1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Produktidentifikator

Varemerke : MIRANOL ULTRA L-32

Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

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

Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Rhodia UK Ltd
Burrwood Way
Holywell Green
Halifax
HX4 9BH
England
Tel: +441422312200
Fax: +441422312222

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)

Ikke et farlig stoff eller preparat i henhold til EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

Merkelementer

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

Utfyllende opplysninger : Produktet behøver ikke merking i overensstemmelse med EF-direktiver eller respektive nasjonale lover.

Andre farer som ikke resulterer i klassifisering

Svakt irriterende for øynene og huden. Skadelig for vannlevende organismer.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Stoffblanding

Kjemiske beskaffenhet : Vanndig løsning av Natriumlauroamfoacetat

Informasjon om komponenter og urenheter

Kjemisk navn	Identifikasjonsnummer	Klassifisering 67/548/EØF	Klassifisering FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	Konsentrasjon [%]
Sodium lauroamphoacetate	CAS-nr. : 68608-66-2 EINECS-nr. : 271-794-6 selv-klassifisering	ikke klassifisert	H319 : Øyenirritasjon , Kategori 2	>= 30 - < 40
Lauroamidoamin	CAS-nr. : 106-09-2 EINECS-nr. : 203-360-9 selv-klassifisering	Xi; R43 N; R50	H317 : Hudsensibilisering , Kategori 1 H400 : Akutt giftighet i vann , Kategori 1	>= 1 - < 2,5

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 : 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 mye vann.

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

Svelging : Fremkall IKKE brekninger.
Skyll munnen med vann.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Slukkemidler

Egnede slokkingsmidler : Karbondioksid (CO2)
Multi-bruks pulver.
Skum

		Vanntåke
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. Etter fordampning av vann, kan restene brenne: med avgivelse av giftige gasser.

Råd for brannmenn

Særlig verneutstyr for brannslokkingsmannskaper.	:	Trykkluftmaske (EN 133) Støvler Hansker Beskyttelsesbriller
Spesifikke brannslukkingsmetoder	:	Unngå utslipp til miljøet.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødsprosedyrer	:	Unngå kontakt med hud og øyne. Personlig verneutstyr Bruk egnede verneklær. Bruk egnede vernehansker. Vernebriller Stopp lekkasjen. Snu den lekkende beholderen med den lekkende siden opp for å hindre utslipp av væske.
Miljømessige forholdsregler	:	Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. Dem opp for spredning.
Metoder for opprensking		
Gjenoppretting	:	Absorber produktet i porøst materiale. Støvsug produktet. 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	:	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	:	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	:	Stabil under anbefalte lagringsforhold. Oppbevares : Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt. Oppbevar beholderen på et godt gjennomlufted sted. Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder. Holdes vekk fra uforenlige materialer som angis av produsenten
Uforenelige produkter	:	Sterke syrer Sterke oksidasjonsmidler.
Emballasje		
Emballeringstiltak	:	Plast trommel
Emballasjematerial - Anbefalt	:	Plast materialer.
Emballasjematerial - Unngå	:	Ikke-bekledde metaller.
Lagringstemperatur	:	10 - 49 °C

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Inneholder ingen stoffer med yrkes utsettelsesgrenseverdier.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern	:	Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.
Håndvern	:	Beskyttelseshansker
Øyevern	:	Vernebriller I tilfelle kontakt ved plasking: Ansiktsskjerm
Hud- og kroppsvern	:	Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

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	:	Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. Dem opp for spredning.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende

Form	:	Vannholdig oppløsning
Materietilstand	:	væske
Farge	:	fargeløs
Lukt	:	svak
Duftterskel	:	ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdata

pH	:	9,0 - 9,5 ved 20 % (m/v) Vannholdig oppløsning
Frysepunkt	:	< 0 °C
Kokepunkt/kokeområde	:	> 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	:	Anses å være ikke oksiderende., Strukturaktivitetsforhold (SAR = Strukture-activity relationship)
Vannløselighet	:	oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Etanol oppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	ingen data tilgjengelig

Fordamping	:	ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	:	ingen data tilgjengelig
Spesifikk vekt	:	1,17 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 under normale forhold.
Farlige reaksjoner		
Stoffer som skal unngås	:	Sterke syrer Sterke oksidasjonsmidler.
Nedbrytningsprodukter	:	Ved forbrenning eller ved termisk nedbrytning frigis (etter fordampning av vann): Karbondioksid (CO2) nitrogenoksider (NOx).

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Akutt giftighet

Akutt oral giftighet	:	LD50 : > 2.000 mg/kg - rotte Ikke klassifisert som skadelig ved svelging De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning. 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	:	Lett hudirritasjon lett irritasjon De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning. I likhet Ikke offentliggjorte interne rapporter Mennesker Ingen hudirritasjon anvendt gjentatte ganger i form av lappeprøver Fortynnet produkt De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning. Ikke offentliggjorte interne rapporter

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Øyeirritasjon	:	Mild øyenirritament I likhet De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning. Ikke offentliggjorte interne rapporter

Åndedrett- eller hudsensibilisering

Sensibilisering	:	Selve produktet har ikke blitt prøvd. De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning. intern vurdering Lokal lymfekjertelforsøk Ikke klassifisert som sensibiliserende ved hudkontakt Fortynnet produkt De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning. intern vurdering Mennesker ingen overfølsom reaksjon er observert på hud Fortynnet produkt Ikke offentliggjorte interne rapporter

Giftighet ved gjentatt dose

Giftighet ved gjentatt dose	:	Ingen informasjon 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	:	Punkt mutasjon: 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
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 dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann.	:	EC50 - 48 h : > 100 mg/l - Daphnia magna Ikke offentliggjorte interne rapporter
Giftighet for vannplanter	:	EC50 - 72 h : 39 mg/l - Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge) Ikke offentliggjorte interne rapporter

Økotoksisitet vurdering

Økotoksisitet vurdering	:	Skadelig for vannlevende organismer.

Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	:	Endelig aerobisk biologisk nedbrytbarhet Fullstendig biologisk nedbrytbar 67 % - 28 d Metode: I henhold til ISO 14593 metode Ikke offentliggjorte interne 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	:	Er ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til EU-kriteriene.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Destruksjon/fjerning av avfall

Forbud	:	Må ikke tømmes i kloakkavløp.
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. Destruer ved et autorisert sted.

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/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forordning (EF) No. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

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

R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R50	Meget giftig for vannlevende organismer.

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

H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
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.