

SIKKERHETS DATBLAD

Suma Tørremiddel A7

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

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

Utgitt dato 01.01.1999

Revisjonsdato 15.11.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Suma Tørremiddel A7

Artikkelnr. L-4971, L-5698

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

Produktgruppe AISE-P202 - Maskinoppvaskmidler og tørremidler. Automatisk prosess

Kjemikaliets bruksområde Tørre/glansemiddel til bruk ved maskinell oppvask

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

Kjemikaliets bruk 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. Søk etter Institutional eller Industrial use mapping.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatbladet

Produsent

Firmanavn Lilleborg

Besøksadresse Drammensveien 149

Postadresse Postboks 673 Skøyen

Postnr. 0214

Poststed OSLO

Land NORGE

Telefon 815 36 000

| | |
|------------|--|
| E-post | 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] | 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

| | |
|-------------|---------------|
| Andre farer | Ingen kjente. |
|-------------|---------------|

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold |
|------------------------------|--|---|-------------|
| Fettalkoholalkoksilat | CAS-nr.: 9038-95-3 EC-nr.: Polymer | Acute tox. 4; H302 | 10 - 19.5 % |
| Fettalkoholalkoksylat | REACH reg. nr.: 02-2119552469-28-0000 | 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 REACH reg. nr.: 01-2119488943-21 | 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- | Eye Irrit. 2; H319 | < 5 % |

REACH reg. nr.:
01-2119489427-24/
01-2119489411-37

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. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

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 UTILSIKTEDE 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: HÅNTERING 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 / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier

Ingen kjente yrkeshygieniske grenseverdier.

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk øyevern ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Håndvern

Håndvern

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

Gjennomtrengningstid

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

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ikke nødvendig.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|------------------------|---|
| Tilstandsform | Væske. |
| Farge | Blå. |
| Lukt | Ingen karakteristisk lukt. |
| pH | Status: I handelsvare Verdi: ~ 7 Status: I løsning Verdi: ~ 7,5 Kommentarer: I en løsning på 0,1 g/l. |
| Relativ tetthet | Verdi: ~ 1,0 kg/dm ³ |
| Løselighetsbeskrivelse | Fullstendig oppløselig i vann. |
| Viskositet | Verdi: ~ 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. Risiko 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 nedbrytningsprodukter

Farlige spalttingsprodukter Ingen farlige spalttingsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
 Testet effekt: LD50
 Eksponeringsvei: Oral
 Verdi:

Komponent

2-fenoksyetanol

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: = 1840 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 2214 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin

Komponent

Natrium/kalium kumensulfonat

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: rotte
Test referanse: OECD TG 401
Kommentarer: Na-kumensulfonat

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: rotte
Test referanse: OECD TG 401
Kommentarer: K-kumensulfonat

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeringsvei: Innånding.
Varighet: 232 min.
Verdi: > 5 mg/l
Forsøksdyreart: rotte
Kommentarer: K-kumensulfonat

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeringsvei: Innånding.
Varighet: 232 min.
Verdi: > 5 mg/l
Forsøksdyreart: rotte
Kommentarer: Na-kumensulfonat

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg
Test referanse: litteraturverdi
Kommentarer: Na-kumensulfonat

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: kanin
Test referanse: OECD TG 402
Kommentarer: K-kumensulfonat

Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|---|--|
| Generelt | Produktet inneholder tensider som virker fettløsende på huden. |
| 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 uforynnet produkt kan virke irriterende og fremkalle brekninger og diaré. |
| 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 | Fettalkoholalkoksilat |
| Akutt akvatisk fisk | Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 timer Art: Brachydanio rerio Metode: OECD Guideline 203 |
| Komponent | Fettalkoholalkoksyilat |
| Akutt akvatisk fisk | Verdi: 10 - 100 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Brachydanio rerio Metode: LC50 |

| | |
|------------------------|---|
| Komponent | 2-fenoksyetanol |
| Akutt akvatisk fisk | Verdi: = 344 mg/L Testvarighet: 96 timer Art: Pimephales promelas Metode: LC50 |
| Komponent | Fettalkoholalkoksilat |
| Akutt akvatisk alge | Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 72 timer Art: Scenedesmus subspicatus Metode: EC50 |
| Komponent | Fettalkoholalkoksylat |
| Akutt akvatisk alge | Verdi: 10 - 100 mg/l Testvarighet: 72 h Art: Scenedesmus subspicatus Metode: EC50 |
| Komponent | Fettalkoholalkoksilat |
| Akutt akvatisk Daphnia | Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48 timer Art: Daphnia magna Metode: EC50 |
| Komponent | Fettalkoholalkoksylat |
| Akutt akvatisk Daphnia | Verdi: 10 - 100 mg/l Testvarighet: 48 h Art: Daphnia magna Metode: EC50 |
| Komponent | 2-fenoksyetanol |
| Akutt akvatisk Daphnia | Verdi: > 500 mg/L Testvarighet: 48 timer Art: Daphnia magna Metode: EC50 |
| Økotoksisitet | Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk. |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--|---|
| Komponent | Fettalkoholalkoksilat |
| Biologisk nedbrytbarhet | Verdi: > 60 Metode: OECD Guideline 301 F Testperiode: 28 dager |
| Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer | Alle ingredienser i produktet er lett biologisk nedbrytbare. |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|-------------------------------|---|
| Bioakkumuleringspotensial | Ingen av råstoffene i produktet er sannsynlig bioakkumulerbare. |
| Komponent | 2-fenoksyetanol |
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) | Verdi: = 0,35 |

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. |
| Komponent | 2-fenoksyetanol |
| PBT vurderingsresultat | Ikke klassifisert som PBT ifølge gjeldende EU kriterier |
| Komponent | 2-fenoksyetanol |
| vPvB vurderingsresultat | Ikke klassifisert som vPvB ifølge gjeldende EU kriterier |

12.6. Andre skadevirkninger

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

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

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

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

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

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

ADR / RID / ADN

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

Påkrevd skipstype

Ikke relevant.

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):

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

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

H302 Farlig ved svelging.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Eye Irrit. 2; H319

Ytterligere informasjon

Se brukerinformatjon.

| | |
|---|--------------------------------|
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Endringer i punkt 1, 2, 15, 16 |
| Kvalitetssikring av informasjonen | Kvalitetssikret av JA. |
| Versjon | 11 |