1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Produktidentifikator

Varemerke : RHODAPEX ESB-70/A2

Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Anvendelser av stoffet/blandingen : Særlig(e) bruksområde(r): Surfaktant bruk i kosmetikk

Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Foretaket : RHODIA Opérations
40 Rue de la Haie Coq
93306 Aubervilliers Cedex - France
Tel : +33 (0)1.53.56.50.00

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)

Xn: Helseskadelig
Xi: Irriterende

R22: Farlig ved svelging.
R38: Irriterer huden.
R41: Fare for alvorlig øyeskade.

Merkelementer

Skadelige produkter som må være oppført på etiketten:

- Natrium alkyl C10-16 eter sulfat

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

Piktogram :

Symbol(er) : Xn Helseskadelig

R-setning(er) : R22 Farlig ved svelging.
R38 Irriterer huden.
R41 Fare for alvorlig øyeskade.

S-setning(er) : S24 Unngå hudkontakt.
S26 Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Stoffblanding

Kjemiske beskaffenhet : Vanndig løsning av
Natrium salt av en etoksylert sulfatert alkohol

Informasjon om komponenter og urenheter

Kjemisk navn	Identifikasjonsnummer	Klassifisering 67/548/EØF	Klassifisering FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	Konsentrasjon [%]
Natrium alkyl C10-16 eter sulfat	CAS-nr. : 68585-34-2 selv-klassifisering	Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41	H302 : Akutt giftighet , Kategori 4 H318 : Øyenirritasjon , Kategori 1 H315 : Hudirritasjon , Kategori 2	>= 70 - < 80
C10-16, etoksylert alkohol	CAS-nr. : 68002-97-1 selv-klassifisering	Xi; R41 N; R50	H318 : Øyenirritasjon , Kategori 1 H400 : Akutt giftighet i vann , Kategori 1	>= 2,5 - < 3
Alkoholer, C10-16	CAS-nr. : 67762-41-8 EINECS-nr. : 267-019-6 selv-klassifisering	Xi; R36 Xi; R38 N; R50	H319 : Øyenirritasjon , Kategori 2 H400 : Akutt giftighet i vann , Kategori 1	>= 0,25 - < 1
1,4-dioksan	Indeks-Nr. : 603-024-00-5 CAS-nr. : 123-91-1	F; R11-R19 Carc.Cat.3; R40 Xi; R36/37 R66	H225 : Brennbare væsker , Kategori 2 H351 : Kreftfremkallenhet , Kategori 2 H319 : Øyenirritasjon , Kategori 2 H335 : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse , Kategori 3	<= 0,003

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	:	Ikke anvendelig (vanndig løsning).
Hudkontakt	:	Fjern forurenset tøy og sko. Skyll huden med store vannmengder. Hvis irritasjon utvikles og vedvarer, ta kontakt med lege.
Øyekontakt	:	Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter. Søk legehjelp umiddelbart.
Svelging	:	Fremkall IKKE brekninger. Gi aldri noe å drikke. Kontakt lege hvis nødvendig.

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	:	Vanndig væske. Utgjør ingen spesiell fare ved brann. Ved brenning blir giftige gasser avgitt. (etter fordampning av vann).

Råd for brannmenn

Særlig verneutstyr for brannslokkingsmannskaper.	:	I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Personlig verneutstyr som består av: passende vernehansker, vernebriller og vernetøy
Spesifikke brannslukkingsmetoder	:	Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.
Utfyllende opplysninger	:	Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødsprosedyrer	:	Ikke tillat ukontrollerte utslipp av produktet ut i miljøet. Unngå kontakt med hud og øyne. Personlig verneutstyr Vernebriller Ugjennomtrengelige hansker Verneutstyr Stopp lekkasjen. Snu den lekkende beholderen med den lekkende siden opp for å hindre utslipp av væske.
Miljømessige forholdsregler	:	Dem opp for spredning. Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.
Metoder for opprensking		
Gjenoppretting	:	Begrens søl, bløt opp med ikke-brennbart materiale, (f.eks. Sand, jord diatomejord, vermikulittjord) og overfør til beholder for avhenting i henhold til lokale/nasjonale bestemmelser (se seksjon 13). Bruk godkjent industriell støvsuger for fjerning. Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.
Rensing/rengjøring	:	Vask vekk det gjenværende materialet med store mengder vann. Rens forurenset overflate grundig. 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. Ingen spesiell fare når det blir uttøvet god hygiene og gode sikkerhetsrutiner.

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	:	Lagres i originalbeholder. Oppbevar beholderen på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted.
Uforenelige produkter	:	Farlige reaksjoner kan oppstå i kontakt med enkelte kjemikalier. (Se listen over ukompatible materialer, seksjon 10: "Materialer som skal unngås").

