



# SIKKERHETS DATABLAD

## Suma Tørremiddel A7

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 01.01.1999

Revisjonsdato 08.04.2015

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Suma Tørremiddel A7

Artikkelnr. L-4971, L-5698

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

Produktgruppe AISE-P202 - Maskinoppvaskmidler og tørremidler. Automatisk prosess

Kjemikaliet bruksområde Tørre/glansemiddel til bruk ved maskinell oppvask

Relevant identifiserte bruksområder SU22 Profesjonelle bruker Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)

PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)

PROC2 Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sporadisk kontrollert eksponering (f.eks prøvetaking)

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

Bruk av kjemikalier, kommentarer Kun til profesjonelt bruk.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

Firmanavn Lilleborg Profesjonell

Besøksadresse Nedre Skøyenvei 26

Postadresse Postboks 673 Skøyen

Postnr. 0214

Poststed OSLO

Land NORGE

Telefon 815 36 000

E-post profesjonell@lilleborg.no

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

Org. nr. 911161230

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen:22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering merknader Produktet er ikke ansett helse-, miljø- eller brannfarlig etter Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier (Miljøverndepartementet).

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

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord

Advarsel

Faresetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

## 2.3 Andre farer

Farebeskrivelse

BRANN OG EKSPLOSJON: Produktet er ikke brennbart.

Andre farer

Ingen kjente.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Alkylalkoholalkoksylat	CAS-nr.: 9038-95-3 EC-nr.: Polymer	Xn; R22 Acute tox. 4; H302	10 - 19.5 %
Fettalkoholalkoksylat	Registreringsnummer: 02-2119552469-28-0000	Xn; R22 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	< 5 %
2-fenoksyetanol	CAS-nr.: 122-99-6 EC-nr.: 204-589-7 Indeksnr.: 603-098-00-9 Registreringsnummer: 01-2119488943-21	Xn, Xi; R22, R36 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	< 1.5 %
Natrium/kalium kumensulfonat	CAS-nr.: 15763-76-5 / 164524-02-1 EC-nr.: 239-854-6 / 629- Registreringsnummer: 01-2119489427-24/ 01-2119489411-37	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	< 5 %

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-, P- og EUH-setninger finnes i pkt. 16.

Stoffer som er en blanding av ulike polymerer (bl.a. mange tensider) har vanligvis ikke CAS-nr. og/eller EC-nr.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp. Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.
Innånding	Ikke relevant for dette produktet.
Hudkontakt	Skyll huden med vann.
Øyekontakt	Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll med mye vann også under øyelokk. Kontakt lege dersom irritasjonen vedvarer.
Svelging	Drick 2-3 glass vann eller melk. Kontakt lege.

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

Informasjon til helsepersonell Behandle symptomatisk.

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

Særskilt førstehjelpsutstyr Øyeskylleflaske

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

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

Brann- og eksplosjonsfarer Produktet er ikke brennbart.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Dette produktet medfører ikke behov for ekstra verneutstyr.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Benytt verneutstyr ved behov. Se punkt 8.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Ingen spesielle sikkerhetstiltak er nødvendig.

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

Metoder for opprydding og rengjøring Større mengder samles i egnede beholdere og behandles som vanlig avfall etter lokale regler. Små mengder spyles bort med store mengder vann.

#### 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: HÅNDBTERING OG LAGRING

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene.

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

Oppbevaring Bør ikke fryses. Oppbevares i originalemballasjen.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger Benyttes som tørre- og glansmiddel ved maskinell oppvask.

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

#### 8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier Ingen kjente yrkeshygieneiske grenseverdier.

#### 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på Ingen spesielle tiltak nødvendig.

arbeidsplassen

**Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern Ikke nødvendig.

**Håndvern**

Håndvern Bruk vanlig plast- (vinyl) eller gummihandsker (nitril, latex) ved langvarig eller gjentatt hudkontakt.

Gjennomtrengningstid Gjennomtrengningstiden er ikke kjent. De angitte hanskematerialene er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

**Øye- / ansiktsvern**

Øyevern Bruk øyevern ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform	Væske.
Farge	Blå.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
pH (handelsvare)	<b>Verdi:</b> ~ 7
pH (bruksløsning)	<b>Verdi:</b> ~ 7,5
Kommentarer, pH (bruksløsning)	I en løsning på 0,1 g/l.
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> ~ 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Løselighetsbeskrivelse	Fullstendig oppløselig i vann.
Viskositet	<b>Verdi:</b> ~ 20 mPas

**9.2. Andre opplysninger****Fysikalske farer**

Blandbarhet Løselig i vann.

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Det er ingen fare ved vanlig lagring og normal bruk.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilitet Stabil under normale lagringsforhold.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Risiko for farlige reaksjoner Det er ingen risiko for farlige reaksjoner.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås Ingen kjente.

