1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

Produktbeteckning

Handelsnamn	:	ALKAMULS AP
CAS-nr.	:	9004-96-0

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningar av ämnet/blandningen	:	Industrisektor: Tillverkning av kemiska produkter Specifika användningsområden: Emulgeringsmedel

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	RHODIA Italia S.p.a. Via Milano, 78/80 20021 Ospiate di Bollate - Milano - Italia Tel : +39.02.38.33.41
Telefonnummer för nödsituationer	:	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-postadress	:	information.fds@eu.rhodia.com

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008.

Klassificering (67/548/EEG,1999/45/EG)

Ej något farligt ämne eller farlig blandning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

Märkningsuppgifter

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008.

Andra faror som inte resulterar i klassificering

Medför ingen speciell risk vid iakttagande av god industrihygien. Giftigt för vattenlevande organismer. Innebär EJ någon speciell brandrisk. Giftig gas utvecklas vid förbränning. Farliga reaktioner kan ske vid kontakt med vissa kemikalier. (Se listan över oförenliga material under rubrik 10: "Stabilitet och reaktivitet").

3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

ämne

Kemisk natur	:	POLYETYLENMONOOLEAT
CAS-nr.	:	9004-96-0
Anmärkning	:	Inga farliga beståndsdelar enligt Förordning (EG) Nr 1907/2006

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Beskrivning av nödvändiga första-hjälpenåtgärder

Inandning	:	inte tillämplig
Hudkontakt	:	Ta av förorenade kläder och skor. Tvätta med tvål och mycket vatten.
Ögonkontakt	:	Skölj med rikliga mängder vatten och håll ögonlocken brett isär. (minst 15 minuter).
Förtäring	:	Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Vattendimma Skum Koldioxid (CO_2)
Olämpliga släckmedel	:	Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	:	Brännbart, men medför ingen speciell risk vid brand. Giftig gas utvecklas vid förbränning.

Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	:	Tryckluftsmask (EN 133) Personlig skyddsutrustning bestående av: lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder
Ytterligare information	:	Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	:	Använd personlig skyddsutrustning. Ogenomträngliga handskar Skyddsglasögon Skyddsutrustning Stoppa läckaget. Vänd läckan uppåt på läckande behållare för att förhindra utflöde av vätska.
Miljöskyddsåtgärder	:	Däm upp. Förhindra utsläpp i avloppssystemet.
Saneringsmetoder		
Återvinning	:	Förvara och samla upp spill med ickebrännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enlig lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Pumpa upp produkten i förslutningsbar behållare :- lämpligt etiketterad. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
Sanering/rengöring	:	Tvätta med mycket vatten. Samla upp tvättvattnet för senare hantering.
Kvittblivning	:	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.
Övrig information	:	Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering

Tekniska åtgärder	:	Kräver ej några specifika eller speciella åtgärder.
Råd om säker hantering och användning	:	Inga speciella hanteringsråd krävs. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Lagring

Tekniska åtgärder vid lagring	:	Vidtag alla nödvändiga åtgärder för att undvika utsläpp i avloppssystem och vattendrag som kan bero på brott på behållare eller rörsystem.
Lagringsförhållanden		
Rekommenderade	:	Stabil vid normala förhållanden. Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats.
Icke förenliga produkter	:	Starkt oxiderande ämnen
Förpackningar		
Förpackningsmaterial - Rekommenderade	:	Plastmaterial.
Övrig data	:	Stabil vid normala förhållanden.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder	:	Utsug vid emissionsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd	:	Använd andningsskydd med godkänt filter om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

Handskydd	:	Handskmaterial: Neoprenhandskar Skyddsindex Klass 6 Genombrottstid: > 480 min Handsktjocklek: 1,8 mm De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Handskar måste undersökas före användning.
Ögonskydd	:	Skyddsglasögon
Hud- och kroppsskydd	:	Hel skyddsdräkt som skyddar mot kemikalier
Åtgärder beträffande hygien	:	Nödutrustning omedelbart tillgänglig med instruktioner för användning. Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen. Tvätta händerna före intag av föda, dryck eller före rökning. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Skyddsåtgärder	:	Skyddsutrustningen skall väljas i enlighet med aktuella CEN-standarder och i samarbete med leverantören av skyddsutrustningen. Val av lämplig personlig skyddsutrustning skall baseras på en utvärdering av skyddsutrustningens utförandekarakteristika relaterat till uppgiften(erna) som skall utföras, gällande förhållanden, användningens varaktighet och riskerna och/eller potentiella risker som man kan räkna med under användningen.
Allmän rekommendation	:	Däm upp. Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende

Form	:	ingen tillgänglig data
Aggregationstillstånd	:	vätska
Färg	:	bärnstensgul.

