

SIKKERHETS DATABLAD



Suma Alcohol Spray D4.12

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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 27.10.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Suma Alcohol Spray D4.12

UFI QUC2-205F-000G-KYM8

Artikkelnr. L-100875598

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

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

Kjemikaliets bruksområde Desinfeksjonsmiddel til flater og utstyr i storkjøkken. Kun til profesjonelt og industrielt bruk.

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

Industrielt bruk Ja

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk 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. Søk etter Institutional, Industrial eller Consumer use mapping.

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

Firmanavn Lilleborg

Besøksadresse Hoffsvæien 21-23

Postadresse Postboks 673 Skøyen, 0214 Oslo

Postnr. 0275

Poststed	OSLO
Land	NORGE
Telefon	815 36 000
E-post	kundeservice.lilleborg@solenis.com
Hjemmeside	http://www.lilleborg.no/
Org. nr.	925745855

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

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 REACH reg. nr.: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 Tilleggsinformasjon om klassifisering: SCL for Eye Irrit 2, H319: C ≥ 50%	≥ 75 %	

2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 REACH reg. nr.: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	3 - 10 %
------------	--	---	----------

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	Flytt vedkommende til frisk luft. Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege ved ubehag.
Hudkontakt	Skyll huden med vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
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	Skyll munnen. Drikk 2-3 glass vann eller melk. Gi aldri noe via munnen hvis pasienten har nedsatt bevissthet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege ved ubehag.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Vurder personlig verneutstyr anbefalt i seksjon 8.2.

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

Generelle symptomer og virkninger	Ingen kjente effekter eller symptom ved normal bruk.
Akutte symptomer og virkninger	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Forsinkede symptomer og virkninger	Gjentatt eller langvarig kontakt med konsentrert produkt eller vaskeløsning kan føre til uttørring av huden.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk, dvs lege eller annet helsepersonell velger adekvat medisinsk behandling utifra hvilke symptomer og grad av påvirkning som pasienten oppviser. Ved sprut i øyet er det viktig å sikre mest mulig effektiv øyeskylling evt ved inndrypping av lokalanestetikum.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Karbondioksid (CO ₂). Pulver. Spredt vannstråle. Ved større brann og store mengder: Spredt vannstråle. Alkoholresistent skum.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Produktet er brannfarlig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske. Brannvernsklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak

Holdes vekk fra antennelsekilder - Røyking forbudt. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Bruk egnet verneutstyr. Se pkt. 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Fortynn med store mengder vann. Unngå utslipp til dreneringssystemer, overflate- eller grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Små mengder spyles bort med store mengder vann.
Større mengder: Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.
Behandles i henhold til lover og regler for avfallshåndtering (se pkt. 13).

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se seksjon/avsnitt 1 for nødtelefon.
Se seksjon/avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.
Se seksjon/avsnitt 13 for mer informasjon om avfallsbehandling.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Holdes vekk fra antennelsekilder - Røyking forbudt. Unngå å bruke i nærheten av åpen flamme eller varme flater. Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene. Ta forholdsregler mot elektrostatiske utladninger for å unngå brann eller eksplosjon.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Vask hendene etter bruk/kontakt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

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

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje

Oppbevares i originalemballasje.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Benyttes som desinfeksjonsmiddel.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 950 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 500 ppm	Rettslig grunn: 2003
2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 245 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 100 ppm	Rettslig grunn: 2003

DNEL / PNEC

DNEL

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

Gruppe: Profesjonell
 Eksponeringsvei: 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

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer

Normalt ikke nødvendig. Bruk øyevern ved risiko for direkte kontakt eller sprut. (EN 166)

Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar

Hansker er normalt ikke nødvendig. Bruk passende vernehansker ved langvarig

eller gjentatt hudkontakt. Vask hendene etter arbeidet.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Normalt ikke nødvendig.
---------------------------	-------------------------

Åndedrettsvern

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

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Tiltak ved privat bruk av kjemikalier	Kun til profesjonelt bruk.
---------------------------------------	----------------------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Klar. Ufarget.
Lukt	Alkohol.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke relevant. Produktets parfyme eller naturlige duft indikerer ikke fare.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 7 Metode: ISO 4316
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet.
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Verdi: > 15 °C Metode: Closed Cup.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet	Brannfarlig
Ekspløsjongrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 0,85 Metode: OECD 109 (EU A.3) Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Fullstendig blandbar.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Verdi: 1 mPa.s

Temperatur: 20 °C

Eksplosive egenskaper

Produktet er ikke eksplosivt.

Oksiderende egenskaper

Produktet er ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Korroderende på metaller

Vurdering: Ikke etsende for metaller.

Kommentarer: Weight of evidence

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbarhet

Løselig i vann i alle forhold.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normale lagringsforhold.

10.3. Risiko 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

Holdes unna flammer og gnister. Unngå varme. Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.

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. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Testet effekt: ATE-miks kalkulert

Eksponeringsvei: Oral

Verdi: > 2000 mg/kg

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som etsende/irriterende for huden.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene.
Generelt	Det er få eller ingen helsefarer forbundet med bruk av dette produktet.
Innånding	Innånding av spraytåke kan gi irritasjon i luftveier/lunger.
Hudkontakt	Gjentatt eller langvarig kontakt kan føre til uttørring av huden.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Svelging av uforynnet produkt kan virke irriterende og fremkalle brekninger og diaré.
Allergi	Inneholder ikke stoffer kjent for å være allergifremkallende (allergener).
Arvestoffskader	Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener).
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener).
Reproduksjonsskader	Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Nivået er under konsentrasjonsgrensen for klassifisering av blandingen.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ingen spesiell helsefare angitt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ingen spesiell helsefare angitt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.
-------------------------	---

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 8150 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Alburnus alburnus
Komponent	2-propanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l

	Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Pimephales promelas Metode: Ikke gitt
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 5000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC0 Eksponeeringstid: 168 time(r) Art: Scenedesmus quadricauda
Komponent	2-propanol
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Scenedesmus quadricauda Metode: Ikke gitt
Komponent	Etanol
Giftighet for bakterier	Verdi: 6500 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC0 Eksponeeringstid: 16 time(r) Art: Pseudomonas putida
Økotoksisitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal bruk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Alle ingredienser i produktet er lett biologisk nedbrytbare.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være PBT eller vPvB.
--	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.
-------------------------------	---

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	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).
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Nei
Annen informasjon	Avfallstoffnr. 7152 Organisk avfall uten halogen.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Ja

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	Alcohol, n.o.s
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN	Ethanol, isopropanol.
ADR/RID/ADN	ALKOHOLER, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	Etanol, isopropanol.
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.
IMDG	Ikke klassifisert som Marine Pollutant.

Marin forurensning

Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

Ingen kjente.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Påkrevd skipstype

Ikke relevant.

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode

D/E

Begrenset kvantum

Dette produktet kan i små emballasje-størrelser komme inn under "Begrensete mengder" i transportregelverkene (ADR/RID/IMDG).

Farenr.

33

IMDG 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**

Vaskemidler

INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen):
Ingen.

Biocider

Ja

Nanomateriale

Nei

Lover og forskrifter

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

Forskrift 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.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften).

Deklarasjonsnr.

605474

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.
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.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Informasjon fra produsent/leverandør.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Oppdatert i henhold til interne prosedyrer. Endringer i avsnitt 1 - 16
Siste oppdateringsdato	08.09.2017
Versjon	6