



# SIKKERHETS DATABLAD

## 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 31.10.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Suma Alcohol Spray D4.12

Artikkelnr. L-100875598

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

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

Kjemikaliet bruksområde Desinfeksjonsmiddel til flater og utstyr i storkjøkken.

Relevant identifiserte bruksområder SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)  
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)  
PROC11 Ikke-industriell sprøyting  
ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

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

Kjemikaliet kan brukes av forbrukere Nei

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Fremstiller

Firmanavn Lilleborg

Besøksadresse Nedre Skøyenvei 26

Postadresse Postboks 673 Skøyen

Postnr. 0214

Poststed OSLO

Land NORGE

Telefon 815 36 000

E-post [kundeservice@lilleborg.no](mailto:kundeservice@lilleborg.no)

Hjemmeside <http://www.lilleborg.no/>

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	F; R11	≥ 75 %
	EC-nr.: 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225	
	REACH reg. nr.: 01-2119457610-43	Eye Irrit. 2; H319	
		Tilleggsinformasjon om klassifisering: SCL for Eye Irrit 2, H319: C ≥ 50%	
2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0	Xi, F; R11, R36, R67	3 – 10 %
	EC-nr.: 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225	
	REACH reg. nr.: 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319	
		STOT SE3; H336	
Komponentkommentarer	<p>Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)."</p> <p>Full tekst for H-, R- og EUH-setninger finnes i pkt 16</p>		

## 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 tilsøtte 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. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Karbondioksid (CO2). Pulver. Sprøytevann eller vanntåke. Alkoholresistent skum.
Uegnede sløkkingsmidler	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: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Holdes vekk fra antennelseskilder – 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/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t. normverdi: 950 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2003
	EC-nr.: 200-578-6	8 t. normverdi: 500 ppm	
	REACH reg. nr.: 01-2119457610-43		
2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t. normverdi: 245 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2003
	EC-nr.: 200-661-7	8 t. normverdi: 100 ppm	
	REACH reg. nr.: 01-2119457558-25		

### DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Innånding Verdi: 2-propanol: 500 mg/kg bw
	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 2-propanol: 888 mg/kg bw
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.
--	--

## Åndedrettsvern

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

## Håndvern

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

## Øye- / ansiktsvern

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

## Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Kreves ikke.
----------------------------	--------------

## 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 spalttingsprodukter	Det dannes ikke farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.
-----------------------------	--

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Etanol
Andre toksikologiske data	LD50/oral/rotte = 5000 mg/kg LD50/dermal/kanin > 10000 mg/kg LC50/innånding/rotte > 1800 mg/kg
Komponent	2-propanol
Andre toksikologiske data	LD50/oral/rotte = 5000 mg/kg LD50/dermal/kanin > 2000 mg/kg LC50/innånding/rotte > 25 mg/L (damp)

#### Potensielle akutte effekter

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.

#### Forsinket / repeterende

Allergi	Inneholder ikke stoffer kjent for å være allergifremkallende (allergener).
Kroniske effekter	Ingen kroniske effekter er kjent eller mistenkt ved forskriftsmessig bruk.

#### Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Kreftframkallende egenskap	Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener).
Arvestoffskader	Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener).
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

#### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Etanol
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> 8150 mg/L <b>Testvarighet:</b> 96 timer <b>Art:</b> Alburnus alburnus
Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> 5000 mg/L <b>Testvarighet:</b> 168 timer <b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda
Komponent	2-propanol
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> > 100 mg/L <b>Testvarighet:</b> 48 timer <b>Art:</b> Pimephales promelas
Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> > 100 mg/L <b>Testvarighet:</b> 72 timer <b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet 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: DISPONERING

### 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. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1987
IMDG	1987
ICAO / IATA	1987

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

Varenavn, Engelsk	Alcohol, n.o.s
ADR/RID/ADN	
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**

EmS	F-E, S-D
-----	----------

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

Skipstype påkrevd	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

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Love og forskrifter	<p>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)</p> <p>Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet).</p> <p>Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter.</p> <p>Vedlegg VI: Vaskemiddeforordningen.</p> <p>Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.</p>
---------------------	---



Deklarasjonsnr. Under arbeid.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

CSR plassering Dette produktet inneholder stoffer som det kreves vurdering av kjemikaliesikkerhet for, men som ennå ikke foreligger.

## 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. (Døgnapent).

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3). R11 Meget brannfarlig.  
R36 Irriterer øynene.  
R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet 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 Endret i punkt 1. Endret i punkt 2.

Kvalitetssikring av informasjonen Kvalitetssikret av VL.