

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket:

### 1.1 Produktidentifikator:

4002092 4002718 4002719 283214 283228 285407 Multi Spray

UFI: /

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

Interior cleaner for professional use (AISE\_SUMI\_PW\_8a\_2 // AISE\_SUMI\_PW\_10\_1 // AISE\_SUMI\_PW\_11\_1)

Konsentrasjon i bruk: /

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

#### Greenspeed

P.O.Box 1250

2280 CG Rijswijk (ZH), NL

Telefon: +31 703458737 – E-post: greenspeed@greenspeed.eu – Internett: <http://www.greenspeed.eu/>

### 1.4 Nødtelefonnummer:

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

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon:

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:

Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen i samsvar med forordning (EF) 1272/2008

### 2.2 Merkingselementer:

Piktogrammer

Signalord

Ingen

Faresetninger

ingen

Sikkerhetssetninger

Ingen

Inneholder

Ingen

### 2.3 Andre farer:

Ingen

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler:

### 3.2 Stoffblandinger:

Etanol	≤ 8 %	CAS-nummer:	64-17-5
		EINECS:	200-578-6
		REACH-registreringsnummer:	01-2119457610-43
		CLP-klassifisering:	H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2
		Ytterligere data:	H319 >50%

Hele teksten til de H-setningene som er nevnt i dette avsnittet, står i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak:

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Kontakt alltid lege så snart som mulig hvis det oppstår alvorlige eller vedvarende forstyrrelser.

<b>Hudkontakt:</b>	Skyll med vann.
<b>Øyekontakt:</b>	Skyll først med store mengder vann, og kontakt lege hvis nødvendig.
<b>Svelging:</b>	Skyll først med store mengder vann, kontakt lege hvis nødvendig.
<b>Innånding:</b>	Ved alvorlig eller vedvarende ubehag: Bring pasienten ut i frisk luft, og ta kontakt med lege.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

<b>Hudkontakt:</b>	Ingen
<b>Øyekontakt:</b>	Rødhet
<b>Svelging:</b>	Diaré, hodepine, magekramper, søvnighet, brekningsfremkallende
<b>Innånding:</b>	Ingen

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Ingen

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak:

### 5.1 Slukningsmidler:

CO2, skum, pulver, vanntåke

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ingen

### 5.3 Råd til brannmannskaper:

Råd til brannmannskaper: Ingen

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp:

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Ikke gå inn i et område tilsølt av stoffet, ikke ta på det, og unngå å puste inn gasser, røyk, støv og damp ved å ha vinden i ryggen. Ta av alle tilsølte klær samt bruk og tilsølt verneutstyr, og fjern dette på en sikker måte.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Ikke la stoffet renne ut i avløpet eller åpent vann.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Fjern stoffet ved å bruke absorberende materialer.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt:

For mer informasjon se avsnitt 8 og 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring:

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Håndteres forsiktig for å unngå søl.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Oppbevares i en tett beholder i et lukket, frostfritt og ventilert rom.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Interior cleaner for professional use (AISE\_SUMI\_PW\_8a\_2 // AISE\_SUMI\_PW\_10\_1 // AISE\_SUMI\_PW\_11\_1)



## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr:


### 8.1 Kontrollparametrer:

Oppføring av de farlige ingrediensene i avsnitt 3, der den yrkeshygieniske grenseverdien er kjent

Etanol 1907 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Eksponeringskontroll:

<b>Åndedrettsbeskyttelse:</b>	Åndedrettsvern er ikke påkrevd. Bruk gassmaske av ABEK-typen ved irriterende eksponering. Ved behov, brukes med tilstrekkelig avtrekksventilasjon.	
<b>Hudvern:</b>	Håndteres med nitrilhansker (EN 374). Gjennombruddstid: >480' Materialtykkelse: 0,35 mm. Kontroller hanskene grundig før bruk. Ta av hanskene på riktig måte, dvs. uten å berøre dem på utsiden med bare hender. Produsenten av vernehanskene må kontaktes for informasjon om egnethet på en spesifikk arbeidsstasjon. Vask og tørk hendene.	
<b>Øyevern:</b>	Ha en øyeskylleflaske innen rekkevidde. Tettsittende vernebriller. Bruk ansiktsskjerm og vernedress ved eksepsjonelle behandlingsproblemer.	

