1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Produktidentifikator

Varemerke	:	RHODAMEEN PN 430
CAS-nr.	:	58253-49-9

Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Anvendelser av stoffet/blandingen	:	Særlig(e) bruksområde(r): Emulgeringsmiddel, (For mer informasjon, se produktets tekniske datablad)

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 (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Akutt giftighet, Oral, Kategori 4	H302: Farlig ved svelging.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Alvorlig øyenskade, Kategori 1	H318: Gir alvorlig øyeskade.
Akutt giftighet i vann, Kategori 1	H400: Meget giftig for liv i vann.

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

Xn: Helseskadelig.	R22: Farlig ved svelging.
Xi: Irriterende.	R38: Irriterer huden.
Xi: Irriterende.	R41: Fare for alvorlig øyeskade.
N: Miljøskadelig	R50: Meget giftig for vannlevende organismer.

Merkelementer

Skadelige produkter som må være oppført på etiketten:

- 58253-49-9 Polyoxyethylated oleyl amine

FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

Piktogram :

Signalord : Fare

Fareutsagn : H302 Farlig ved svelging.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H400 Meget giftig for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn : **Forebygging:**
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
Svar:
P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
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.

Andre farer som ikke resulterer i klassifisering

Utgjør IKKE noen spesiell brannfare. Ved brenning blir giftige gasser avgitt. Farlige reaksjoner kan oppstå i kontakt med enkelte kjemikalier. (Se listen over ukompatible materialer, seksjon 10: "Materialer som skal unngås").
Kan påvirke funksjonen til renseanlegg.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Stoff

Kjemiske beskaffenhet : ETOKSYLERT OLEYLAMIN

CAS-nr. : 58253-49-9

Informasjon om komponenter og urenheter

Kjemisk navn	CAS-nr.	Klassifisering 67/548/EØF	Klassifisering FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	Konsentrasjon [%]
Polyoxyethylated oleyl amine	58253-49-9 selv-klassifisering	Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41 N; R50	H302 : Akutt giftighet , Kategori 4 . H315 : Hudirritasjon , Kategori 2 . H318 : Alvorlig øyenskade , Kategori 1 . H400 : Akutt giftighet i vann , Kategori 1 .	>= 99 - <= 100

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 anvendbar

Hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
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 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
Multi-bruks pulver.
Karbondioksid (CO2)

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.	:	Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning. 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	:	Unngå kontakt med hud og øyne. Ikke tillat ukontrollerte utslipp av produktet ut i miljøet. Personlig verneutstyr Bruk passende verneutstyr. Vernebriller Ansiktsskjerm Bruk egnede vernehansker. Stopp lekkasjen. Snu den lekkende beholderen med den lekkende siden opp for å hindre utslipp av væske.
Miljømessige forholdsregler	:	Sperr av. Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
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). 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 godt gjennomlufted sted. Lagre beholderen på et tørt og kjølig sted. Hold borte fra varme og antennelselskilder. Holdes vekk fra uforenlige materialer som angis av produsenten.
Uforenelige produkter	:	Sterke syrer Sterke oksidasjonsmidler. Sterke reduksjonsmiddel.
Emballasje		
Emballasjematerial - Anbefalt	:	Plast materialer., Belagt stål.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Inneholder ingen stoffer med yrkes utsettelsesgrenseverdier.

Kontrolltiltak

Tekniske tiltak	:	Unngå plask. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ekstraher ved avgivelses punktet.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern	:	Bruk pusteapparat med godkjent filter hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.

Håndvern	:	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. 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	:	Vernebriller I tilfelle kontakt ved plasking: Bruk ansiktsskjold og vernedrakt.
Hud- og kroppsvern	:	Vernedrakt Velg kroppsbeskyttelse I henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.
Hygienetiltak	:	Nødutstyr øyeblikkelig tilgjengelig, med instruksjoner for bruk. Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet. Bruk rent, velholdt personlig verneutsryt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.
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	:	Sperr av. Forhindre at materialet tømmes i kloakken.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende

Form	:	viskøs
Materietilstand	:	væske
Farge	:	brun

Lukt	:	svak
Duftterskel	:	ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdata

pH	:	8,0 - 10,0 ved 10 % (m/v) Vannholdig oppløsning
Smeltepunkt/smelteområde	:	ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	ingen data tilgjengelig
Selvantenningstemperatur	:	ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	:	dispergerbar
Løselighet i andre løsningsmidler	:	vanlige organiske oppløsningsmidler. oppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	ingen data tilgjengelig
Fordamping	:	ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	:	ingen data tilgjengelig
Spesifikk vekt	:	0,94 g/cm3 ved 20 °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 normale forhold.
Farlige reaksjoner		

Stoffer som skal unngås	:	Sterke syrer Sterke oksidasjonsmidler. Sterke reduksjonsmiddel.
Nedbrytningsprodukter	:	Ved forbrenning eller termisk dekomponering (pyrolyse) frigis: (Karbonoksider (CO + CO2)). nitrogenoksider (NOx).

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Akutt giftighet

Akutt oral giftighet	:	LD50 : 689 mg/kg - rotte Farlig ved svelging. Ikke offentliggjorte interne rapporter
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	:	kanin Irriterer huden. Ikke offentliggjorte interne rapporter

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Øyeirritasjon	:	Fare for alvorlig øyeskade. Alvorlig øyeirritasjon 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 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

Økotoksiske effekter

Virkning på renseanlegg	:	Kan påvirke funksjonen til renseanlegg.
	:	Ikke offentliggjorte interne rapporter

Økotoksisitet vurdering

Økotoksisitet vurdering	:	Meget giftig for liv i vann. I likhet Ikke offentliggjorte interne rapporter

M-faktor

Polyoxyethylated oleyl amine	:	M-faktor = 1 (i henhold til GHS (Globalt Harmonisert System) og FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	:	Endelig aerobisk biologisk nedbrytbarhet Fullstendig biologisk nedbrytbar I likhet Ikke offentliggjorte rapporter

Bioakkumulering

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

Mobilitet

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

Andre skadevirkninger

Miljøbedømmelse	:	MILJØSKADELIG (N) Meget giftig for vannlevende organismer.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Destruksjon/fjerning av avfall

Forbud	:	Unngå utslipp til miljøet.
Råd om avhending	:	Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene.

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	:	Resirkuler etter rensing. Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.
Andre opplysninger	:	I henhold til RID/ADR reguleringer, må containere eller tankere som ikke er renset eller luktfri og som tidligere innehold farlig produkt enten merkes eller ha fare skilt. Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

ADR

FN-nummer	:	3082
Angivelse av gods	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ETHOXYLATED OLEYLAMINE), 9, III, (E)
Etiketter	:	9
Emballasjegruppe	:	III
Klasse	:	9
Klassifiseringkode	:	M6
Merke som viser at stoffet er farlig for miljøet	:	JA
Farenummer	:	90

RID

FN-nummer	:	3082
Angivelse av gods	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ETHOXYLATED OLEYLAMINE), 9, III
Etiketter	:	9
Emballasjegruppe	:	III
Klasse	:	9
Klassifiseringkode	:	M6
Merke som viser at stoffet er farlig for miljøet	:	JA
Farenummer	:	90

IMDG

FN-nummer	:	3082
Angivelse av gods	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ETHOXYLATED OLEYLAMINE), 9, III, IMDG Code Segregation Group - Not Relevant
Etiketter	:	9
Emballasjegruppe	:	III
Klasse	:	9
Havforurensende (merke for miljøfare)	:	JA
EMS	:	F-A , S-F

IATA

FN-nummer	:	3082
Angivelse av gods	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ETHOXYLATED OLEYLAMINE), 9, III
Etiketter	:	9
Emballasjegruppe	:	III
Klasse	:	9
Merke som viser at stoffet er farlig for miljøet	:	JA
Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	:	964
Mask net gty/kg	:	450,00 L
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	964
Mask net gty/kg	:	450,00 L

ADN / ADNR

FN-nummer	:	3082
Angivelse av gods	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ETHOXYLATED OLEYLAMINE), 9, III
Etiketter	:	9
Emballasjegruppe	:	III
Klasse	:	9
Klassifiseringkode	:	M6
Merke som viser at stoffet er farlig for miljøet	:	JA

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

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

R22	Farlig ved svelging.
R38	Irriterer huden.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.
R50	Meget giftig for vannlevende organismer.

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

H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H400	Meget giftig for liv i vann.

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

P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
P302 + P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
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.

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).