1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Produktidentifikator

Varemerke	:	ALBRITECT PM-1
CAS-nr.	:	867-13-0

Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

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

Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Foretaket	:	Rhodia UK Limited P.O.Box 80 Trinity Street Oldbury West Midlands B69 4LN England Telephone:+44 (0)121 552 3333 Fax: +44 (0)121 541 3235
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)

Alvorlig øyenskade, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

Xi: Irriterende	R36: Irriterer øynene.

Merkelementer

Skadelige produkter som må være oppført på etiketten:

- 867-13-0 TRIETYLFOSFONOACETAT

FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

Piktogram :

Signalord : Advarsel

Fareutsagn : H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsiktighetsutsagn : **Forebygging:**
P264 Vask hud grundig etter bruk.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
Svar:
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: 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.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Stoff

CAS-nr. : 867-13-0

Informasjon om komponenter og urenheter

Kjemisk navn	CAS-nr. EINECS-nr.	Klassifisering 67/548/EØF	Klassifisering FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	Konsentrasjon [%]
TRIETYLFOSFONOACETAT	867-13-0 212-757-6	Xi; R36	H319 : Øyenirritasjon , Kategori 2 .	>= 98 - <= 100
	selv-klassifisering			

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.
For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Beskrivelse av nødvendig førsthjelpstiltak

Generell anbefaling	:	Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Førstehjelpmanskap trenger å beskytte seg selv. Plasser forurenset tøy i en forseglet pose for senere dekontaminering
Innånding	:	Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft. Hold i ro. Kontakt lege hvis nødvendig.
Hudkontakt	:	Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko. Ved hudkontakt Vask med såpe og mye vann. Skyll øyeblikkelig huden grundig med store mengder vann over en lengre period (i minst 15 min). Ring en lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
Øyekontakt	:	Skyll med rikelige mengder vann med åpne øyelokk. (minst 15 minutter). Hvis øyeirritasjon vedvarer, ta kontakt med en lege
Svelging	:	Fremkall IKKE brekninger. Skyll munnen med vann.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Slukkemidler

Egnede slokkingsmidler	:	Alle brannslukningsmiddel kan brukes. Bruk brannslokningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Upassende slokningsmidler	:	Ikke kjent.

Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Spesielle farer ved brannslukking	:	Helseskadelige eller giftige damper avgis.

Råd for brannmenn

Særlig verneutstyr for brannslokkingsmannskaper.	:	For mer informasjon, se seksjon 8 "Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr".

Spesifikke brannslukkingsmetoder	:	Evakuer personalet til sikkert område. Kjøl ned beholdere/tanker med vannsspreder. Bruk passende verneutstyr.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødsprosedyrer	:	Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damp. Bruk passende verneutstyr. Ikke tillat ukontrollerte utslipp av produktet ut i miljøet. Personlig verneutstyr Øyen-/ansiktsvern PVC eller andre hansker av plastmateriale For mer informasjon, se seksjon 8 "Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr". Samle opp spill. Tiltak for separasjon fra ukompatible stoffer og blandinger
Miljømessige forholdsregler	:	Forhindre at materialet tømmes i kloakken. Dem opp for spredning. Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Kastingshensyn".
Metoder for opprensking		
Gjenoppretting	:	La det suge opp i et inert absorberende materiale. Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.
Rensing/rengjøring	:	Vask med mye vann. Vaske vannet samles opp for avfallsbehandling.
Avhenting	:	Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Håndtering

Tekniske tiltak	:	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Råd om sikker håndtering og bruk	:	Unngå dannelse eller spredning av tåke i luften. Ikke varm opp produktet. Håndter IKKE uten hansker.

Lagring

Tekniske tiltak ved oppbevaring	:	Krever ingen spesifikke eller spesielle forholdsregler.
Oppbevaringsforhold		

Anbefalt	:	Oppbevar beholderen på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted. Emballasjen skal holdes tett lukket. Holdes vekk fra uforenlige materialer som angis av produsenten.
Uforenelige produkter	:	Oksidert materiale.

Emballasje

Emballasjematerial - Anbefalt	:	Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Kontrolltiltak

Tekniske tiltak	:	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå plask.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern	:	Bruk pusteapparat med godkjent filter hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Hvis tåke dannes: Selvforsynt friskluftsapparat.
Håndvern	:	Ugjennomtrengelige hansker 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. Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd.
Øyevern	:	Beskyttelsesbriller Ansiktsskjerm
Hud- og kroppsvern	:	ugjennomtrengelige klær Støvler Velg kroppsbeskyttelse I henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet. Fjern og vask forurenset tøy.

Hygienetiltak	:	Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet. Bruk rent, velholdt personlig verneutsryt. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
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	:	Forhindre at materialet tømmes i kloakken. Dem opp for spredning. Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Kastingshensyn".

