

# SIKKERHETS DATABLAD

SILVER GEL ANTIBAC

Utstedt: 3. juni 2020

## 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: BIO FRESH / SILVER GEL ANTIBAC

### 1.2 Relevante bruksområder for stoffet /stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruksområde: Hånddesinfeksjon

Produkttype: EU No 5 28/2012 (Hovedgruppe 1 – desinfeksjonsmidler)

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: Norske Servicesystemer AS

Adresse: Hvervenmovn. 49, Ringerike Næringspark, 3511 Hønefoss

Telefon: +47.32 12 49 44

e-post: post@servicesystemer.no

Kontaktperson: Geir Gulbrandsen

Utarbeidet av: KEMKON, tlf: 92298761, e-post: kemkon@runbox.no

### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

## 2. FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP (1272/2008/EC)

Flam. Liq. 2

Brannfarlige væsker, kategori 2

### 2.2 Merking

CLP (1272/2008/EC)

Pictogram



GHS02

GHS (Global Harmonized System)

Signalord: **Fare**

Faresetninger (Hazard statements)

H225

Meget brannfarlig væske og damp.

Sikkerhetssetninger (Precautionary statements)

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn

P210

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater-Røyking forbudt.

P403

Oppbevares på et godt ventilert sted.

### 2.3 Andre farer

Ikke kjent

## 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1 Stoff

Kjemisk navn	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt%	Klassifisering (1272/2008/EC)
-etanol (etylalkohol)	200-578-6	64-17-5	70-100	Flam. Liq. 2 H225

Anmerkning: Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)

# SIKKERHETS DATABLAD

SILVER GEL ANTIBAC

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding:** Sørg for rikelig med frisk luft.  
**Hudkontakt:** Ikke relevant.  
**Øyekontakt:** Skyll straks med mye vann mens øyelokket løftes. Kontakt lege ved fortsatt irritasjon.  
**Svelging:** Skyll munnen godt. Drikk mye vann. Ikke fremkall brekning. Kontakt lege.  
**Medisinsk informasjon:** Symptomatisk behandling.

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

Se avsnitt 11.

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

Kontakt **alltid** lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer.

## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slokkingsmidler

Pulver, skum, karbondioksid, vanntåke.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Termisk dekomponering under dannelse av karbonoksider.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Fjern produktet fra brannstedet hvis mulig uten risiko. Bruk vandusj for å kjøle beholdere og spre damper. Bruk om nødvendig friskluftsmaske ved slukningsarbeid.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Håndtering i henhold til avsnitt 7. Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløp. Forhindre spredning ved utslipp til gater/mark. Ved utslipp til vannkilde må impliserte brukere og offentlig myndighet varsles.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle opp med egnet utstyr. Spyl med mye vann.

### 6.4 Henvvisning til andre avsnitt

For videre behandling se avsnitt 13.

## 7. HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med øynene. Unngå innånding av damp. Fjern alle tenn kilder. Unngå gnister og åpen flamme. Røyking forbudt.

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

Oppbevares ved romtemperatur i lukket original emballasje.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen angitt.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametere

<u>Stoff</u>	<u>EC-nr</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Administrativ norm</u>	<u>Anmerkning</u>
-etanol (etylalkohol)	200-578-6	64-17-5	TWA: 500 ppm, 950 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Eksponeringskontroll



Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr. Sørg for god ventilasjon.

### Personlig verneutstyr

Verneutstyr ikke relevant ved forskriftsmessig bruk.

# SIKKERHETS DATABLAD

SILVER GEL ANTIBAC

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende/form:</b>	Gel
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>pH</b>	Ca. 7
<b>Kokepunkt/kokeområde:</b>	Ca. 79 °C
<b>Fryse-/smeltepunkt:</b>	Ca. -114 °C
<b>Flammepunkt:</b>	Ca. 13 °C (closed cup)
<b>Antennelighet:</b>	Ca. 450 °C
<b>Eksplosjonsegenskaper:</b>	2,5-13,5 vol%
<b>Oksidasjonsegenskaper:</b>	-
<b>Damptrykk:</b>	Ca. 0,6 hPa, t=20 °C
<b>Relativ tetthet:</b>	Ca. 0,8 g/cm <sup>3</sup>
<b>Løselighet:</b>	-
<b>Vannløselighet:</b>	Løselig
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:</b>	Log Pow < 1
<b>Viskositet:</b>	-
<b>Damptetthet:</b>	-
<b>Fordamping:</b>	-

### 9.2 Andre opplysninger

Øvrige data ikke tilgjengelig.

