

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

### 1.1 Produktidentifikator:

**4003336 Citronet**

UFI: /

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

Washing-up liquid for professional use (AISE\_SUMI\_PW\_8a\_2\_G // AISE\_SUMI\_PW\_10\_1 // AISE\_SUMI\_PW\_19\_1)

Koncentration i brug: /

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

#### **Greenspeed**

P.O.Box 1250

2280 CG Rijswijk (ZH), NL

Tlf.: +31703458737 – E-mail: [greenspeed@greenspeed.eu](mailto:greenspeed@greenspeed.eu) – Websted: <http://www.greenspeed.eu/>

### 1.4 Nødtelefon:

SE: +46 8 33 12 31 / 112 // NO: +47 22 59 13 00 // FI: 09 471977 // DA: +4582121212 // BE: +32 70 245 245

## PUNKT 2: Fareidentifikation:

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:

Klassificering af stoffet eller blandingen i overensstemmelse med forordning (EU) 1272/2008

H319 Eye Irrit. 2 EUH208

### 2.2 Mærkningselementer:

Piktogrammernes



## Signalord

Advarsel

## Faresætninger

**H319 Eye Irrit. 2:**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**EUH208:**

Indeholder ( laurylbetain ). Kan udløse allergisk reaktion.

## Sikkerhedsætninger

**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

## Indhold

ingen

### 2.3 Andre farer:

ingen

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

### 3.2 Blandinger:

Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	7,838 %	CAS-nummer: EINECS: REACH-registreringsnummer: CLP-klassificering: Yderligere data:	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16 H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3 H318 >10 % ; H319 5-10 %
Natriumlaurylsulfat	4,199 %	CAS-nummer: EINECS: REACH-registreringsnummer: CLP-klassificering: Yderligere data:	85586-07-8 287-809-4 01-2119489463-28 H302 Acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3 H318 >20 % ; H319 10-20 %
D-glucopyranose, C10-16 alkylglycosider	1,25 %	CAS-nummer: EINECS: REACH-registreringsnummer: CLP-klassificering: Yderligere data:	110615-47-9 600-975-8 01-2119489418-23 H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H318 >30% ; H319 1-30% ; H315 >20%

laurylbetain	0,615 %	CAS-nummer: 683-10-3 EINECS: 211-669-5 REACH-registreringsnummer: / CLP-klassificering: H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H319 Eye Irrit. 2
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	0,02 %	CAS-nummer: 52-51-7 EINECS: 200-143-0 REACH-registreringsnummer: / CLP-klassificering: H301 Acute tox. 3 H312 Acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H331 Acute tox. 3 H335 STOT SE 3 H400 Aquatic Acute 1 H411 Aquatic Chronic 2  Yderligere data: M (Acute) = 10

Se punkt 16 for den fulde ordlyd af H-sætninger nævnt under dette punkt.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger:

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Søg altid lægehjælp så hurtigt som muligt ved alvorlige eller vedvarende forstyrrelser.

<b>Kontakt med huden:</b>	Skyl med vand.
<b>Kontakt med øjnene:</b>	Skyl først med rigelige mængder vand, søg lægehjælp hvis det er nødvendigt.
<b>Indtagelse:</b>	Skyl først med rigelige mængder vand, søg lægehjælp hvis det er nødvendigt.
<b>Indånding:</b>	I tilfælde af alvorlige eller vedvarende gener: flyt ud i frisk luft og søg lægehjælp.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

<b>Kontakt med huden:</b>	ingen
<b>Kontakt med øjnene:</b>	rødme, smerte
<b>Indtagelse:</b>	diarré, hovedpine, mavekramper, søvnighed, opkastning
<b>Indånding:</b>	ingen

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

ingen

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse:

### 5.1 Slukningsmidler:

CO2, skum, pulver, vandspray

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

ingen

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Anvisninger for brandmandskab: ingen

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld:

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Undlad at gå ind i eller berøre spildte stoffer og undgå indånding af dampe, røg, støv og dampe ved at stå i medvind Fjern forurenede tøj og brugt forurenede beskyttelsesudstyr og bortskaf det sikkert.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

må ikke udledes i kloakker eller åbent vand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

fjernes ved hjælp af absorberende materiale.

### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se yderligere oplysninger i punkt 8 og 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring:

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

behandles med omhu for at undgå spild.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

opbevares i en forsejlet beholder i et lukket, frostfrit, ventileret rum.

### 7.3 Særlige anvendelser:

Washing-up liquid for professional use (AISE\_SUMI\_PW\_8a\_2\_G // AISE\_SUMI\_PW\_10\_1 // AISE\_SUMI\_PW\_19\_1)



## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:


### 8.1 Kontrolparametre:

Oversigt over farlige indholdstoffer i punkt 3 med kendt grænseværdi

/

### 8.2 Eksponeringskontrol:

<b>Åndedrætsværn:</b>	åndedrætsværn er ikke nødvendigt. Brug gasmasker af typen ABEK i tilfælde af irriterende eksponering. Bruges om nødvendigt med tilstrækkelig udsugning.	
<b>Hudværn:</b>	håndtering med nitril-handsker (EN 374). Gennembrudstid: > 480 Materialetykkelse: 0,7 mm. Tjek handskerne grundigt før brug. Tag handskerne af ordentligt uden at berøre ydersiden med dine bare hænder. Beskyttelsehandskernes producent skal konsulteres vedrørende egnethed til en bestemt arbejdsplads. Vask og tør hænderne.	
<b>Øjenværn:</b>	hav en flaske øjeskyl inden for rækkevidde. Tætsiddende beskyttelsesbriller. Bær ansigtsskærm og beskyttelsesdragt i tilfælde af ekstraordinære bearbejdningsproblemer.	

<b>Anden beskyttelse:</b>	uigennemtrængelig beklædning. Typen af beskyttelsesudstyr afhænger af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på den pågældende arbejdsplads.	
<b>Miljøkontrol:</b>	Overhold gældende miljøbestemmelser, der begrænser udledning til luft, vand og jord. Beskyt miljøet ved at sætte passende foranstaltninger i værk for at forhindre og begrænse udledning. For yderligere information, se afsnit 6 og 13 i sikkerhedsdatabladet.	
<b>Tekniske kontroller:</b>	Beskyttelsesniveauet og de kontroltyper, der måtte være nødvendige, vil variere afhængigt af de potentielle eksponeringsforhold. Der bør sørges for tilstrækkelig ventilation, så grænserne for eksponering ikke overskrides. For yderligere information, se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet.	

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber:

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

<b>Udseende/20 °C:</b>	væske
<b>Farve:</b>	farveløs
<b>Lugtterskel:</b>	karakteristisk
<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	0 °C
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:</b>	100 °C – 100 °C
<b>Antændelighed (fast stof, luftart):</b>	finder ikke anvendelse
<b>Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser, (Vol %):</b>	/
<b>Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser, (Vol %):</b>	/
<b>Flammepunkt:</b>	/
<b>Selvantændelsestemperatur:</b>	/
<b>Dekomponeringstemperatur:</b>	/
<b>pH-værdi:</b>	7,0
<b>pH-værdi 1% diluted in water:</b>	/
<b>Kinematisk viskositet, 40 °C:</b>	/
<b>Opløselighed i vand:</b>	fuldstændigt opløselig
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:</b>	finder ikke anvendelse
<b>Damptryk/20 °C,:</b>	2.332 Pa
<b>Relativ massefylde, 20 °C:</b>	/
<b>Dampmassefylde:</b>	finder ikke anvendelse
<b>Partikelegenskaber:</b>	/

### 9.2 Andre oplysninger:

<b>Dynamisk viskositet, 20 °C:</b>	250 mPa.s
<b>Test af opretholdelse af forbrænding:</b>	/
<b>Fordampningshastighed (n-BuAc = 1):</b>	0,300
<b>Flygtig organisk komponent (VOC):</b>	/
<b>Flygtig organisk komponent (VOC):</b>	/

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet:

### 10.1 Reaktivitet:

stabilt under normale forhold.