Emballasje

Emballasjematerial - Anbefalt	:	Plast materialer., Rustfritt stål, Belagt stål.
Emballasjematerial - Unngå	:	Stål

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Bestanddeler med arbeidsplassrelaterte administrative normer

Komponenter	Verdi type	Verdi	Oppdater	Grunnlag
1,4-dioksan	TWA	5 ppm 18 mg/m3	2003-10-01	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
	Stoffer som skal betraktes som kreftfremkallende, En del av stoffene kan i stor grad trenge gjennom huden selv om denne er uskadet, og således tas opp i kroppen.			
1,4-dioksan	TWA	20 ppm 73 mg/m3	2009-12-19	Europa. KOMMISJONSDIREKTIV 2009/161/EU etablerer en tredje liste over indikative yrkeseksponeringsgrenser i implementeringen av rådsdirektiv 98/24/EC og kommisjonens tilleggsdirektiv 2000/39/EC
	rettleiande			

Kontrolltiltak

Tekniske tiltak	:	Unngå plask. Bruk tekniske tiltak som retter seg etter yrkesrisikobegrensningene.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern	:	Bruk pusteapparat med godkjent filter hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.
Håndvern	:	neoprenhansker Ved risiko for kontakt med hendene, bruk egnede hansker De valgte vernehanskene må tilfredsstille spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet. Hansker må inspiseres før bruk. Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd. 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.
Øyevern	:	Beskyttelsesbriller Ansiktsskjerm
Hud- og kroppsvern	:	Full vernedress

Hygienetiltak	:	Nødutstyr øyeblikkelig tilgjengelig, med instruksjoner for bruk. Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet. Bruk rent, velholdt personlig verneutsryt. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Brukeren er ansvarlig for å kontrollere arbeidsmiljøet i overenstemmelse med lokale lover og regler.
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. Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende

Form	:	pasta
Materietilstand	:	fast
Farge	:	svakt gul.
Lukt	:	svak
Duftterskel	:	ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdata

pH	:	7,0 - 9,5 (5 % (m/v)) Vannholdig oppløsning
Frysepunkt	:	< 0 °C
Kokepunkt/kokeområde	:	ca. 100 °C
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig (vannholdig væske hvor de organiske komponentene har flammepunkt > 100 °C)
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	ingen data tilgjengelig
Selvantenningstemperatur	:	ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Vannløselighet	:	oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	organisk polart løsemiddel. oppløselig Aromatiske hydrokarboner uoppløselig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendelig (tensid)
Damptrykk	:	ingen data tilgjengelig
Fordamping	:	ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	:	ingen data tilgjengelig
Spesifikk vekt	:	ca. 1 g/cm3 ved 25 °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 i romtemperatur. Stabil under normale forhold.
Farlige reaksjoner		
Forhold som skal unngås	:	Beskytt mot frost, varme og direkte sollys.
Stoffer som skal unngås	:	Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer
Nedbrytningsprodukter	:	Ved forbrenning eller termisk dekomponering (pyrolyse) frigis: (Karbonoksider (CO + CO2)). Svoveloksider

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Akutt giftighet

Akutt oral giftighet	:	Farlig ved svelging. Ifølge opplysninger om komponentene

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	:	Irriterer huden. I likhet Ikke offentliggjorte rapporter

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Øyeirritasjon	:	Fare for alvorlig øyeskade. I likhet Ikke offentliggjorte rapporter

Åndedrett- eller hudsensibilisering

Sensibilisering	:	Ikke klassifisert som sensibiliserende ved hudkontakt Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser. Ikke offentliggjorte rapporter

Giftighet ved gjentatt dose

Giftighet ved gjentatt dose	:	Oral 90 d - rotte NOAEL: 50 mg/kg De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning. Ikke offentliggjorte rapporter

STOT

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

Kreftfremkallenhet

Kreftfremkallenhet

1,4-dioksan	:	Mulig fare for kreft.

Arvestoffskadelighet

Genotoksisitet in vitro	:	I likhet Produktet anses ikke for å være genotoksisk Ikke offentliggjorte rapporter

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	:	I likhet Produktet anses ikke for å være genotoksisk Ikke offentliggjorte rapporter

Reproduserbar giftighet

Reproduksjonstoksisitet	:	ingen data tilgjengelig
Utviklingstoksisitet / Fosterskadelighet	:	rotte Munnutsettelse Viste ikke misdannende virkning i dyreforsøk. Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser. Ikke offentliggjorte rapporter

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksiske effekter

Økotoksisitet vurdering

Akutt giftighet i vann	:	I likhet Giftig for vannlevende organismer. Ikke offentliggjorte rapporter

Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	:	Endelig aerobisk biologisk nedbrytbarhet Lett bionedbrytbart I likhet Ikke offentliggjorte interne rapporter

Bioakkumulering

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	:	I likhet Ikke biologisk akkumulerbar. Publisert data

Mobilitet

Kjent spredning til ulike deler av miljøet	:	Slutt destinasjon for produktet : Vann Ifølge opplysninger om komponentene

Andre skadevirkninger

Miljøbedømmelse	:	Er ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til EU-kriteriene. I henhold til klassifiseringskriteriene for blandinger.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Destruksjon/fjerning av avfall

Forbud	:	Bør ikke slippes ut i omgivelsene.
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. Brukerens oppmerksomhet henledes mot mulig eksistens av lokale avfallsbestemmelser.
Grunn for avhending av avfall	:	Tom emballasje Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.
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

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

16. ANDRE OPPLYSNINGER

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

R11	Meget brannfarlig.
R19	Kan danne eksplosive peroksider.
R22	Farlig ved svelging.
R36	Irriterer øynene.
R36/37	Irriterer øynene og luftveiene.
R38	Irriterer huden.
R40	Mulig fare for kreft.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.
R50	Meget giftig for vannlevende organismer.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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

S24	Unngå hudkontakt.
S26	Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S37/39	Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

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

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H400	Meget giftig for liv i vann.

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.