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Data ikke tilgjengelig.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved normale håndterings- og lagringsbetingelser.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke kjent.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Høye temperaturer, gnister, flammer.

### 10.5 Uforenlige materialer

Data ikke tilgjengelig.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ikke kjent.

Ved brann: Se avsnitt 5.2

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Innånding:</b>	Damp virker irriterende på slimhinnene i svelg og luftveier.
<b>Hudkontakt:</b>	Ingen dokumentert irritasjon.
<b>Øyekontakt:</b>	Sprut kan virke lokalirriterende.
<b>Svelging:</b>	Kan gi irritasjon på slimhinner i munn, svelg og mage- tarmsystem

### Toksikologiske data

LD <sub>50</sub> oral rotte (OECD 401)	10470 mg/kg
LC <sub>50</sub> inhal rotte, 4t (OECD 403)	124 mg/l

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

LC <sub>50</sub> fisk (storhodet ørekyte) 96t	15300 mg/l
LC <sub>50</sub> daphnia (vannloppe) 48t	5012 mg/l
EC <sub>50</sub> alger (ferkvannsalge) 72t	275 mg/l
IC <sub>50</sub> bakterier (aktivslam) 3t	> 1000 mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Aerobisk, 15d, lett nedbrytbar Ca. 95% (OECD 301E)

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleres ikke, Log Pow < 1

### 12.4 Mobilitet i jord

Data ikke tilgjengelig.

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

Ikke kjent.

# SIKKERHETS DATABLAD

SILVER GEL ANTIBAC

## 12.6 Andre skadevirkninger

Ikke kjent.

## 13. DISPONERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Fjerning av kjemikaliene: Behandles som farlig avfall.  
 Avfallstoffnummer: 7042 ETANOL  
 EAL-kode: 140603

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 UN-nummer

UN 1170  
 Fareseddel/Label 3



### 14.2 UN-forsendelsesnavn

Norsk navn: ETANOL (ETYLALKOHOL)  
 Proper shipping name: ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)

### 14.3 Transportfareklasse

Klasse 3

### Tilleggsinformasjon/Additional information

ADR/RID  
 Farenr./Hazard identification 33  
 Transportkategori/Transport category 2  
 Begrenset mengde/Limited quantity 1 L  
 Tunnelkode/Tunnel code D/E

### IMDG

Emergency schedules (EmS) F-E, S-D  
 Limited quantity 1 L  
 Stowage category A  
 Marine Pollutant (MP) No

### 14.4 Emballasjegruppe

Emballasjegruppe/Packing group II

### 14.5 Miljøfarer

Miljøskadelig/  
 Environmetally harmful: nei/no

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se avsnitt 10/11

### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL73/78 og IBC-regelverket

Ikke relevant.

## 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Regulation (EC) No. 1907/2006 – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)  
 Regulation (EC) No. 1272/2008 – Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures, (CLP)  
 Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemical (GHS)

European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR)

European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG)

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke kjent.

# SIKKERHETS DATABLAD

SILVER GEL ANTIBAC

---

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

ref. anmerkning avsnitt. 3

**Flam. Liq. 2**

Brannfarlige væsker, kategori 2

**H225**

Meget brannfarlig væske og damp.

**Annen informasjon vedrørende avsnitt 11 og 12**

LC50 lethal concentration, 50% dead

LD50 lethal dose, 50% dead

EC50 half maximal effective concentration

IC50 half maximal inhibitory concentration

Aerob tilgang på oksygen

Pow octanol/water partition coefficient (sannsynlig bioakkumulering ved  $\text{Log Pow} \geq 3$ )

OECD 401 acute oral toxicity

OECD 403 acute inhalation toxicity

OECD 301E modified OECD screening test

*Ref. Opplysninger gitt av produsent.*

Utarbeidet etter "Retningslinjer for utarbeiding av Sikkerhetsdatablader" (REACH artikkel 31, vedlegg II)