## 10.2 Kemisk stabilitet:

stabilt under normale forhold.

## 10.3 Risiko for farlige reaktioner:

ingen

## 10.4 Forhold, der skal undgås:

Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over + 50°C.

## 10.5 Materialer, der skal undgås:

syrer, baser, oxidanter, reduktionsmidler

## 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

nedbrydes ikke ved normal brug

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger:

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:

#### a) akut toksicitet:

Ikke klassificeret i henhold til CLP-beregningsmetoden

**Beregnet akut toksicitet, ATE oral:** > 2.000 mg/kg

**Beregnet akut toksicitet, ATE dermal:** > 2.000 mg/kg

Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	LD50 oral rotte: $\geq 5.000$ mg/kg LD50 dermal kanin: $\geq 5.000$ mg/kg LC50, Indånding, rotte, 4h: $\geq 50$ mg/l
Natriumlaurylsulfat	LD50 oral rotte: 1.800 mg/kg LD50 dermal kanin: $\geq 5.000$ mg/kg LC50, Indånding, rotte, 4h: $\geq 50$ mg/l
D-glucopyranose, C10-16 alkylglycosider	LD50 oral rotte: $\geq 5.000$ mg/kg LD50 dermal kanin: $\geq 5.000$ mg/kg LC50, Indånding, rotte, 4h: $\geq 50$ mg/l
laurylbetain	LD50 oral rotte: $\geq 5.000$ mg/kg LD50 dermal kanin: $\geq 5.000$ mg/kg LC50, Indånding, rotte, 4h: $\geq 50$ mg/l
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	LD50 oral rotte: 100 mg/kg LD50 dermal kanin: 1.100 mg/kg LC50, Indånding, rotte, 4h: 3 mg/l

#### b) hudætsning/-irritation:

Ikke klassificeret i henhold til CLP-beregningsmetoden

#### c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

H319 Eye Irrit. 2: Forårsager alvorlig øjenirritation.

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Ikke klassificeret i henhold til CLP-beregningsmetoden

e) kimcellemutagenicitet:

Ikke klassificeret i henhold til CLP-beregningsmetoden

f) carcinogenicitet:

Ikke klassificeret i henhold til CLP-beregningsmetoden

g) reproduktionstoksicitet:

Ikke klassificeret i henhold til CLP-beregningsmetoden

h) enkel STOT-eksponering:

Ikke klassificeret i henhold til CLP-beregningsmetoden

i) gentagne STOT-eksponeringer:

Ikke klassificeret i henhold til CLP-beregningsmetoden

j) aspirationsfare:

Ikke klassificeret i henhold til CLP-beregningsmetoden

## 11.2 Oplysninger om andre farer:

Ingen tilgængelige data

## PUNKT 12: Miljøoplysninger:

### 12.1 Toksicitet:

Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	LC50 (fisk):	7,1 mg/L (96h)
	EC50 (daphnia):	7,2 mg/L
	EC50 (alger):	27 mg/L
	NOEC (alger):	0,93 mg/L
	EC50 (mikroorganismer):	7,5 mg/L
Natriumlaurylsulfat	LC50 (fisk):	1.3 mg/L (96h)
	EC50 (daphnia):	2.8 mg/L (48h)
	EC50 (alger):	20 mg/L (72h)
	NOEC (alger):	3 mg/L (72h)
	EC50 (mikroorganismer):	680 mg/L (3h)

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed:

De overfladeaktive stoffer i dette præparat opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed, der er fastsat i forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen tilgængelige data

### 12.4 Mobilitet i jord:

Vandfareklasse, WGK (AwSV):

2

**Opløselighed i vand:** fuldstændigt opløselig

#### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen tilgængelige data

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen tilgængelige data

#### 12.7 Andre negative virkninger:

Ingen tilgængelige data

### PUNKT 13: Bortskaffelse:

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Produktet kan bortskaffes i de angivne udnyttelsesprocenter, forudsat at det neutraliseres til pH 7. Kommunale forskrifter skal altid overholdes.