<b>Annet vern:</b>	Ugjennomtrengelige klær. Det som er relevant verneutstyr, avhenger av konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den aktuelle arbeidsstasjonen.	
<b>Miljø:</b>	Overhold gjeldende miljøforskrifter som begrenser utslipp til luft, vann og jord. Beskytt miljøet ved å bruke passende tiltak for å forhindre eller begrense utslipp. Se avsnitt 6 og 13 i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.	
<b>Teknisk:</b>	Beskyttelsesnivået og nødvendige kontroller vil variere avhengig av potensielle eksponeringsforhold. Det bør sørges for tilstrekkelig ventilasjon slik at eksponeringsgrensene ikke overskrides. Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.	

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper:

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

<b>Utseende/20°C:</b>	Væske
<b>Farge:</b>	blå
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	0 °C
<b>Startkokepunkt og kokeområde:</b>	78 °C – 100 °C
<b>Antennelighet (fast stoff, gass):</b>	Irrelevant
<b>Nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense, (Vol %):</b>	3,000 %
<b>Øvre antennelighets- eller eksplosjonsgrense, (Vol %):</b>	19,000 %
<b>Flammepunkt:</b>	41 °C
<b>Selvantennningstemperatur:</b>	370 °C
<b>Nedbrytingstemperatur:</b>	/
<b>pH:</b>	6,3
<b>pH 1 % fortynnet i vann:</b>	/
<b>Kinematisk viskositet, 40 °C:</b>	1 mm <sup>2</sup> /s
<b>Løselighet i vann:</b>	Helt løselig
<b>Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann:</b>	Irrelevant
<b>Damptrykk/20°C,:</b>	5 850 Pa
<b>Relativ tetthet, 20°C:</b>	0,9880 kg/l
<b>Damptetthet:</b>	Irrelevant
<b>Partikkelegenskaper:</b>	/

### 9.2 Andre opplysninger:

<b>Dynamisk viskositet, 20 °C:</b>	1 mPa.s
<b>Vedvarende brennbarhet:</b>	/
<b>Fordampingshastighet (n-BuAc = 1):</b>	2,000
<b>Volatile Organic Compound (VOC):</b>	7,50 %
<b>Volatile Organic Compound (VOC):</b>	74,190 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet:

### 10.1 Reaktivitet:

Stabil ved normale forhold.

## 10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil ved normale forhold.

## 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Ingen

## 10.4 Forhold som skal unngås:

Må beskyttes mot sollys og ikke eksponeres for temperaturer over + 50 °C.

## 10.5 Uforenlige materialer:

Ingen

## 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

Brytes ikke ned ved vanlig bruk

# AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger:

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

### a) akutt giftighet:

Ikke klassifisert i henhold til CLP-beregningsmetoden.

**Beregnet akutt toksisitet, ATE oral:** > 2 000 mg/kg

**Beregnet akutt toksisitet, ATE dermal:** > 2 000 mg/kg

Etanol	LD50 oral rotte:	≥ 5 000 mg/kg
	LD50 dermal kanin:	≥ 5 000 mg/kg
	LC50, Innånding, rotte, 4h:	≥ 50 mg/l

### b) hudetsing/hudirritasjon:

Ikke klassifisert i henhold til CLP-beregningsmetoden.

### c) alvorlig øyeskade/øveirritasjon:

Ikke klassifisert i henhold til CLP-beregningsmetoden.

### d) sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:

Ikke klassifisert i henhold til CLP-beregningsmetoden.

### e) arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:

Ikke klassifisert i henhold til CLP-beregningsmetoden.

### f) Kreftframkallende egenskaper:

Ikke klassifisert i henhold til CLP-beregningsmetoden.

### g) reproduksjonstoksisitet:

Ikke klassifisert i henhold til CLP-beregningsmetoden.

### h) STOT - enkelteksponering:

Ikke klassifisert i henhold til CLP-beregningsmetoden.

i) STOT - gjentatt eksponering:

Ikke klassifisert i henhold til CLP-beregningsmetoden.

j) aspirasjonsfare:

Ikke klassifisert i henhold til CLP-beregningsmetoden.