Lukt	:	mycket svag
Lukttröskel	:	ingen tillgänglig data

Säkerhetsdata

pH-värde	:	5,0 - 7,0 vid 5 % (m/v) Vattenlösning
Fryspunkt	:	< 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	> 100 °C sluten kopp
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Anses att vara inte oxiderande., Struktur-aktivitetssamband (SAR)
Löslighet i vatten	:	dispergerbar
Löslighet i andra lösningsmedel	:	vanliga organiska lösningsmedel. löslig Aromatiska kolväten löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	:	ingen tillgänglig data
Relativ ångtäthet	:	ingen tillgänglig data
Volymmassa	:	ca. 1 g/cm3 vid 20 °C
Oxidations-/reduktionspotential	:	ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	:	ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	:	ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	:	ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	:	ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	:	ingen tillgänglig data

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Kemisk stabilitet	:	Stabil vid rumstemperatur.
Farliga reaktioner		
Material som skall undvikas	:	Starkt oxiderande ämnen
Nedbrytningsprodukter	:	Vid förbränning eller termisk sönderdelning (pyrolys) frigöres: Koloxider

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet	:	Analogt med Ej klassat som skadligt vid förtäring Bibliografiska resultat
Akut inhalationstoxicitet	:	ingen tillgänglig data
Akut dermal toxicitet	:	ingen tillgänglig data
Akut toxicitet (andra tillförselvägar)	:	ingen tillgänglig data
Aspirationstoxicitet	:	ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

Hudirritation	:	Ingen hudirritation Analogt med Bibliografiska resultat

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögonirritation	:	Ingen ögonirritation Analogt med Bibliografiska resultat

Luftvägs-/hudsensibilisering

Allergiframkallande egenskaper	:	ej sensibiliserande Analogt med Bibliografiska resultat

Toxicitet vid upprepad dosering

Toxicitet vid upprepad dosering	:	ingen tillgänglig data

STOT

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	:	ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	:	ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

Cancerogenitet	:	ingen tillgänglig data

Mutagenitet

Genotoxicitet in vitro	:	Ingen information tillgänglig.
Genotoxicitet in vivo	:	Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet	:	ingen tillgänglig data

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet bedömning

Ekotoxicitet bedömning	:	Analogt med Giftigt för vattenlevande organismer. Bibliografiska resultat

Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet	:	Slutlig aerob biologisk nedbrytbarhet Biologisk lättnedbrytbarhet Analogt med Bibliografiska resultat

Bioackumulering

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Inte användbar (tensid)

Rörlighet

Känd fördelning i olika delar av miljön	:	Produktens slutdestination : Vatten Produktens slutdestination : Sediment

13. AVFALLSHANTERING

Destruktion/Avfall

Förbud	:	Får inte släpppas ut i naturen.
Råd om undanröjning	:	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

Råd om rengöring och förpackningshantering

Åtgärder för att undvika avfall.	:	Deponera EJ produkten på en avfallstipp.
Råd	:	Töm förpackningen helt före sanering. Låt det rinna av ordentligt och rengör sedan med ånga.
Orsak till avfallshantering	:	Tomförpackning Återanvänds eller återvinns efter tvättning.
Övrig data	:	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR
ej reglerat

RID
ej reglerat

IMDG
ej reglerat

IATA
ej reglerat

ADN / ADNR
ej reglerat

Anmärkning: Ovannämnda klassificering var den som gällde det datum som detta blad utgavs. Men eftersom det är möjligt att bestämmelserna för transport av farligt gods ändras rekommenderar vi er att ta kontakt med er lokale agent för att försäkra er om dess giltighet.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

16. ANNAN INFORMATION

Informationen i detta [Säkerhetsblad] är, till vår bästa kännedom, korrekt vid tidpunkten för dess publikation. Informationen ges enbart som anvisning för att hjälpa användaren i att, på en tillfredsställande nivå av säkerhet, hantera, använda, behandla, lagra, transportera och överlåta produkten och skall inte anses utgöra en garanti eller en kvalitetsspecifikation. Informationen skall användas tillsammans med den tekniska informationen, men ersätter inte den. Informationen gäller således enbart den bestämda produkten och är nödvändigtvis inte tillämplig ifall produkten används i anslutning med annat material eller i en annan tillverkingsprocess, ifall inte annat uttryckligen antytts. Informationen frigör inte användaren från ansvaret att försäkra sig om att denna följer all relevant reglering som hänför sig till dennas aktivitet.

OBS: I detta dokument är den numeriska separator av tusen "," (komma), decimal-separatoren är "." (punkt).