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende

Form	:	væske
Materietilstand	:	væske
Farge	:	fargeløs
Lukt	:	karakteristisk
Duftterskel	:	ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdata

pH	:	ikke anvendbar
Smeltepunkt/smelteområde	:	ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	140 °C ved 10,4 hPa
Flammepunkt	:	> 110 °C lukket skål
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	ingen data tilgjengelig
Selvantenningstemperatur	:	ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	:	Ikke oksiderende materiale i henhold til EU's kriterier.
Vannløselighet	:	fullstendig blandbar, i alle proporsjoner

Løselighet i andre løsningsmidler	:	Etanol fullstendig blandbar Aceton fullstendig blandbar Monoetylen glycol fullstendig blandbar Ketoner fullstendig blandbar Toluen fullstendig blandbar Kloroform fullstendig blandbar - monoklorobenzen. fullstendig blandbar n-hexan praktisk talt uoppløselig Hvis vann blir tilsatt produktet, vil det separeres i to faser. petroleum eter. praktisk talt uoppløselig Hvis vann blir tilsatt produktet, vil det separeres i to faser.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	log Pow: 1,23 Strukturaktivitetsforhold (SAR = Strukture-activity relationship)
Damptrykk	:	ingen data tilgjengelig
Fordamping	:	ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	:	ingen data tilgjengelig
Spesifikk vekt	:	1,12 g/cm3 ved 15 °C
Oksidering/reduksjonspotensiale	:	ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	:	ingen data tilgjengelig
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 under anbefalte lagringsforhold.
Farlige reaksjoner		
Forhold som skal unngås	:	Kan dekomponere: Ved oppvarming.
Stoffer som skal unngås	:	Sterke oksidasjonsmidler.
Nedbrytningsprodukter	:	Ved forbrenning eller termisk dekomponering (pyrolyse) frigis: helseskadelige og etsende damper. Fosforoksider (Karbonoksider (CO + CO2)).

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Akutt giftighet

Akutt oral giftighet	:	LD50 : > 2.000 mg/kg - rotte , for menn og kvinner Ikke klassifisert som skadelig ved svelging Ikke offentliggjorte interne rapporter
Akutt innåndingsgiftighet	:	ingen data tilgjengelig
Akutt giftighet på hud	:	LD50 : > 2.000 mg/kg - kanin , for menn og kvinner Ikke klassifisert som skadelig ved Ikke offentliggjorte interne rapporter
Akute toxsisitet (andre)	:	ingen data tilgjengelig
Aspirasjonstoksisitet	:	ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

Hudirritasjon	:	Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende. intern vurdering

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Øyeirritasjon	:	kanin Irriterer øynene. Ikke offentliggjorte interne rapporter

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 informasjon tilgjengelig.

Arvestoffskadelighet

Genotoksisitet in vitro	:	Arvestoffskadelig virkning (Salmonella tyfimurium - revers mutasjonsprøving) med eller uten stoffskifte aktivisering negativ Ikke offentliggjorte interne rapporter Arvestoffskadelig virkning (Escherichia coli - revers mutasjonsprøving) med eller uten stoffskifte aktivisering negativ Ikke offentliggjorte interne rapporter Mutagenisitet (I vitro pattedyr cytogenetisk prøve) Stam: V79 med eller uten stoffskifte aktivisering negativ Ikke offentliggjorte interne rapporter Mus lymphoma test/TK med eller uten stoffskifte aktivisering negativ Ikke offentliggjorte interne rapporter
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	:	ingen data tilgjengelig

Reproduserbar giftighet

Reproduksjonstoksisitet	:	ingen data tilgjengelig

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksiske effekter

Vannmiljø (herunder sedimenter)

Toksisitet til mikroorganismer	:	EC50 - 3 h : > 1.000 mg/l - aktivslam Ikke offentliggjorte interne rapporter

Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	:	Endelig aerobisk biologisk nedbrytbarhet Ikke lett biologisk nedbrytbart. 27 % - 28 d Metode: OECD retningslinje test type 306 Ikke offentliggjorte interne rapporter

Bioakkumulering

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke potensiell biologisk akkumulerbar. Strukturaktivitetsforhold (SAR = Strukture-activity relationship)

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	:	Bør ikke slippes ut i omgivelsene.
Råd om avhending	:	Innhent opplysninger om gjenvinning og ombruk hos produsent/importør/omsetter. Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene. Må IKKE slippes i avløp. Må gjennom en fysisk-kjemisk behandling før avfallsbehandling.

Råd om rengjøring og avhending av emballasje

Tiltak for å unngå avfall.	:	IKKE tøm ubehandlet emballasje med industrielt avfall.
Råd	:	Skyll med et egnet løsemiddel. La det drenere godt. Avhendes, etter gjenvinning av løsningsmiddel, ved hjelp av spesiell søppelforbrenning.

Grunn for avhending av avfall	:	Gjenvinnes eller resirkuleres etter rensing.
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

Andre forskrifter/direktiver	:	Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Forordning (EF) nr. 1907/2006.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for R-setninger henvist til i kapitler 2 og 3

R36	Irriterer øynene.

Full tekst med H-uttalselser henvises til under seksjoner 2 og 3.

H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Full tekst med P-uttalselser henvises til under seksjoner 2 og 3.

P264	Vask hud grundig etter bruk.
P280	Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: 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.

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).