### 11.2 Opplysninger om andre farer:

Ingen tilgjengelige data

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger:

### 12.1 Giftighet:

Etanol	LC50 (Fisk):	13000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)(96h)
	EC50 (Daphnia):	12340 mg/L (48h)
	EC50 (Alge):	275 mg/L (Chlorella vulgaris)(72h)

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Surfaktantene i denne stoffblandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytbarhet ifølge forordning (EC) nr.648/2004 om vaskemidler.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne:

	Andre Opplysninger:
Etanol	Log Pow: -0,35

### 12.4 Mobilitet i jord:

Wassergefährdungsklasse (WGK) (AwSV): 1

Løselighet i vann: Helt løselig

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

Ingen tilgjengelige data

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Ingen tilgjengelige data

### 12.7 Andre skadevirkninger:

Ingen tilgjengelige data

## AVSNITT 13: Sluttbehandling:

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produktet kan slippes ut i angitt prosentuell utnyttelsesgrad hvis det er nøytralisert til pH 7. Eventuelle begrensninger fastsatt av lokale myndigheter må alltid følges.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger:

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer:

Ikke relevant

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn:

Vandige løsninger som inneholder høyst 24 volumprosent alkohol er ikke underlagt ADRRID-bestemmelsene (spesiell bestemmelse 144)

#### 14.3 Transportfareklasse(r):

Klasse(r): Ikke relevant

Identifikasjonsnummer for fare: Ikke relevant

#### 14.4 Emballasjegruppe:

Ikke relevant

#### 14.5 Miljøfarer:

Ikke farlig for miljøet

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:

Farekarakteristikk: Ikke relevant

Annen veiledning: Ikke relevant

#### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk:

#### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

Wassergefährdungsklasse (WGK) (A<sub>SV</sub>): 1

Volatile Organic Compound (VOC): 7,500 %

Volatile Organic Compound (VOC): 74,190 g/l

Sammensetning i henhold til forordning (EC) 648/2004: ikke-ioniske overflateaktive stoffer < 5%, parfymer

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen tilgjengelige data

### AVSNITT 16: Andre opplysninger:

#### Forklaring til forkortelsene i dette HMS-databladet:

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

ATE: Acute Toxicity Estimate

BCF: Dangerous Preparations Directive

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of chemicals

<b>EINECS:</b>	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
<b>LC50:</b>	median Lethal Concentration for 50% of subjects
<b>LD50:</b>	median Lethal Dose for 50% of subjects
<b>Nr.:</b>	Number
<b>PTB:</b>	Persistent, toxic, bioaccumulative
<b>STOT:</b>	Specific Target Organ Toxicity
<b>UFI:</b>	Unique Formula Identifier
<b>vPvB:</b>	Very persistent and very bioaccumulative substances
<b>WGK:</b>	Wassergefährdungsklasse
<b>WGK 1:</b>	Lett farlig for vann
<b>WGK 2:</b>	Farlig for vann
<b>WGK 3:</b>	Meget farlig for vann

#### **Forklaring til H-setningene i dette HMS-databladet**

ingen H225 Flam. Liq. 2: Meget brannfarlig væske og damp. H319 Eye Irrit. 2: Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### **Beregningsmetode CLP**

Beregningsmetode

#### **Årsak til revisjon, endringer i følgende elementer**

Sections: 3, 9.2, 15.1

#### **Referansenummer for HMS-datablad**

ECM-108879,00

*Dette sikkerhetsinformasjonsbladet er satt sammen i henhold til bilag II/A til forordning (EU) nr. 2020/878. Klassifiseringen er beregnet i samsvar med EU-fordning 1272/2008 med sine respektive endringer. Det er satt sammen med stor grundighet. Vi kan imidlertid ikke ta ansvar for skader av noe slag som kan skyldes bruken av disse dataene eller det aktuelle produktet. Hvis denne stoffblandingen skal brukes til et eksperiment eller et nytt bruksområde, må brukeren selv gjennomføre undersøkelser for å se om den er sikker og egnet for formålet.*