

Sikkerhetsdatablad



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

BUZ® WINDOWMASTER

Revisjonsdato: 04.08.2017

G525

Side 2 av 10

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge 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	etanol			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			

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

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

5 % - < 15 % anioniske overflateaktive stoffer, < 5 % polykarboksylater, < 5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, parfymen, konserveringsmidler (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone).

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.
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. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Symptomatiske behandling.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler

Egnet slukkemiddel

Vannsprutestråle
alkoholbestandig skum
Karbondioksid
Slokningspulver



BUZ® WINDOWMASTER

Revisjonsdato: 04.08.2017

G525

Side 3 av 10

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Farlige forbrenningsprodukter:

Karbondioksid

karbonmonoksid

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

Ytterligere råd

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

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Bruk personlig verneutstyr.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

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

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

6.4. Referanse til andre seksjoner

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler 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.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

BUZ® WINDOWMASTER

Revisjonsdato: 04.08.2017

G525

Side 4 av 10

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³		
64-17-5	Etanol	500	950		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/ DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	5 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	35 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		dermal	lokal	2,8 mg/cm ²
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	lokal	2,8 mg/cm ²
Konsument DNEL, akutt		dermal	lokal	2,8 mg/cm ²
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	3,57 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	12,4 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	7,1 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	lokal	2,8 mg/cm ²

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn		
Miljørom			Verdi
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate		
Ferskvann			0,04 mg/l
Havvann			0,004 mg/l
Ferskvannssediment			9,4 mg/kg
Havsediment			0,94 mg/kg
Grunn			9,4 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg			600 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse og hygienetiltak

- Tilsølte klær må fjernes.
- Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.
- Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

- Vernebriller: ikke nødvendig.

Håndvern

- Ved hyppig hudkontakt: Bruk egnede vernehansker.
- Egnet material: NBR (Nitrilgummi).
- Penetrasjonstid (maksimal varighet) >480 min.
- En liste over egnede merker med detaljert informasjon om gjennombruddstider er tilgjengelig på forespørsel.

Hudvern

- Bruk egnet arbeidstøy.

Åndedrettsvern

- Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.



BUZ® WINDOWMASTER

Revisjonsdato: 04.08.2017

G525

Side 5 av 10

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	flytende	
Farge:		
Lukt:	Parfyme, duftstoffer	
		Testnorm
pH (ved 20 °C):		6,0 - 7,0
Tilstandsendringer		
Smeltepunkt:		ca. 0 °C
Startkokepunkt og kokeområde:		ca. 100 °C
Flammepunkt:		ikke anvendelig
Antennelighet		
fast stoff:		ikke anvendelig
gass:		ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget
Selvantennelsestemperatur		
fast stoff:		ikke anvendelig
gass:		ikke anvendelig
Spaltningstemperatur:		ikke oppdaget
Oksiderende egenskaper		
Ikke-oksiderende.		
Damptrykk:		ikke oppdaget
Tetthet (ved 25 °C):		1,01 g/cm ³
Vannløselighet:		fullstendig blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler		
ikke oppdaget		
Fordelingskoeffisient:		ikke oppdaget
Dynamisk viskositet: (ved 25 °C)		<10 mPa·s
Relativ Damp tetthet:		ikke oppdaget
Relativ Fordampningshastighet:		ikke oppdaget
9.2. Andre opplysninger		
Festkroppinnhold:		ikke oppdaget

SEKSJON 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.



BUZ® WINDOWMASTER

Revisjonsdato: 04.08.2017

G525

Side 6 av 10

10.3. Mulighet 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. Ukompatible materialer

Det foreligger ingen informasjoner.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger****Akutt forgiftning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	OECD 401	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Mus		
	som kan inhaleres aerosol	LC50 >5 mg/l	Rotte	ATE	
64-17-5	etanol				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ATE	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ATE	
	som kan inhaleres 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		
	som kan inhaleres aerosol	LC50 >5 mg/l	Rotte		

Irritasjon- og etsevirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.



BUZ® WINDOWMASTER

Revisjonsdato: 04.08.2017

G525

Side 7 av 10

Innåndingsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

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

CAS-nr.	Stoffnavn		Dose		[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate							
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	1-10	96 h		Brachydanio rerio (zebrafisk)	OECD 203	
	Akutt algetoksitet	ErC50	>61 mg/l	72 h		Scenedesmus subspicatus	OECD 201	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	9,81	48 h		Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202	
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	0,85	28 d		Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	OECD 204	
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	0,36	22 d		Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202	
64-17-5	etanol							
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	>1000	96 h				
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	>100					
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	>1000	48 h				
68891-38-3	sodium laureth sulfat							
	Akutt fiskegiftighet	LC50	7,1 mg/l	96 h			OECD 203	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	27,7	72 h			OECD 201	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	7,4 mg/l	48 h		Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202	
	Fiskegiftighet	NOEC	1 mg/l	45 d			OECD 203	
	Algetoksitet	NOEC mg/l	0,95	3 d			OECD 201	

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.

BUZ® WINDOWMASTER

Revisjonsdato: 04.08.2017

G525

Side 8 av 10

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	78%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
	OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	89%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
	OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	96,2%	34	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
64-17-5	etanol			
	OECD 301	>60%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
68891-38-3	sodium laureth sulfat			
	OECD 301	>60%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
68891-38-3	sodium laureth sulfat	0,95-3,9

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. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering**13.1. Metoder for behandling av avfall****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 - Forurenset emballasje

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 resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

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


BUZ® WINDOWMASTER

Revisjonsdato: 04.08.2017

G525

Side 9 av 10

- 14.1. UN-nr.:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
- Skipstransport innenlands (ADN)**
- 14.1. UN-nr.:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
- Sjøtransport (IMDG)**
- 14.1. UN-nr.:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
- Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**
- 14.1. UN-nr.:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
- 14.5. Miljøfarer**
- MILJØFARLIG: nei
- 14.6. Spesielle forholdsregler for brukere**
Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.
- 14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden**
ikke anvendelig

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger
15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen
EU-forskrifter

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

Ytterlinge henvisninger

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler

Nasjonal forskrifter

Vannforurensende-klasse (D): 2 - fare for vannet

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

SEKSJON 16: Andre opplysninger
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 avløpsrensedytter, manuell dosering av

Sikkerhetsdatablad



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

BUZ® WINDOWMASTER

Revisjonsdato: 04.08.2017

G525

Side 10 av 10

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.

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Utfyllende opplysninger

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 farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)