1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Produktidentifikator

Varemerke	:	ALBRITECT CP 30

Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Anvendelser av stoffet/blandingen	:	Særlig(e) bruksområde(r): Behandling av metall overflater

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 (67/548/EØF,1999/45/EF)

Xi: Irriterende	R41: Fare for alvorlig øyeskade.

Merkelementer

Skadelige produkter som må være oppført på etiketten:

- Vinylphosphonic acid/acrylic acid copolymer

Merking i henhold til EF-direktiver (67/548/EØF,1999/45/EF)

Piktogram :

Symbol(er)	:	Xi	Irriterende
R-setning(er)	:	R41	Fare for alvorlig øyeskade.

S-setning(er) : S26 Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S39 Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Andre farer som ikke resulterer i klassifisering

Hvis produktet ikke er nøytralisert, kan det være giftig for vannlevende organismer p.g.a. surhet. Veldig korroderende for metaller. Hydrogen avgis, som danner en eksplosiv blanding med luft. Ved pyrolyse: Helseskadelige eller giftige damper avgis. Etsende eller kvelende damper avgis. Farlige reaksjoner kan oppstå i kontakt med enkelte kjemikalier. (Se listen over ukompatible materialer, seksjon 10: "Materialer som skal unngås").

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Stoffblanding

Informasjon om komponenter og urenheter

Kjemisk navn	Identifikasjonsnummer	Klassifisering 67/548/EØF	Klassifisering FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	Konsentrasjon [%]
Vinylphosphonic acid/acrylic acid copolymer	CAS-nr. : 27936-88-5 selv-klassifisering	Xi; R41	H290 : Etsende på metaller , Kategori 1 H318 : Alvorlig øyenskade , Kategori 1	>= 20 - < 25

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 : Flytt ut i frisk luft.
Hold i ro.
Kontakt lege hvis nødvendig.

Hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Vask med mye vann.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Vask forurenset tøy før det tas i bruk igjen.

Øyekontakt : Skyll med rikelige mengder vann med åpne øyelokk. (minst 15 minutter).
Søk legehjelp umiddelbart.

Svelging : Fremkall IKKE brekninger.
Skyll munnen med vann.
Kontakt lege hvis nødvendig.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Slukkemidler

Egnede slokkingsmidler	:	Skum pulver Karbondioksid (CO2)
Upassende slokningsmidler	:	Ikke kjent. Bruk brannslokningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Spesielle farer ved brannslukking	:	Ved oppvarming Meget irriterende damper avgis. 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. Vann bruk til brannslukking må samles opp og nøytraliseres med natrium hydroksid til pH ligger mellom 5,5 og 8,5.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødsprosedyrer	:	Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damp. Bruk passende verneutstyr. Personlig verneutstyr Øyen-/ansiktsvern PVC eller andre hansker av plastmateriale Beskyttelsesbriller Ansiktsskjerm For mer informasjon, se seksjon 8 "Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr". Samle opp spill. Flytt alle inkompatible materialer så raskt som mulig
Miljømessige forholdsregler	:	Forhindre at materialet tømmes i kloakken. Dem opp for spredning. Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Kastingshensyn".

Metoder for opprensking

Gjenoppretting	:	Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering. Rengjøringsmetoder - søl over store områder Pump produktet til en reserve beholder :- passende merket. Syre resistent materiale.
Gjenoppretting	:	Rengjøringsmetoder - søl over små områder Absorber produktet i porøst materiale. Fei opp eller støvsug søl og samle det i passende beholdere for kast. Syre resistent materiale.
Rensing/rengjøring	:	Vask vekk det gjenværende materialet med natrium karbonat løsning (5% CO3Na2).
Avhenting	:	Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Håndtering

Tekniske tiltak	:	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Råd om sikker håndtering og bruk	:	Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Ikke varm opp produktet. Håndter IKKE uten hansker. Håndter IKKE hvis kutt eller sår. Pipitter ikke med munnen.

Lagring

Oppbevaringsforhold

Anbefalt	:	Oppbevar beholderen på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted.
Uforenelige produkter	:	Alkalier og kaustiske produkter. Oksidert materiale.

