

## SIKKERHETS DATBLAD



## Suma Alcohol Spray D4.12

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato 12.02.2016

Revisjonsdato 08.09.2017

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliet navn Suma Alcohol Spray D4.12

Artikkelnr. L-100875598

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Produktgruppe AISE-P315 Overflate desinfeksjon, spray og tørk/skyll, manuell prosess

Kjemikaliet bruksområde Desinfeksjonsmiddel til flater og utstyr i storkjøkken.

Bruk det frarådes mot Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.

Kjemikaliet kan brukes av forbrukere Nei

Bruk av kjemikalier, kommentarer AISE, International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products. For å se hva AISE-kodene betyr ihht REACH system for bruksbeskrivelser (SU, PC, PROC, ERC, AC), se excel-filer hos [www.aise.eu](http://www.aise.eu). Søk etter Institutional, Industrial eller Consumer use mapping.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Framstiller**

Firmanavn Lilleborg

Besøksadresse Nedre Skøyenvei 26

Postadresse Postboks 673 Skøyen

Postnr. 0214

Poststed OSLO

Land NORGE

Telefon 815 36 000

E-post	<a href="mailto:kundeservice@lilleborg.no">kundeservice@lilleborg.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.lilleborg.no/">http://www.lilleborg.no/</a>
Org. nr.	911161230

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319
--	--

#### 2.2. Merkingselementer

##### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

#### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet er ikke PBT eller vPvB.
Andre farer	Ingen kjente.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	≥ 75 %
	EC-nr.: 200-578-6	Eye Irrit. 2; H319	
	REACH reg. nr.: 01-2119457610-43	Tilleggsinformasjon om klassifisering: SCL for Eye Irrit 2, H319: C ≥ 50%	
2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225	3 - 10 %
	EC-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319	
	REACH reg. nr.: 01-2119457558-25	STOT SE3; H336	
Komponentkommentarer	Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr.		

516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)."

Full tekst for H- og EUH-setninger finnes i pkt 16

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.
Innånding	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Hudkontakt	Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. Fjern tilsølte klær. Ved hudirritasjon: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging	Gi mye vann å drikke. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.

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

Akutte symptomer og virkninger	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ikke kjent.

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

Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske.
-----------------------------	------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Pulver. Sprøytevann eller vanntåke. Alkoholresistent skum.
Uegnede slokkingsmidler	Ingen kjente.

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er meget brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Danner ingen farlig forbrenningsprodukter.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.
-----------------------	---

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Generelle tiltak	Holdes vekk fra antennelsekilder - Røyking forbudt. Ventiler området.
------------------	---

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell      Bruk egnet verneutstyr. Se pkt. 8.

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø      Forhindre ethvert materiale fra å komme inn i avløp eller vannløp. Fortynn med store mengder vann.

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring      Sørg for god ventilasjon. Mindre spill løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Større mengder tas opp med adsorberende materialer som sand eller jord og overføres til egnet beholder. Tenk på brannfaren. Unngå utslipp av større mengder til avløp.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger      Se seksjon 1 for nødtelefon.  
Se seksjon 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.  
Se seksjon 13 for mer informasjon om avfallsbehandling.

# AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering      Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Unngå å bruke i nærheten av åpen flamme eller varme flater. Må ikke brukes i trange rom uten god ventilasjon og/eller bruk av åndedrettsvern. Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene. Ta forholdsregler mot elektrostatiske utladninger for å unngå brann eller eksplosjon.

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

Oppbevaring      Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares ved romtemperatur i tørt, godt ventilert rom. Oppbevares adskilt fra tennkilder og varme.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger      Benyttes som desinfeksjonsmiddel.

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t. normverdi: 950 mg/m <sup>3</sup> 8 t. normverdi: 500 ppm	Norm år: 2003
2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t. normverdi: 245 mg/m <sup>3</sup> 8 t. normverdi: 100 ppm	Norm år: 2003

## DNEL / PNEC

DNEL      Gruppe: Profesjonell  
Eksponeringsvei: Innånding  
Verdi: 2-propanol: 500 mg/kg bw

	<p>Gruppe: Profesjonell          Eksponeringsvei: Dermal          Verdi: 2-propanol: 888 mg/kg bw</p>
Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan monitorering av person, arbeidsatmosfære eller biologiske parametre være nødvendig, for å bestemme effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak, og/eller behovet for personlig åndedrettsvern. Det henvises til Europeisk Standard EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemikalier, og nasjonale, veiledende dokumenter for metoder for bestemmelse av farlige stoffer.

