1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Produktidentifikator

Varemerke	:	ALKAMULS A 9
CAS-nr.	:	9004-96-0

Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Anvendelser av stoffet/blandingen	:	Særlig(e) bruksområde(r): Emulgeringsmiddel

Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Foretaket	:	RHODIA Italia S.p.a. Via Milano, 78/80 20021 Ospiate di Bollate - Milano - Italia Tel : +39.02.38.33.41
Nødnummer	:	MULTI LINGUAL EMERGENCY NUMBER (24/7) Europe/America/Africa : +44 1235 239 670 (UK) Middle East & Africa speaking Arabic : +44 1235 239 671 (UK) Asia Pacific : +65 3158 1074 (Singapore) China : +86 10 5100 3039 (Beijing)
E-post adresse	:	information.fds@eu.rhodia.com

2. FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisering

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Produktet klassifiseres ikke som farlig i henhold til bestemmelse (EC) nr. 1272/2008

Klassifisering (67/548/EØF,1999/45/EF)

Ikke et farlig stoff eller preparat i henhold til EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

Merkelementer

FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

Produktet klassifiseres ikke som farlig i henhold til bestemmelse (EC) nr. 1272/2008

Andre farer som ikke resulterer i klassifisering

Ingen spesiell fare når det blir uttøvet god hygiene og gode sikkerhetsrutiner. Giftig for vannlevende organismer. Utgjør IKKE noen spesiell brannfare. Ved brenning blir giftige gasser avgitt. Ingen spesielle farer under normale betingelser.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Stoff

Kjemiske beskaffenhet	:	POLYETYLENGLYKOLMONOOLEAT
CAS-nr.	:	9004-96-0
Bemerkning	:	Ingen farlige ingredienser i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Beskrivelse av nødvendig førsthjelpstiltak

Generell anbefaling	:	Førstehjelpmanskap trenger å beskytte seg selv. Plasser forurenset tøy i en forseglet pose for senere dekontaminering
Innånding	:	ikke anvendbar
Hudkontakt	:	Fjern forurenset tøy og sko. Vask med såpe og mye vann.
Øyekontakt	:	Skyll med rikelige mengder vann med åpne øyelokk. (minst 15 minutter).
Svelging	:	Fremkall IKKE brekninger. Skyll munnen med vann.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Slukkemidler

Egnede slokkingsmidler	:	Vanntåke Skum Karbondioksid (CO_2)
Upassende slokningsmidler	:	Vannstråle med høyt volum

Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Spesielle farer ved brannslukking	:	Brennbar. Men utgjør ingen spesiell fare ved brann. Ved brenning blir giftige gasser avgitt.

Råd for brannmenn

Særlig verneutstyr for brannslokkingsmannskaper.	:	Trykkluftmaske (EN 133) Personlig verneutstyr som består av: passende vernehansker, vernebriller og vernetøy
Utfyllende opplysninger	:	Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødsprosedyrer	:	Bruk eget verneutstyr. Ugjennomtrengelige hansker Vernebriller Verneutstyr Stopp lekkasjen. Snu den lekkende beholderen med den lekkende siden opp for å hindre utslipp av væske.
Miljømessige forholdsregler	:	Dem opp for spredning. Forhindre utslipp til avløpsystemet.
Metoder for opprensking		
Gjenoppretting	:	Oppbevar og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale/nasjonale bestemmelser (se seksjon 13). Pump produktet til en reserve beholder :- passende merket. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.
Rensing/rengjøring	:	Vask med mye vann. Vaske vannet samles opp for avfallsbehandling.
Avhenting	:	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
Ytterligere råd	:	Materiale kan skape glatte tilstander.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Håndtering

Tekniske tiltak	:	Krever ingen spesifikke eller spesielle forholdsregler.
Råd om sikker håndtering og bruk	:	Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Lagring

Tekniske tiltak ved oppbevaring	:	Ta alle nødvendige forholdsregler for å unngå utslipp til avløp og vannveier på grunn av ødelagte beholdere eller overføringssystemer.
Oppbevaringsforhold		
Anbefalt	:	Stabil under normale forhold. Oppbevar beholderen på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted.
Uforenelige produkter	:	Sterke oksidasjonsmidler.
Emballasje		
Emballasjematerial - Anbefalt	:	Stål trommel
Andre opplysninger	:	Stabil under normale forhold.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Inneholder ingen stoffer med yrkes utsettelsesgrenseverdier.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern	:	Bruk pusteapparat med godkjent filter hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.
Håndvern	:	Hanskestoff: neoprenhansker Verneindeks Klasse 6 Gjennomtrengningstid: > 480 min hansketykkelse: 1,8 mm De valgte vernehanskene må tilfredsstille spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet. Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid. Hansker må inspiseres før bruk.