Emballasje

Emballasjematerial - Anbefalt	:	Plast materialer (polyetylen).
Emballasjematerial - Unngå	:	Aluminium og dets legeringer., Belagt stål.
Andre opplysninger	:	Veldig korroderende for metaller. Hydrogen avgis, som danner en eksplosiv blanding med luft.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

Kontrolltiltak

Tekniske tiltak	:	Unngå plask.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern	:	Bruk pusteapparat med godkjent filter hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Hvis tåke dannes: Trykkluftmaske (EN 133)
Håndvern	:	Bruk egnede vernehansker. De valgte vernehanskene må tilfredsstille spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet. Hansker må inspiseres før bruk. Langermete hansker
Øyevern	:	Beskyttelsesbriller Ansiktsskjerm
Hud- og kroppsvern	:	Velg kroppsbeskyttelse I henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet. Fjern og vask forurenset tøy. ugjennomtrengelige klær Støvler
Hygienetiltak	:	Nødutstyr øyeblikkelig tilgjengelig, med instruksjoner for bruk. Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet. Vanlig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær. Bruk rent, velholdt personlig verneutsryt. Oppbevar personlig verneutstyr på et rent sted unna arbeidsområdet. Forurenset arbeidstøy skal ikke bringes med ut fra arbeidsplassen. Før gjenbruk, rens personlig verneutstyr grundig Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet. Dusj eller bad ved 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. Ha alltid en førstehjelpskoffert tilgjengelig sammen med skikkelige instruksjoner.
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	:	Vannholdig oppløsning
Materietilstand	:	væske
Farge	:	ravfarget
Lukt	:	Ingen.
Duftterskel	:	ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdata

pH	:	1,0 (1 %) Vannholdig oppløsning
Smeltepunkt/smelteområde	:	ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	ingen data tilgjengelig
Selvantenningstemperatur	:	ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	:	Ikke oksiderende materiale i henhold til EU's kriterier.
Vannløselighet	:	fullstendig blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	ca. 23 hPa ved 20 °C vurdert
Fordamping	:	ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	:	ingen data tilgjengelig
Spesifikk vekt	:	1,08 g/cm3
Oksidering/reduksjonspotensiale	:	ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	:	40 - 50 mPa.s ved 23 °C
Viskositet, kinematisk	:	ingen data tilgjengelig
Eksplosjonsegenskaper	:	ingen data tilgjengelig
Termisk nedbrytning	:	> 100 °C
Nedre eksplosjonsgrense	:	ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	:	ingen data tilgjengelig

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Reaktivitet	:	Stabil ved normal omgivelsestemperatur og trykk.
Kjemisk stabilitet	:	Stabil under normale forhold.
Farlige reaksjoner		
Forhold som skal unngås	:	300 °C
Stoffer som skal unngås	:	Sterke oksidasjonsmidler. Sterke baser
Nedbrytningsprodukter	:	Ved termisk dekomponering (pyrolyse) avgis: helseskadelige og etsende damper. Fosforoksider (Karbonoksider (CO + CO2)).
Andre opplysninger	:	Avgir hydrogen når det reagerer med metaller.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Akutt giftighet

Akutt oral giftighet	:	ingen data tilgjengelig
Akutt toksisitet ved innånding	:	ingen data tilgjengelig
Akutt giftighet på hud	:	ingen data tilgjengelig
Akute toxsisitet (andre)	:	ingen data tilgjengelig
Aspirasjonstoksisitet	:	ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

Hudirritasjon	:	ingen data tilgjengelig

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Øyeirritasjon	:	Fare for alvorlig øyeskade. Selve produktet har ikke blitt prøvd. Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Åndedrett- eller hudsensibilisering

Sensibilisering	:	ingen data 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 data tilgjengelig
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	:	ingen data tilgjengelig

Reproduserbar giftighet

Reproduksjonstoksisitet	:	ingen data tilgjengelig

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksiske effekter

Vannmiljø (herunder sedimenter)

Giftighet for fisk	:	LC50 - 96 h : 141 mg/l - Pimephales promelas (Storhodet ørekyte) Organiske komponenter: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 - 48 h : 278 mg/l - Daphnia magna Organiske komponenter: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Økotoksisitet vurdering

Akutt giftighet i vann	:	Hvis produktet ikke er nøytralisert, kan det være giftig for vannlevende organismer p.g.a. surhet.

