

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



SURFACE SMART

Reviderad datum: 01.02.2021

KS24

Sida 1 av 8

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

SURFACE SMART

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen

EuPCS: PC-CLN-2 Icke-slipande allrengöringsmedel (eller universalrengöringsmedel)

Processkategorier [PROC]: 8,10

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Gatuadress: Fraunhofer Str. 17

Stad: D-87700 Memmingen

Telefon: +49 (0) 8331 930-6

Telefax: +49 (0) 8331 930-880

E-post: info@buzil.de

Kontaktperson: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Produkten har ingen självunderhållande låga. Trots en flampunkt på < 60 °C faller därför en klassifikation som brandfarlig bort.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH208 Innehåller Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinon. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	EG nr	Index nr	REACH nr	Mängd/halt
		GHS-klassificering			
64-17-5	etanol				5 - < 10 %
	200-578-6	603-002-00-5		01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319				

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



SURFACE SMART

Reviderad datum: 01.02.2021

KS24

Sida 2 av 8

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
64-17-5	200-578-6	etanol	5 - < 10 %
		inhalativ: LC50 = >20 mg/l (ångor); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	

Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

< 5 % nonjontensider, parfym (Linalool), konserveringsmedel (Methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Vid nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.
Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattenspraystråle
alkoholbeständigt skum
Koldioxid
Släckningspulver

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter:
Koldioxid
Kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Använd personlig skyddsutrustning.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



SURFACE SMART

Reviderad datum: 01.02.2021

KS24

Sida 3 av 8

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.
Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Annan information

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).
Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Blanda inte med andra kemikalier.
Använd personlig skyddsutrustning.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.
Sörj för god ventilation.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Råd om samförvaring

Inga särskilda åtgärder behövs.

7.3 Specifik slutanvändning

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
64-17-5	Etylalkohol; Etanol	500	1000		NGV (8 h)	
		1000	1900		Vägledande KGV	

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ta av nedstänkta kläder.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd: ej nödvändig.

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar. (EN 374, Genombrottsid >10 min.)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



SURFACE SMART

Reviderad datum: 01.02.2021

KS24

Sida 4 av 8

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi).

Handskmaterialets tjocklek $\geq 0,1$ mm

En lista över lämpliga fabrikat med detaljerade uppgifter om användningstid finns tillgänglig på förfrågan.

Utspädda användningslösningar $\leq 1\%$:

Man kan avstå från skyddshandskar, om motsvarande skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till ökad hudexponering på grund av vått arbete (till exempel användning av lämpliga hudskyddssalvor).

Hudskydd

Bär lämplig arbetsklädsel.

Andningsskydd

Sörj för god ventilation.

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. (EN 14387, A1)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	blå
Lukt:	Parfymer, doftmedel

Provnormer

pH-värde (vid 20 °C): 6,0 - 7,0

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: c:a 0 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: c:a 100 °C

Flampunkt: 55 °C

Underhåller förbränning: Underhåller inte förbränning

Brandfarlighet

Fast/vätska: inte tillämplig

Gas: inte tillämplig

Självantändningstemperatur

Fast form: inte tillämplig

Gas: inte tillämplig

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

Ångtryck: ej fastställd

Densitet (vid 25 °C): 0,99 g/cm³

Vattenlöslighet: helt blandbart

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: ej fastställd

Viskositet, dynamisk: <10 mPa·s (50 1/s)
(vid 25 °C)

Relativ ångdensitet: ej fastställd

Avduntningshastighet: ej fastställd

9.2 Annan information

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



SURFACE SMART

Reviderad datum: 01.02.2021

KS24

Sida 5 av 8

Halt av fast substans:

ej fastställd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64-17-5	etanol				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Råtta	ATE	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Råtta	ATE	
	inhalation ånga	LC50 >20 mg/l	Råtta	ATE	

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Innehåller Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinon. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



SURFACE SMART

Reviderad datum: 01.02.2021

KS24

Sida 6 av 8

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
64-17-5	etanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	>1000	96 h		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	>100			
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	>1000	48 h		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

De tensider som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
64-17-5	etanol			
	OECD 301	>60%	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Överlämning till godkänt avfallshandlingsföretag.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

070699 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika; Annat avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150102 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Plastförpackningar

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



SURFACE SMART

Reviderad datum: 01.02.2021

KS24

Sida 7 av 8

- 14.1 UN-nummer:** Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
- Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**
- 14.1 UN-nummer:** Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
Marine pollutant: no
- Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**
- 14.1 UN-nummer:** Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
- 14.5 Miljöfaror**
- MILJÖFARLIGT: Nej
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder**
Inga särskilda åtgärder behövs.
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**
inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

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

Övrig information

Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel)

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,3,4,9,13,14,16.

Förkortningar och 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%

Procedurkategorier enligt ECHA:s vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.12

PROC 1: Användning i slutet process.

PROC 2: Kemisk produktion eller raffinering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC 4: Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår

PROC 7: Industriell sprayning

PROC 8 (Transfer): Förtunning av koncentrat, användning av rörrengörare, manuell dosering av textiltvättmedel.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



SURFACE SMART

Reviderad datum: 01.02.2021

KS24

Sida 8 av 8

PROC 9: Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

PROC 10 (Applicering genom rullning och strykning): bearbetningsprocedur utan sprutning på stora ytor.

PROC 11 (Ej industriell sprutning): bearbetningsprocedur med sprutning på stora ytor (t.ex. högtrycksprocedur, skumkanon).

PROC 13: Behandling av varor med doppning och gjutning

PROC 19 (Manuell blandning med tät kontakt): rengöring och desinfektion av händer

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

EUH208 Innehåller Metylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinon. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Ytterligare information

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)