## 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sørg for god ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen. Bruk angitt verneutstyr i situasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl og direkte kontakt med produktet.

## Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Normalt ikke nødvendig. Bruk øyevern ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

## Håndvern

Håndvern

Skyll og tørk hendene etter bruk. Bruk passende vernehansker ved langvarig eller gjentatt hudkontakt.

## Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Kreves ikke.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Normalt ikke nødvendig. Unngå innånding av damp, spraytåke, gass eller aerosoler.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske.
Farge	Klar. Ufarget.
Lukt	Alkohol.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 7
Flammepunkt	Verdi: ~ 15 °C Metode: Closed Cup.
Relativ tetthet	Verdi: 0,85 kg/dm <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Løselighetsbeskrivelse	Fullstendig oppløselig i vann.

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

Blandbarhet Løselig i vann i alle forhold.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabil under normale langringsforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale lagringsforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme. Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys. Oppbevares kjølig. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Utilstrekkelig ventilasjon.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen kjente.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Det dannes ikke farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkast.
Hudkontakt	Avfetter huden og kan gi sprekke dannelse og eksem ved langvarig kontakt.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Kan gi noe irritasjon i munn, svelg og mage.
Allergi	Inneholder ikke stoffer kjent for å være allergifremkallende (allergener).
Kroniske effekter	Ingen kroniske effekter er kjent eller mistenkt ved forskriftsmessig bruk.
Arvestoffskader	Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener).
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener).

Fosterskadelige egenskaper	Inneholder ingen stoffer kjent for å medføre fosterskade.
Reproduksjonsskader	Inneholder ikke kjente hormonhermere eller andre stoffer kjent for å gi reproduksjonsskader.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Etanol
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> 8150 mg/L <b>Testvarighet:</b> 96 timer <b>Art:</b> Alburnus alburnus
Komponent	2-propanol
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> > 100 mg/L <b>Testvarighet:</b> 48 timer <b>Art:</b> Pimephales promelas
Komponent	Etanol
Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> 5000 mg/L <b>Testvarighet:</b> 168 timer <b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda
Komponent	2-propanol
Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> > 100 mg/L <b>Testvarighet:</b> 72 timer <b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda
Komponent	Etanol
Giftighet for bakterier	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 6500 mg/l <b>Eksponeeringstid:</b> 16 time <b>Art:</b> Pseudomonas

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Alle ingredienser i produktet er lett biologisk nedbrytbare.
--	--

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen bioakkumulering er forventet. Produktet er biologisk nedbrytbart og vannløselig.
---------------------------	--

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Lett oppløselig i vann.
-----------	-------------------------

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

PBT vurderingsresultat	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
------------------------	--

### 12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon

Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Annen informasjon

EAL: 07 06 01 AVFALL FRA PBDB AV FETTSTOFFER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER, DESINFEKSJONSMIDLER OG KOSMETIKK; vandige vaskevæsker og morluter. Avfallstoffnr. 7152 Organisk avfall uten halogen.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN

1987

IMDG

1987

ICAO / IATA

1987

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN

Alcohol, n.o.s

ADR / RID / ADN

ALKOHOLER, N.O.S.

IMDG

ALCOHOLS, N.O.S.

ICAO / IATA

ALCOHOLS, N.O.S.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN

3

IMDG

3

ICAO / IATA

3

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN

II

IMDG

II

ICAO / IATA

II

### 14.5. Miljøfarer

ADR / RID / ADN

Ikke klassifisert som miljøfarlig iht. ADR/RID.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Påkrevd skipstype

Ikke relevant.



## Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger      Klassifisert som "begrenset mengde" av farlig gods på land og sjø (i h.h.t ADR/RID/IMDG) pga liten emballasjestørrelse.

## ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode      D/E  
Farenr.      33

## IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

EmS      F-E, S-D

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Love og forskrifter      Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).  
Forordning (EF) nr 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP)  
Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet).  
Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen.  
Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.

Deklarasjonsnr.      Under arbeid.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført      Ja

Kjemikaliesikkerhetsvurdering      Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger      Opplysningene i dette Sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revisjon. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp; de må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjon fra produsent.  
Tilmeldt Giftinformasjonen, tlf.: 22 59 13 00. (Døgnåpent).

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).      H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]      Flam. Liq. 2; H225  
Eye Irrit. 2; H319

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert      Endringer i punkt 1, 2, 15, 16

---

Kvalitetssikring av informasjonen      Kvalitetssikret av VL.

Versjon

5