**10.5. Uforenlige materialer**

Materialer som skal unngås Ingen farlige reaksjoner er kjent.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Toksikologisk informasjon****Toksikologiske data fra komponenter**

Komponent	2-fenoksyetanol
LD50 oral	<b>Verdi:</b> = 1840 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
LD50 dermal	<b>Verdi:</b> > 2214 mg/kg

Akutt toksisitet	<b>Forsøksdyreart:</b> Kanin <b>Innånding:</b> Kan irritere luftveier/lunger. <b>Hud:</b> Virker lett irriterende. <b>Øye:</b> Gir alvorlig øyeirritasjon. <b>Svelging:</b> Farlig ved svelging.
Komponent	Natrium/kalium kumensulfonat
LD50 oral	<b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> rotte <b>Test referanse:</b> OECD TG 401 <b>Kommentarer:</b> K-kumensulfonat
LD50 oral	<b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> rotte <b>Test referanse:</b> OECD TG 401 <b>Kommentarer:</b> Na-kumensulfonat
LD50 dermal	<b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> kanin <b>Test referanse:</b> OECD TG 402 <b>Kommentarer:</b> K-kumensulfonat
LD50 dermal	<b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Test referanse:</b> litteraturverdi <b>Kommentarer:</b> Na-kumensulfonat
LC50 innånding	<b>Verdi:</b> > 5 mg/l <b>Forsøksdyreart:</b> rotte <b>Varighet:</b> 232 min. <b>Kommentarer:</b> Na-kumensulfonat
LC50 innånding	<b>Verdi:</b> > 5 mg/l <b>Forsøksdyreart:</b> rotte <b>Varighet:</b> 232 min. <b>Kommentarer:</b> K-kumensulfonat

## Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Produktet inneholder tensider som virker fettløsende på huden.

### Potensielle akutte effekter

Innånding	Produktet inneholder ingen lettflyktige stoffer. Det er derfor ingen fare for innhalering av skadelige gasser.
Hudkontakt	Kan irritere huden.
Øyekontakt	Sprut av produkt eller oppløsning vil irritere øynene.
Svelging	Svelging av uforynnnet produkt kan virke irriterende og fremkalle brekninger og diaré.

### 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, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	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

Økotoksisitet Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk.

### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Alkylalkoholalkoksylat
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testmetode:</b> OECD Guideline 203 <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Varighet:</b> 96 timer
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Varighet:</b> 72 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Varighet:</b> 48 timer
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> > 60 <b>Testperiode:</b> 28 dager <b>Testmetode:</b> OECD Guideline 301 F
Komponent	Fettalkoholalkoksylat
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> 10-100 mg/l <b>Testmetode:</b> LC50 <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Varighet:</b> 96 h
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> 10-100 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Varighet:</b> 72 h
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> 10-100 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Varighet:</b> 48 h
Komponent	2-fenoksyetanol
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> = 344 mg/L <b>Testmetode:</b> LC50 <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Varighet:</b> 96 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> > 500 mg/L <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Varighet:</b> 48 timer
Mobilitetsbeskrivelse	<b>Mobilitetsbeskrivelse:</b> Produktet har dårlig vannoppløselighet.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er biologisk nedbrytbart.
Fordelingskoeffisient	<b>Verdi:</b> = 1,2
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	<b>Verdi:</b> = 0,35
Resultat av PBT vurderingen på komponenten	Ikke klassifisert som PBT ifølge gjeldende EU kriterier
vPvB vurderingsresultat	Ikke klassifisert som vPvB ifølge gjeldende EU kriterier

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Ingen av råstoffene i produktet er sannsynlig bioakkumulerbare.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Oppløses 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

Produktet er svanemerket.  
Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Ingen spesielle destruksjonsmetoder nødvendig. Behandles som vanlig avfall i overensstemmelse med lokale forskrifter. Dersom levering på godkjent fyllplass ikke er mulig; behandle som farlig avfall.

Annen informasjon

EAL: 07 06 01 AVFALL FRA PBDB AV FETTSTOFFER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER, DESINFEKSJONSMIDLER OG KOSMETIKK; vandige vaskevæsker og morluter. Avfallstoffnr: 7133 Rengjøringsmidler.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

Kommentar

Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar

Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar

Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentar

Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

### 14.5. Miljøfarer

ADR

Ikke klassifisert som miljøfarlig iht. ADR/RID.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

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

Skipstype påkrevd

Ikke relevant.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Vaskemidler

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

Ikkeionisk overflateaktivt stoff: 15 - 30%

Konserveringsmiddel: 2-Fenoksyetanol,

Lover 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.

22384

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er Nei

gjennomført

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. Tilmeldt Giftinformasjonen, tlf.: 22 59 13 00. (Døgnåpent).

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2; H319;

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).

R22 Farlig ved svelging.

R36 Irriterer øynene.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H302 Farlig ved svelging.

Utfyllende opplysninger

Se brukerinformasjon.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Erstatter sikkerhetsdatablad datert: 11.12.13.

Endret på grunn av overgang til CLP-merking.

Kvalitetssikring av informasjonen

Kvalitetssikret av JA.

Versjon

10

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad

Lilleborg Profesjonell