1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Produktidentifikator

Varemerke	:	MACKANATE LO 100
CAS-nr.	:	26838-05-1

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 (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Alvorlig øyenskade, Kategori 1	H318: Gir alvorlig øyeskade.

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

Xi: Irriterende	R41: Fare for alvorlig øyeskade.

Merkelementer

Skadelige produkter som må være oppført på etiketten:

- 26838-05-1 Disodium C-dodecyl sulphonatosuccinate

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. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Stoff

Kjemiske beskaffenhet	:	Overflateaktivt stoff
CAS-nr.	:	26838-05-1

Informasjon om komponenter og urenheter

Kjemisk navn	Identifikasjonsnummer	Klassifisering 67/548/EØF	Klassifisering FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	Konsentrasjon [%]
Disodium C-dodecyl sulphonatosuccinate	CAS-nr. : 26838-05-1 EINECS-nr. : 248-030-5 selv-klassifisering	Xi; R41	H318 : Alvorlig øyenskade , Kategori 1	>= 80 - < 90
Trisodium sulphonatosuccinate	CAS-nr. : 13419-59-5 EINECS-nr. : 236-524-3 selv-klassifisering	Xi; R38 Xi; R41	H315 : Hudirritasjon , Kategori 2 H318 : Alvorlig øyenskade , Kategori 1	>= 5 - < 10
Dodecan-1-ol	CAS-nr. : 112-53-8 EINECS-nr. : 203-982-0 selv-klassifisering	N; R50	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	:	Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Førstehjelpmanskap trenger å beskytte seg selv. Plasser forurenset tøy i en forseglet pose for senere dekontaminering
Innånding	:	Ved innånding, fjern personen til frisk luft. Kontakt lege hvis nødvendig.
Hudkontakt	:	Ved hudkontakt Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko. Vask av med såpe og vann. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Øyekontakt	:	I tilfelle preparatet kommer i øyne, fjern kontaktlinsen og skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
Svelging	:	Fremkall IKKE brekninger. Gi aldri noe å drikke. Kontakt lege hvis nødvendig.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Slukkemidler

Egnede slokkingsmidler	:	Produktet er ikke brannfarlig. 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 brenning dannes: Karbonoksider nitrogenoksider (NOx).

Råd for brannmenn

Særlig verneutstyr for brannslokkingsmannskaper.	:	Trykkluftmaske (EN 133) Full vernedress

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødsprosedyrer	:	Bruk passende verneutstyr.

Metoder for opprensking

: Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.
Spyl med mye vann.

Ytterligere råd : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
Materiale kan skape glatte tilstander.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Håndtering

Råd om sikker håndtering og bruk : Unngå kontakt med huden og øynene.

Oppbevaringsforhold

Anbefalt : Må kun oppbevares i den originale emballasjen.
Hold tett lukket.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Inneholder ingen stoffer med yrkes utsettelsesgrenseverdier.

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 : 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.

Øyevern : Vernebriller
I tilfelle kontakt ved plasking:
Bruk ansiktsskjold og vernedrakt.

Beskyttelsesbriller

Hud- og kroppsvern : Velg kroppsbeskyttelse I henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.
Fjern og vask forurenset tøy.

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.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende

Form	:	pulver Støv
Materietilstand	:	fast
Farge	:	hvit
Lukt	:	svak
Duftterskel	:	ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdata

pH	:	ca. 6,0 ved 10 % Vannholdig oppløsning
Smeltepunkt/smelteområde	:	ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	ikke anvendbar
Flammepunkt	:	> 150 °C lukket skål
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	ingen data tilgjengelig
Selvantenningstemperatur	:	ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	:	oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	ingen data tilgjengelig
Fordamping	:	ingen data tilgjengelig

Relativ damptetthet	:	> 1
Tetthet	:	ingen data tilgjengelig
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.
Farlige reaksjoner		
Forhold som skal unngås	:	Unngå for sterk varme i lange perioder.
Stoffer som skal unngås	:	Sterke oksidasjonsmidler.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Akutt giftighet

Akutt oral giftighet	:	Ikke klassifisert som skadelig ved svelging
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	:	Irriterer huden.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Øyeirritasjon	:	Fare for alvorlig øyeskade.

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

Økotoksisitet vurdering

Økotoksisitet vurdering	:	ingen data tilgjengelig

Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	:	Bionedbrytbar

Bioakkumulering

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	:	ingen data tilgjengelig

Andre skadevirkninger

Miljøbedømmelse	:	Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Destruksjon/fjerning av avfall

Råd om avhending	:	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 tensidet oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forordning (EF) No. 648/2004 om 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

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.

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.

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.
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.