

**BUZ® ALKASAN**

Revideret dato: 11.01.2018

G469

Side 1 af 10

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

BUZ® ALKASAN

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Vaske- og rengøringsprodukter

Vedligeholdelsesrensere, opløsningsmiddelfrie, ikke mærkede

Proceskategorier [PROC]: 8, 10

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

Virksomhed: BUZIL-WERK Wagner GmbH &amp; 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

Internet: www.buzil.com

**1.4. Nødtelefon:** +49 (0) 8331 / 930-730**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Metalætsende stof eller blanding: Met. Corr. 1

Risikosætninger:

Kan ætse metaller.

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

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**

H290

Kan ætse metaller.

**Sikkerhedssætninger**

P390

Absorber udslip for at undgå materielskade.

P234

Opbevares kun i originalemballagen.

**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**

# Sikkerhedsdatablad



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

## BUZ® ALKASAN

Revideret dato: 11.01.2018

G469

Side 2 af 10

### Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
64-17-5	ethanol			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
68891-38-3	sodium laureth sulfate			1 - < 5 %
			01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

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

< 5 % anioniske overfladeaktive stoffer, < 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer, parfume, 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

**BUZ® ALKASAN**

Revideret dato: 11.01.2018

G469

Side 3 af 10

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**

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

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**

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.

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Undgå indånding af gas/damp/aerosol-tågen.

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**



## BUZ® ALKASAN

Revideret dato: 11.01.2018

G469

Side 4 af 10

**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**

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (EN 166)

**Håndværn**

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og fircifret kontrolnummer.  
Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).  
Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) >480 min.  
En liste over egnede fabrikater med detaljerede oplysninger om holdbarhed fås på forespørgsel.

**Hudværn**

Bær altid passende arbejdstøj.

**Åndedrætsværn**

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

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

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	
Lugt:	Parfumer, duftstoffer
pH-værdien (ved 20 °C):	10,3 - 11,0
<b>Tilstand-ændringer</b>	
Smeltepunkt:	ca. 0 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ca. 100 °C
Flammepunkt:	54 °C
<b>Antændelighed</b>	
fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	
fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	ikke oplyst
<b>Oxidierende egenskaber</b>	
Ikke brandfremmende.	
Damptryk:	ikke oplyst
Relativ massefylde (ved 25 °C):	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Vandopløselighed:	fuldstændig blandbar
<b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b>	
ikke oplyst	
Fordelingskoefficient:	ikke oplyst
Viskositet/dynamisk (ved 25 °C)	<10 mPa·s

# Sikkerhedsdatablad



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

## BUZ® ALKASAN

Revideret dato: 11.01.2018

G469

Side 5 af 10

Dampmassefylde: ikke oplyst

Fordampningshastighed: ikke oplyst

### 9.2. Andre oplysninger

Inhold af fast stof: ikke oplyst

## 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 toksikologiske virkninger

#### 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		
68891-38-3	sodium laureth sulfate					
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte			
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte			
	indånding aerosol	LC50 >5 mg/l	Rotte			
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate					
	oral	LD50 500 mg/kg	Rotte	ATE		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ATE		
	indånding aerosol	LC50 >5 mg/l	Rotte	ATE		

#### Irriterende og ætsende virkninger

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

# Sikkerhedsdatablad



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

## BUZ® ALKASAN

Revideret dato: 11.01.2018

G469

Side 6 af 10

### Sensibiliserende virkninger

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

### 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

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	ethanol					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	>1000	96 h		
	Akut algetoxicitet	ErC50 mg/l	>100			
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	>1000	48 h		
68891-38-3	sodium laureth sulfate					
	Akut fiske giftighed	LC50	7,1 mg/l	96 h		OECD 203
	Akut algetoxicitet	ErC50 mg/l	27,7	72 h		OECD 201
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	7,4 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 202
	Fiske giftighed	NOEC	1 mg/l	45 d		OECD 203
	Algetoxicitet	NOEC mg/l	0,95	3 d		OECD 201
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate					
	Akut algetoxicitet	ErC50 mg/l	19,6	72 h		OECD 201
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	15,0	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 202

### 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.

# Sikkerhedsdatablad



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

## BUZ® ALKASAN

Revideret dato: 11.01.2018

G469

Side 7 af 10

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Metode	Værdi	d	Kilde
64-17-5	ethanol	OECD 301	>60%	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				
68891-38-3	sodium laureth sulfate	OECD 301	>60%	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate	OECD 301	>60%	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

### Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
68891-38-3	sodium laureth sulfate	0,95-3,9

### 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.

### 12.6. 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

070601 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Vaskevand og vandig moderlud; farligt affald

#### Affaldsnummer - forurenet emballage

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

#### Bortskaffelse af forurenet emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

#### 14.1. UN-nummer:

UN 3267

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (methylglycine diacetic acid, trisodiumsalt)

#### 14.3. Transportfareklasse(r):

8

#### 14.4. Emballagegruppe:

III



## BUZ® ALKASAN

Revideret dato: 11.01.2018

G469

Side 8 af 10

Faresedler:	8
Klassifikationskode:	C7
Særlige bestemmelser:	274
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
Befordringskategori:	3
Fare-nr.:	80
Tunnelrestriktionskode:	E

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

<b>14.1. UN-nummer:</b>	UN 3267
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (methylglycine diacetic acid, trisodiumsalt)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
Faresedler:	8
Klassifikationskode:	C7
Særlige bestemmelser:	274
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1

**Skibstransport (IMDG)**

<b>14.1. UN-nummer:</b>	UN 3267
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (methylglycine diacetic acid, trisodiumsalt)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
Faresedler:	8
Særlige bestemmelser:	223, 274
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
EmS:	F-A, S-B

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. UN-nummer:</b>	UN 3267
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (methylglycine diacetic acid, trisodiumsalt)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
Faresedler:	8
Særlige bestemmelser:	A3 A803
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Fritstillet mængde:	E1
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	852
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	5 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	856
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	60 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT:	nej
---------------	-----

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.



**BUZ® ALKASAN**

Revideret dato: 11.01.2018

G469

Side 9 af 10

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

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): &lt;30%

**Andre informationer**

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter

**National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

**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 indslutningsbetingelser

PROC 4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering

PROC 7: Industriel sprøjtning

PROC 8 (transfer): Fortynding af koncentreter, anvendelse af rørensere, manuel dosering af tekstilvaskemidler.

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-industriel 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.

H290 Kan ætse metaller.

H302 Farlig ved indtagelse.

## Sikkerhedsdatablad



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

### BUZ® ALKASAN

Revideret dato: 11.01.2018

G469

Side 10 af 10

H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Yderligere information

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.)*