Bioakkumulering

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen informasjon tilgjengelig.

Mobilitet

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

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Destruksjon/fjerning av avfall

Forbud	:	Ikke kast i vanlig husholdningssøppel. 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	:	Vask med mye vann. La det drenere godt. Løsninger med lav pH-verdi nå nøytraliseres før tømming.
Grunn for avhending av avfall	:	Gjenvinnes eller resirkuleres etter rensing.
Andre opplysninger	:	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

ADR

FN-nummer	:	3265
Angivelse av gods	:	UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (COPOLYMER OF VINYL PHOSPHONIC ACID AND ACRYLIC ACID), 8, III, (E)
Etiketter	:	8
Emballasjegruppe	:	III
Tunnel restriksjonskode	:	(E)
Klasse	:	8
Klassifiseringkode	:	C3
Merke som viser at stoffet er farlig for miljøet	:	NEI
Farenummer	:	80

RID

FN-nummer	:	3265
Angivelse av gods	:	UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (COPOLYMER OF VINYL PHOSPHONIC ACID AND ACRYLIC ACID), 8, III
Etiketter	:	8
Emballasjegruppe	:	III
Klasse	:	8
Klassifiseringkode	:	C3
Merke som viser at stoffet er farlig for miljøet	:	NEI
Farenummer	:	80

IMDG

FN-nummer	:	3265
Angivelse av gods	:	UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (COPOLYMER OF VINYL PHOSPHONIC ACID AND ACRYLIC ACID), 8, III, IMDG Code Segregation Group 1 - Acids
Etiketter	:	8
Emballasjegruppe	:	III
Klasse	:	8
MDG kode segregasjonsgruppe	:	1 Acids
Havforurensende (merke for miljøfare)	:	NEI
EMS	:	F-A , S-B

IATA

FN-nummer	:	3265
Angivelse av gods	:	UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (COPOLYMER OF VINYL PHOSPHONIC ACID AND ACRYLIC ACID), 8, III
Etiketter	:	8
Emballasjegruppe	:	III
Klasse	:	8
Merke som viser at stoffet er farlig for miljøet	:	NEI
Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	:	856
Mask net gty/kg	:	60,00 L
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	852
Mask net gty/kg	:	5,00 L

ADN

FN-nummer	:	3265
Angivelse av gods	:	UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (COPOLYMER OF VINYL PHOSPHONIC ACID AND ACRYLIC ACID), 8, III
Etiketter	:	8
Emballasjegruppe	:	III
Klasse	:	8
Klassifiseringkode	:	C3
Merke som viser at stoffet er farlig for miljøet	:	NEI
Farenummer	:	80

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

Etter det vi kjenner til, er det ingen spesifikk informasjon om regler.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifisering

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

Alvorlig øyenskade, Kategori 1	H318: Gir alvorlig øyeskade.

Merkelementer

FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

Piktogram :

Signalord : Fare

Fareutsagn : H318 Gir alvorlig øyeskade.

Forsiktighetsutsagn : **Forebygging:**
P280 Benytt vernehansker/ 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.
P308 Ved eksponering eller mistanke om eksponering:
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Ytterligere merking: : Den følgende prosentdelen av blandingen består av ingrediens(er) med ukjent akutt giftighet: 20 %

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

R41	Fare for alvorlig øyeskade.

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

S26	Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S39	Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Full tekst med H-uttalselser henvises til under seksjoner 3 og 16.

H290	Kan være etsende for metaller.
H318	Gir alvorlig øyeskade.

Full tekst med P-uttalselser henvises til under seksjoner 3 og 16.

P280	Benytt vernehansker/ 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.
P308	Ved eksponering eller mistanke om eksponering:
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

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.