<b>Oxiderende egenskaber</b>		
Ikke brandfremmende.		
Damptryk:	ikke bestemt	
Relativ massefylde (ved 25 °C):	0,99 g/cm <sup>3</sup>	
Vandopløselighed:	fuldstændig blandbar	
<b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b>		
ikke bestemt		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt	
Viskositet/dynamisk (ved 25 °C):	<10 mPa·s (50 1/s)	
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt	
Fordampningshastighed:	ikke bestemt	
<b>9.2. Andre oplysninger</b>		
Indhold af fast stof:	ikke bestemt	



## SURFACE SMART

Revideret dato: 01.02.2021

KS24

Side 5 af 8

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

## 10.1. Reaktivitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

## 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

## 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

## Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	ethanol				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ATE	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ATE	
	indånding damp	LC50 >20 mg/l	Rotte	ATE	

## Irriterende og ætsende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## Sensibiliserende virkninger

Indeholder Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinon. Kan udløse allergisk reaktion.

## Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

## 12.1. Toksicitet

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006



## SURFACE SMART

Revideret dato: 01.02.2021

KS24

Side 6 af 8

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	ethanol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 >1000 mg/l	96 h			
	Akut algetoksicitet	ErC50 >100 mg/l				
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 >1000 mg/l	48 h			

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

De i denne blanding indeholdte tensider opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
64-17-5	ethanol			
	OECD 301	>60%	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

### 12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Overvejelser ved bortskaffelse

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Overdragelse til godkendt renovationsselskab.

#### Affaldsnummer - overskud

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

#### Affaldsnummer - forurenede emballage

150102 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Plastemballage

#### Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

#### 14.1. UN-nummer:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### Indenrigsskibstransport (ADN)

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006



### SURFACE SMART

Revideret dato: 01.02.2021

KS24

Side 7 af 8

- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- Skibstransport (IMDG)**
- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
Marine pollutant: no
- Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**
- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.5. Miljøfarer**
- MILJØFARLIGT: Nej
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.
- 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**  
ikke relevant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### EU oplysninger om regulering

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

##### Andre informationer

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter

##### National regulativ information

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,3,4,9,13,14,16.

#### Forkortelser og akronymer

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%

Metodekategorier i overensstemmelse med ECHA's vejledning om informationskrav og kemikaliesikkerhedsvurdering, kapitel R.12

PROC 1: Anvendelse i lukket proces.

PROC 2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser

PROC 4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering

PROC 7: Industriel sprøjtning

PROC 8 (transfer): Fortynding af koncentrater, anvendelse af rørrensere, manuel dosering af tekstilvaskemidler.

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006



## SURFACE SMART

Revideret dato: 01.02.2021

KS24

Side 8 af 8

PROC 9: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning)  
PROC 10 (opgaver med rulning eller strygning): Forarbejdningsmetode uden påsprøjtning over store flader.  
PROC 11 (ikke-industriell sprøjtning): Forarbejdningsmetode med påsprøjtning over store flader (f. eks. højtryksmetoden, skumkanon).  
PROC 13: Behandling af artikler ved dypning og hældning  
PROC 19 (håndblanding med nær kontakt): Håndvask og –desinfektion

### Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
EUH208	Indeholder Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinon. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

### Yderligere information

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*