### PUNKT 14: Transportoplysninger:

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:

ikke relevant

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:

ADR, IMDG, ICAO/IATA finder ikke anvendelse

#### 14.3 Transportfareklasse(r):

**Klass(er):** ikke relevant

**Fareidentifikationsnummer:** ikke relevant

#### 14.4 Emballagegruppe:

ikke relevant

#### 14.5 Miljøfarer:

ikke farligt for miljøet

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

**Fareegenskaber:** ikke relevant

**Yderligere vejledning:** ikke relevant

#### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

ikke relevant



## PUNKT 15: Oplysninger om regulering:

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Vandfareklasse, WGK (AwSV):	2
Flygtig organisk komponent (VOC):	/
Flygtig organisk komponent (VOC):	/
Sammensætning i overensstemmelse med forordning (EF) 648/2004:	anioniske overfladeaktive stoffer 5% - 15%, nonioniske overfladeaktive stoffer < 5%, amfotere overfladeaktive stoffer < 5%, parfume (Limonene), konserveringsmidler (2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol)

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 16: Andre oplysninger:

### Forklaring af forkortelser, der bruges i sikkerhedsdatabladet:

ADR:	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE:	Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)
BCF:	Biokoncentrationsfaktor
CAS:	Chemical Abstracts Service-nummer
CLP:	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering (Classification Labelling Packaging Regulation)
EINECS:	Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer (European Inventory of Existing Commercial Substances)
LC50:	Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation
LD50:	Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation
Nr.:	number
PTB:	persistente, toksiske, bioakkumulerende
STOT:	Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)
UFI:	Unik formelidentifikator
vPvB:	meget persistente og meget bioakkumulerende stoffer
WGK:	Vandfareklasse
WGK 1:	svagt vandforurenende
WGK 2:	vandforurenende
WGK 3:	ekstremt vandforurenende

### Forklaring af H-sætninger anvendt i sikkerhedsdatabladet

EUH208 Indeholder ( laurylbetain ). Kan udløse allergisk reaktion. H301 Acute tox. 3: Giftig ved indtagelse. H302 Acute tox. 4: Farlig ved indtagelse. H312 Acute tox. 4: Farlig ved hudkontakt. H315 Skin Irrit. 2: Forårsager hudirritation. H317 Skin Sens. 1: Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Eye Dam. 1: Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Eye Irrit. 2: Forårsager alvorlig øjenirritation. H331 Acute tox. 3: Giftig ved indånding. H335 STOT SE 3: Kan forårsage irritation af luftvejene. H400 Aquatic Acute 1: Meget giftig for vandlevende organismer. H411 Aquatic Chronic 2: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H412 Aquatic Chronic 3: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Beregningsmetode CLP

Beregningsmetode

## Årsag til revision, ændringer i følgende punkter

Punkt: 3

## SDB-referencenummer

ECM-109000,00

*Disse sikkerhedsoplysninger er udarbejdet i overensstemmelse med tillæg II/A i forordning (EU) nr. 2020/878. Klassificering er beregnet i overensstemmelse med det europæiske forordning 1272/2008 med deres respektive ændringer. De er blevet udarbejdet med den største omhu. Vi kan dog ikke tage ansvar for skader af enhver art, der kan være forårsaget af brug af disse data eller det pågældende produkt. Ved eksperimentel brug af dette præparat eller anvendelse til et nyt formål, skal brugeren selv udføre alle væsentlige egnetheds- og sikkerhedsundersøgelser.*