

## AKTIV

Revideret dato: 30.07.2020

G433

Side 1 af 9

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

## 1.1. Produktidentifikator

AKTIV

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

## Anvendelse af stoffet eller blandingen

EuPCS: ,

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 930-6 (08:00 - 16:00 h)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

## Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2

Risikosætninger:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

## 2.2. Mærkningselementer

## Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



## Faresætninger

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

## Sikkerhedssætninger

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

## 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

## AKTIV

Revideret dato: 30.07.2020

G433

Side 2 af 9

### Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
68411-30-3	sodium dodecyl benzene sulfonate			1 - < 5 %
	270-115-0		01-2119489428-22	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol			1 - < 5 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319			
497-19-8	natriumcarbonat			1 - < 5 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

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

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

## 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  
Kulmonoxid



## AKTIV

Revideret dato: 30.07.2020

G433

Side 3 af 9

**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.

**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
111-76-2	Butylglycol	20	98		Gennemsnit 8 h	

**8.2. Eksponeringskontrol****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**

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. (EN 374, Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) >10 min.)

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse  $\geq 0,1$  mm

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

**Metode**

pH-værdien (ved 20 °C): 10,1 - 10,5

**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 bestemt

Højeste Eksplosionsgrænser: ikke bestemt

**Selvantændelsestemperatur**

fast stof: ikke relevant

gas: ikke relevant

Dekomponeringstemperatur: ikke bestemt

**Oxiderende egenskaber**

Ikke brandfremmende.

Damptryk: ikke bestemt

Relativ massefylde (ved 25 °C): 1,03 g/cm<sup>3</sup>

Vandopløselighed: fuldstændig blandbar

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

ikke bestemt

Fordelingskoefficient: ikke bestemt

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

Dampmassefylde: ikke bestemt

Fordampningshastighed: ikke bestemt



## AKTIV

Revideret dato: 30.07.2020

G433

Side 5 af 9

## 9.2. Andre oplysninger

Indhold af fast stof:

ikke bestemt

## 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
68411-30-3	sodium dodecyl benzene sulfonate				
	oral	LD50 mg/kg	500	Rotte	ATE
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	ATE
	indånding aerosol	LC50	>5 mg/l	Rotte	ATE
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol				
	oral	LD50 mg/kg	1746	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	2275	Rotte	
	indånding damp	LC50	>20 mg/l	Rotte	ATE
	indånding aerosol	ATE	1,5 mg/l		
497-19-8	natriumcarbonat				
	oral	LD50 mg/kg	4090	Rotte	IUCLID

## Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudætsning/-irritation: 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

## AKTIV

Revideret dato: 30.07.2020

G433

Side 6 af 9

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					
	Akvatiske toksicitet	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
68411-30-3	sodium dodecyl benzene sulfonate					
	Akut fisktoksicitet	LC50	>1 mg/l	96 h		
	Akut algetoksicitet	ErC50	>1 mg/l			
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	>1 mg/l	48 h		
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol					
	Akut fisktoksicitet	LC50	1474 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	
	Akut algetoksicitet	ErC50	911 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	1550 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	
497-19-8	natriumcarbonat					
	Akut fisktoksicitet	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (Bluegill)	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	265 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	IUCLID

**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.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
68411-30-3	sodium dodecyl benzene sulfonate			
	OECD 301	>60%	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol			
	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
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol	0,81

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er ikke godkendt.

## AKTIV

Revideret dato: 30.07.2020

G433

Side 7 af 9

**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 - 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****Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

14.1. UN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Skibstransport (IMDG)**

14.1. UN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

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

14.1. UN-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): 1 - Svagt 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

PROC 4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering

PROC 7: Industriel sprøjtning

PROC 8 (transfer): Fortynding af koncentreter, anvendelse af rørrensere, 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)**

H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Yderligere information**

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Vurderingen af den hud- og øjenirriterende og -ætsende virkning blev uanset forordning (EF) nr. 1272/2008, bilag I, del 2 og 3, foretaget ved in-vitro-testning på produkt og/eller principperne i bilag I, del 1.1.0.

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.



## Sikkerhedsdatablad



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

**AKTIV**

Revideret dato: 30.07.2020

G433

Side 9 af 9

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*