

Buz® Glass

Revisjonsdato: 28.11.2024

P912

Side 1 av 9

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Buz® Glass

UFI: 75T0-G01W-F008-NRU9

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

EuPCS: PC-CLN-7 Glass/window/mirror cleaning products (excludes windscreens)

Prosesskategorier [PROC]: 11

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent**

Selskap:	BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG	
Gate:	Fraunhofer Str. 17	
Sted:	D-87700 Memmingen	
Telefon:	+49 (0) 8331 930-6	Telefax: +49 (0) 8331 930-880
E-post:	info@buzil.de	
Utsteder:	info@buzil.de	
Internet:	www.buzil.com	

Importør

Selskap:	Gjøstøl AS	
Gate:	Bilittveien 5	
Sted:	N-1407 Vinterbro	
Telefon:	+47 – 64 87 99 40	Telefax: +47 – 64 89 99 49
E-post:	info@gjostolas.com	

1.4. Nødtelefonnummer: +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)
Giftinformasjonen Folkehelseinstituttet +47 – 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].
Produktet brenner ikke alene. Til tross for et flammepunkt på <60 °C, klassifiseres produktet ikke som
brannfarlig.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Særlig merking av visse preparater**

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
Inhalering av støv/damp eller gass irriterer luftveiene.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger**

Buz® Glass

P912

Revisjonsdato: 28.11.2024

Side 2 av 9

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
64-17-5	Etanol			5 - < 10 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
5131-66-8	3-Butoksy-2-propanol			1 - < 5 %
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
64-17-5	200-578-6	Etanol	5 - < 10 %
		som kan innåndes: LC50 = 95,6 mg/l (damp); oral: LD50 = 6200 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
5131-66-8	225-878-4	3-Butoksy-2-propanol	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 3300 mg/kg	

Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

parfumer.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.

Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

IKKE framkall brekning.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

Vannsprutestråle
alkoholbestandig skum
Karbondioksid
Slokningspulver

Buz® Glass

P912

Revisjonsdato: 28.11.2024

Side 3 av 9

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter:

Karbondioksid

karbonmonoksid

5.3. Råd til brannmannskaper

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Bruk personlig verneutstyr.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

For personell som ikke er nødpersonell

Luft det impliserte området.

For nødhjelpspersonell

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**For oppsamling**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

For rensing

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

Andre opplysninger

Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.

Luft det impliserte området.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Må ikke blandes med andre kjemikalier.

Bruk personlig verneutstyr.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Tilsølte klær må fjernes.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Buz® Glass

P912

Revisjonsdato: 28.11.2024

Side 4 av 9

Ytterligere råd

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Rensemidler

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m³	fiber/cm³	Kategori	Kilde
64-17-5	Etanol	500	950		Gjennomsnittsv.	

Ytterligere råd til kontrollparametere

Det foreligger ingen informasjoner.

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Det foreligger ingen informasjoner.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**Vern av øyne/ansikt**

Vernebriller: ikke nødvendig.

Håndvern

Bruk egnede vernehansker. (EN 374, Kategori III)

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.

Egnet material: NBR (Nitrilgummi) / Tykkelse på hanskematerialet > 0,1 mm

Man trenger ikke bruke vernehansker, hvis det tas tilsvarende beskyttelsestiltak med hensyn til en økt hudbelastning på grunn av fuktig arbeid (f.eks. bruk av egnede hudbeskyttende salver).

Hudvern

Bruk egnet arbeidstøy.

Åndedrettsvern

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Termiske farer

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

Buz® Glass

P912

Revisjonsdato: 28.11.2024

Side 5 av 9

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	Flytende	
Farge:	lyseblå	
Lukt:	Parfyme, duftstoffer	
		Testnorm
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt	
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	> 90 °C	
Antennelighet:	ikke anvendelig	
Nedre eksplosjonsgrense:	ikke bestemt	
Øvre eksplosjonsgrense:	ikke bestemt	
Flammepunkt:	51 °C	
Selvantennelsestemperatur:	ikke bestemt	
Nedbrytingstemperatur:	ikke anvendelig	
pH-verdi (ved 20 °C):	7,0 - 8,0	
Kinematisk viskositet: (ved 40 °C)	ikke bestemt	
Vannløselighet: (ved 20 °C)	fullstendig blandbar	
Løselighet i andre løsningsmidler		
ikke bestemt		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke anvendelig	
Damptrykk:	ikke bestemt	
Tetthet (ved 20 °C):	0,98 g/cm ³	
Relativ tetthet:	ikke bestemt	
Relativ damptetthet:	ikke bestemt	
Partikkelegenskaper:	uten betydning	

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Vedvarende brennbarhet: Forbrenningen opprettholdes ikke

Andre sikkerhetsskjennetegn

Dynamisk viskositet:
(ved 25 °C) < 10 mPa·s 50 1/s

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

Buz® Glass

P912

Revisjonsdato: 28.11.2024

Side 6 av 9

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	Etanol				
	gjennom munnen	LD50 6200 mg/kg	Rotte	IUCLID	
	ved innånding (4 h) damp	LC50 95,6 mg/l	Rotte	RTECS	
5131-66-8	3-Butoksy-2-propanol				
	gjennom munnen	LD50 3300 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte		

Irritasjon- og etsevirkning

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksitet

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

11.2. Opplysninger om andre farer**Andre opplysninger**

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



Buz® Glass

P912

Revisjonsdato: 28.11.2024

Side 7 av 9

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	Etanol					
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
5131-66-8	3-Butoksy-2-propanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 > 560 - 1000 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)		OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 1000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		OECD 202

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

5131-66-8 som sekundær farke- og fengselsgemaler:				
CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
5131-66-8	3-Butoksy-2-propanol			
	OECD 301 E	> 60 %	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
64-17-5	Etanol	-0,31

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.
Utlevering til registrert renovasjonsfirma.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

070699 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk; Avfall som ikke er spesifisert andre steder

Europeisk avfallskatalog - Forurensset emballasje

Buz® Glass

P912

Revisjonsdato: 28.11.2024

Side 8 av 9

150102 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje av plast

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og helt tomme emballasjer kan gå til gjenvinning.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:	Nei
--------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 40, Punkt 75

Direktiv 2010/75/EU om	10,6 %
------------------------	--------

industriutslipp:

Ytterligere henvisninger

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D):	1 - svakt farlig for vann
----------------------	---------------------------

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

Buz® Glass

P912

Revisjonsdato: 28.11.2024

Side 9 av 9

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 7,8,9,15.

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%

Prosesskategorier iht. ECHA-retningslinjer om informasjonskrav og vurdering av kjemisk sikkerhet, kapittel R.12

PROC 1: Bruk i lukket prosess.

PROC 2: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende endringsbetingelser

PROC 4: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår

PROC 7: Industriell spraying

PROC 8 (Transfer): Fortynning av konsentrat, bruk av avløpsrensemidler, manuell dosering av tekstilvaskemidler

PROC 9: Transport av stoffer eller preparater i små beholdere (faste fyllingslinjer, inklusive veiing)

PROC 10 (Påføring med rulle eller pensel): Behandling uten sprøyting på store flater.

PROC 11 (Ikke-industriell spraying): Behandling med sprøyting på store flater (f. eks. ved bruk av høytrykk, skumkanon).

PROC 13: Behandling av artikler med dypping og helling

PROC 19 (Håndblanding med nærkontakt): Håndrens og -desinfeksjon

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Utfyllende opplysninger

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)