



BUZ® WINDOWMASTER

Revideret dato: 04.08.2017

G525

Side 1 af 10

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

1.1. Produktidentifikator

BUZ® WINDOWMASTER

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

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

Vedligeholdelsesrensere, opløsningsmiddefrie

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

Internet: www.buzil.com

1.4. Nødtelefon: +49 (0) 8331 / 930-730

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].

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Særlig mærkning af visse blandinger

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

Sikkerhedsdatablad



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

BUZ® WINDOWMASTER

Revideret dato: 04.08.2017

G525

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]			
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate			1 - < 5 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			
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			

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

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

5 % - < 15 % anioniske overfladeaktive stoffer, < 5 % polycarboxylater, < 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer, parfume, konserveringsmidler (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone).

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



BUZ® WINDOWMASTER

Revideret dato: 04.08.2017

G525

Side 3 af 10

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

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.

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

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.

Samlagringshenvisninger

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen data for blandingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Sikkerhedsdatablad



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

BUZ® WINDOWMASTER

Revideret dato: 04.08.2017

G525

Side 4 af 10

Grænseværdier for luftforurening

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

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeeringsvej	Effekt	Værdi
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate			
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	5 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	35 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, akut	dermal	lokal	2,8 mg/cm ²
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	lokal	2,8 mg/cm ²
	Forbruger DNEL, akut	dermal	lokal	2,8 mg/cm ²
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	3,57 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	12,4 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	7,1 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	lokal	2,8 mg/cm ²

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
	Delmiljø	
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate	
	Ferskvand	0,04 mg/l
	Havvand	0,004 mg/l
	Ferskvandssediment	9,4 mg/kg
	Havvandssediment	0,94 mg/kg
	Jord	9,4 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	600 mg/l

8.2. Eksponeeringskontrol

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

Ved mere hyppig håndkontakt: Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
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.



BUZ® WINDOWMASTER

Revideret dato: 04.08.2017

G525

Side 5 af 10

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	
		Metode
pH-værdien (ved 20 °C):		6,0 - 7,0
Tilstand-ændringer		
Smeltepunkt:		ca. 0 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		ca. 100 °C
Flammepunkt:		ikke relevant
Antændelighed		
fast stof:		ikke relevant
gas:		ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke oplyst
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke oplyst
Selvantændelsestemperatur		
fast stof:		ikke relevant
gas:		ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:		ikke oplyst
Oxidierende egenskaber		
Ikke brandfremmende.		
Damptryk:		ikke oplyst
Relativ massefylde (ved 25 °C):		1,01 g/cm ³
Vandopløselighed:		fuldstændig blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
ikke oplyst		
Fordelingskoefficient:		ikke oplyst
Viskositet/dynamisk (ved 25 °C):		<10 mPa·s
Dampmassefylde:		ikke oplyst
Fordampningshastighed:		ikke oplyst
9.2. Andre oplysninger		
Inhold af fast stof:		ikke oplyst

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Sikkerhedsdatablad



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

BUZ® WINDOWMASTER

Revideret dato: 04.08.2017

G525

Side 6 af 10

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
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	OECD 401	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Mus		
	inhalativ aerosol	LC50 >5 mg/l	Rotte	ATE	
64-17-5	ethanol				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ATE	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ATE	
	inhalativ damp	LC50 >20 mg/l	Rotte	ATE	
68891-38-3	sodium laureth sulfat				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
	inhalativ aerosol	LC50 >5 mg/l	Rotte		

Irriterende og ætsende virkninger

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

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.

BUZ® WINDOWMASTER

Revideret dato: 04.08.2017

G525

Side 7 af 10

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
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	1-10	96 h	Brachydanio rerio (zebrafisk)	OECD 203
	Akut algetoxicitet	ErC50	>61 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	9,81	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 202
	Fiske giftighed	NOEC mg/l	0,85	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	OECD 204
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	0,36	22 d	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 202
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 sulfat					
	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

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.

BUZ® WINDOWMASTER

Revideret dato: 04.08.2017

G525

Side 8 af 10

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	78%	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
	OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	89%	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
	OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	96,2%	34	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
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).			

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

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

**BUZ® WINDOWMASTER**

Revideret dato: 04.08.2017

G525

Side 9 af 10

Landtransport (ADR/RID)**14.1. FN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**Indenrigsskibstransport (ADN)****14.1. FN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**Skibstransport (IMDG)****14.1. FN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. FN-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 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): <30%

Andre informationer

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**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



BUZ® WINDOWMASTER

Revideret dato: 04.08.2017

G525

Side 10 af 10

- PROC 4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering
PROC 7: Industriel sprøjtning
PROC 8 (transfer): Fortynding af koncenterater, anvendelse af rørensere, manuel dosering af tekstilvaskemidler.
PROC 9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, 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. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| EUH210 | Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. |

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.)