Øyevern	:	Vernebriller
Hud- og kroppsvern	:	Komplett drakt for beskyttelse mot kjemikalier
Hygienetiltak	:	Nødutstyr øyeblikkelig tilgjengelig, med instruksjoner for bruk. Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet. Vaks hender før du spiser, drikker eller røyker. Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
Forholdsregler for beskyttelse	:	Verneutstyret må velges i henhold til gjeldende CEN standarder og i samarbeid med leverandøren til verneutstyret. Utvalg av velegnet personlig verneutstyr bør baseres på en avaluering av ytelseskarakteristikkene til verneutstyret relativt til oppgaven(e) sonm skal utføres, nærværende tilstander, varighet av bruk og de farer og/eller potensielle farer som kan forekomme under bruken.
Generell anbefaling	:	Dem opp for spredning. Forhindre utslipp til avløpsystemet.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende

Form	:	ingen data tilgjengelig
Materietilstand	:	væske
Farge	:	brun-aktig.
Lukt	:	meget svakt
Duftterskel	:	ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdata

pH	:	6,0 - 8,0 ved 5 % (m/v) Vannholdig oppløsning
Frysepunkt	:	< 0 °C
Kokepunkt/kokeområde	:	ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	> 100 °C lukket skål
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	ingen data tilgjengelig

Selvantenningstemperatur	:	ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	:	Anses å være ikke oksiderende., Strukturaktivitetsforhold (SAR = Strukture-activity relationship)
Vannløselighet	:	dispergerbar
Løselighet i andre løsningsmidler	:	vanlige organiske oppløsningsmidler. oppløselig Aromatiske hydrokarboner oppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	ingen data tilgjengelig
Fordamping	:	ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	:	ingen data tilgjengelig
Spesifikk vekt	:	1,02 g/cm3 ved 20 °C
Oksidering/reduksjonspotensiale	:	ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	:	ca. 130 mPa.s ved 20 °C
Viskositet, kinematisk	:	ingen data tilgjengelig
Eksplosjonsegenskaper	:	ingen data tilgjengelig
Termisk nedbrytning	:	ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	:	ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	:	ingen data tilgjengelig

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Kjemisk stabilitet	:	Stabil i romtemperatur.
Farlige reaksjoner		
Forhold som skal unngås	:	ingen data tilgjengelig
Stoffer som skal unngås	:	Sterke oksidasjonsmidler.
Nedbrytningsprodukter	:	Ved forbrenning eller termisk dekomponering (pyrolyse) frigis: Karbonoksider

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Akutt giftighet

Akutt oral giftighet	:	I likhet Ikke klassifisert som skadelig ved svelging Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser. Publisert data
Akutt innåndingsgiftighet	:	ingen data tilgjengelig
Akutt giftighet på hud	:	ingen data tilgjengelig
Akute toxsisitet (andre)	:	ingen data tilgjengelig
Aspirasjonstoksisitet	:	ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

Hudirritasjon	:	Ingen hudirritasjon I likhet Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser. Publisert data

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Øyeirritasjon	:	Ingen øyeirritasjon I likhet Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser. Publisert data

Åndedrett- eller hudsensibilisering

Sensibilisering	:	Ingen informasjon tilgjengelig.

Giftighet ved gjentatt dose

Giftighet ved gjentatt dose	:	ingen data tilgjengelig

STOT

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)	:	ingen data tilgjengelig
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)	:	ingen data tilgjengelig

Kreftfremkallenhet

Kreftfremkallenhet	:	ingen data tilgjengelig

Arvestoffskadelighet

Genotoksisitet in vitro	:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	:	Ingen informasjon tilgjengelig.

Reproduserbar giftighet

Reproduksjonstoksisitet	:	ingen data tilgjengelig

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksisitet vurdering

Økotoksisitet vurdering	:	I likhet Giftig for vannlevende organismer. Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser. Publisert data

Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	:	Endelig aerobisk biologisk nedbrytbarhet Lett bionedbrytbart I likhet Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser. Ikke offentliggjorte interne rapporter

Bioakkumulering

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendelig (tensid)

Mobilitet

Kjent spredning til ulike deler av miljøet	:	Slutt destinasjon for produktet : Vann Slutt destinasjon for produktet : Bunnfall

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Destruksjon/fjerning av avfall

Forbud	:	Forhindre utslipp til avløpsystemet.
Råd om avhending	:	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

Råd om rengjøring og avhending av emballasje

Tiltak for å unngå avfall.	:	Ikke tøm produktet ved en bossplass.
Råd	:	Tøm emballasjen fullstendig før rensing. Drener forsiktig og rens med damp.
Grunn for avhending av avfall	:	Tom emballasje Brukes igjen eller resirkuleres etter vasking.
Andre opplysninger	:	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

ADR
ikke regulert

RID
ikke regulert

IMDG
ikke regulert

IATA
ikke regulert

ADN / ADNR
ikke regulert

Nota: Ovennevnte reguleringer er de som gjelder ved datoen for publiseringen av dette dokumentet. Men på grunn av mulige endringer av transportregler for farlig gods vil det være anbefalt å sjekke gyldigheten hos det lokale salgskontor.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Informasjonen som gis i denne sikkerhetsbrosjyren er utarbeidet på grunnlag av den kunnskap og informasjon vi var i besittelse av ved brosjyrens utgivelsesdato, og den er korrekt etter vårt beste vitende. Informasjonen er kun ment som en veiledning for å hjelpe brukeren å behandle, utnytte, lagre, transportere, distribuere og frigi produktet under tilfredsstillende sikkerhetsforhold, og kan ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen må utnyttes i samsvar med annen teknisk informasjon, og erstatter ikke slik informasjon. Informasjonen knytter seg derfor kun til det spesifiserte produkt, og gjelder ikke hvis produktet blir brukt eller blandet med andre materialer eller i en annen fremstillingsprosess, med mindre annet er uttrykkelig angitt. Informasjonen fritar ikke brukeren fra å forsikre seg om at han opptrer i samsvar med gjeldende lov, forskrift og andre forpliktelser knyttet til brukerens virksomhet.

NB: I dette dokumentet er den numeriske separator tusen "," (komma), desimal-separatoren er "." (punktum).