

ALUMINIUMSTEARAT

Revisjonsdato: 17/2/2011

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA**1.1 Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn	ALUMINIUMSTEARAT
Kjemisk navn	Aluminiumsåpe av stearinsyre C12-C18.(tekn) (D1-D2)
EC-nr	306-792-7
CAS-nr	97404-28-9
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	24.2.2005

1.2 Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser som frarådes

Anvendelse	Kjemisk teknisk ind.
Anvendelser som frarådes	Ingen spesifikke. Ikke bland produktet med andre kjemikalier uten å ha konferert med produsenten.

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent, importør	PERMAKEM A/S Postboks 225 1471 Lørenskog Norge Telefon: 67979600 Fax: 67979601 ww.permakem.no
E-post	office@permakem.no
Internett	www.permakem.no
Utarbeidet av	Security Consult
Omsetter	PERMAKEM A/S Postboks 225 1471 Lørenskog Norge Telefon: 67979600 Fax: 67979601 www.permakem.no

1.4 Nødtelefon	Ambulanse: 113 Brann: 110 Politiet: 112 Giftinformasjonen: 22 59 13 00.
-----------------------	--

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**

Klassifisering i henhold til 1272/2008 (CLP)	Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).
--	--

2.2 Merkningselementer

Piktogram

Signalord

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**2.2 Merkningselementer**

2.3 Andre farer	Ikke klassifisert som merkepliktig i henhold til EUs direktiver 67/548/EEC.
------------------------	---

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASIFISERING

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.1c lisensert til Permakem AS

SIKKERHETSDATABLAD

ALUMINIUMSTEARAT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 17/2/2011

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Fettsyre C14-26 , aluminiumsalt	EC NR: 306-792-7 CAS NR: 97404-28-9	IK,IK,IK		60-100

Tegnforklaring R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16. Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.
Forklaring til relevante fare- og risikosekninger finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer Aluminiumstearat er en aluminiumsåpe av Stearinsyre C12-C18.(teknisk kvalitet)
Alle komponenter er på EINECS-listen.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding Ingen spesielle opplysninger
Hudkontakt Vask med såpe og vann.
Øyekontakt Skyll med rikelige mengder vann.
Svelging Ingen spesielle forholdsregler.
Medisinsk informasjon Ingen spesielle opplysninger.
Helsekontroll Symptomatisk behandling.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Kan gi mekanisk irritasjon ved øyekontakt.

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler Skum,Co2,Pulver eller vanntåke.
Uegnete slukningsmidler Rettet vannstråle.
5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Ikke brannfarlig i.h.t. lov om brannfarlige varer..
5.3 Råd til brannbekjempningspersonale Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8.
Annen informasjon Røyken kan inneholde Carbomonooksyd, Carbondioksyd og Aluminiumoksyd.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige vernemidler og nødprosedyrer Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8. Unngå støvutvikling. Holdes vekk fra tennkilder.
6.2 Miljøbeskyttelsestiltak Må ikke slippes i vann eller kloakksystemer.
6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning Samle opp søl med ikke brennbar absorberende materiale og overfør til tett beholder.
6.4 Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.
Annen informasjon Unngå innånding av støv. Unngå tennkilder. Røyking forbudt.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Vanlige, som ved behandling av kjemikalier.
7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet Lagres tørt i godt ventilert rom. Holdes vekk fra oksiderende stoffer. Må ikke utsettes for varme eller åpen flamme.
Spesielle egenskaper og farer Unngå innånding av støv.Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. ,Unngå tennkilder.

SIKKERHETSATABLAD

ALUMINIUMSTEARAT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 17/2/2011

7.3 Særlige anvendelser	Kjemisk teknisk ind.
Annen informasjon	Tom forbrukt emballasje behandles etter forskriftene, og kastes sammen med vanlig industriavfall.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Administrativ norm anmerkning Ingen data.

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Unngå støvutvikling ved håndtering.

Åndedrettsvern Bruk egnet åndedrettsvern (filter P1) hvis det ikke er tilstrekkelig ventilasjon.

Øyevern Bruk vernebriller ved støvutvikling.

Håndvern Bruk hansker av PVC, Nitrilgummi e.l.. Hansketypen må være av motstandsdyktig materiale og man bør søke råd hos hanske leverandøren.

Annet hudvern enn håndvern Lett beskyttende klær.

Annen informasjon Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form Pulver

Farge Hvit

Lukt Fettaktig

pH løsning n.a.

Smeltepunkt 130-180 °C

Kokepunkt n.a.

Ekspløsjonsområde 30g/m³

Damptrykk n.a.

Tetthet 1,01 g/cm³

Løslighet De fleste organiske løsemidler

Løselighet i vann 4,7 g/l v/20 °C

Tenn temperatur 365 °C

Viskositet n.a.

LogPOW: -0,027

9.2 Andre opplysninger Segregation coefficient(n-octanol/water): - 0,027 log POW (OECD 107)

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet Ikke kjent.

10.2 Kjemisk stabilitet Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås Ingen spesielle opplysninger.

10.5 Materialer som skal unngås Ingen spesielle reaksjoner påvist.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter Ingen spesielle opplysninger.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding Ved langvarig innånding av støv er ikke virkningene kjent.

Hudkontakt Ingen kjent fare.

Øyekontakt Støv kan virke irriterende.

Svelging Kan gi irritasjon og kvalme.

Akutte og kroniske skadevirkninger Ingen kroniske effekter er påvist.

Allergi Ikke påvist allergiske effekter.

SIKKERHETSATABLAD

ALUMINIUMSTEARAT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 17/2/2011

Mutagenitet	Produktet er ikke kjent for å gi skade på arvestoff.
Kreft	Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.
Reproduksjon	Produktet er ikke kjent for å redusere fruktbarhet eller gi skade på foster. >2000 mg/kg
LD50 Dermal	
Annen informasjon	

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet	Bakterier: NOEC50: 1,2/IDN 38412 T34 (lum ihous bacteria) LC50 > 100 mg/l (fisk).
12.2 Persistens og nedbrytelighet	Bionedbrytbar: etter 28 dager : 6,5% (OECD 301D) BSB 28: 202 mg= 2/g; CSB: 3100 mg O2/g.
12.3 Bioakkumuleringspotensiale	Ingen bioakkumulering er indikert.
12.4 Mobilitet i jord	Lite vannløselig
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Ingen data.
12.6 Andre skadevirkninger	Ingen spesielle opplysninger.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe.
Emballasje	Tom forbrukt emballasje behandles etter forskriftene, og kastes sammen med vanlig industriavfall.
Annen informasjon	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjeff/KLIF.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1 UN-nummer	
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
14.3 Transportfareklasse(r)	
IMDG marine pollutant	Nei
14.4 Emballasjegruppe	
14.5 Miljøfarer	Unngå utilsiktet utslipp til miljøet.
14.6 Særskilte forsiktighetsregler	Unngå direkte kontakt med øynene.
Annen informasjon	Ikke klassifisert som farlig gods etter ADR/RID- 2011.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø	Administrative normer (2007/2008). Stofflisten (2005) Produktforskriften. OBS listen. Produsent/importør. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2003). Forskrift om farlig avfall (2004). ADR/RID-vegtransport av farlig gods (2011). I henhold til forordning: ECNo 1272/2008 (CLP).
15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Ingen spesielle opplysninger utover det som er oppgitt i dette sikkerhetsdatablad.
Annen informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Henvvisninger til viktig litteratur og datakilder	Administrative normer (2007/2008). Stofflisten (2005) Produktforskriften. OBS listen. Produsent/importør. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2003). Forskrift om farlig avfall (2004). ADR/RID-vegtransport av farlig gods (2011). I henhold til forordning: ECNo 1272/2008 (CLP).
Første gang utgitt	30.10.1995
Utskriftsdato	14.4.2011
Annen informasjon	Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss, er utenfor vår kontroll og må

SIKKERHETSDATABLAD

ALUMINIUMSTEARAT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 17/2/2011

svares for av produsenten. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette HMS-datablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 of 20 May 2010 ---