1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

Produktbeteckning

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

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	Rhodia UK Ltd Burrwood Way Holywell Green Halifax HX4 9BH England Tel: +441422312200 Fax: +441422312222
Telefonnummer för nödsituationer	:	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-postadress	:	information.fds@eu.rhodia.com

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

Klassificering (67/548/EEG,1999/45/EG)

Xi: Irriterande	R41: Risk för allvarliga ögonskador.

Märkningsuppgifter

Skadliga produkter som måste listas på etiketten:

- 26838-05-1 Disodium C-dodecyl sulphonatosuccinate

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

Piktogram :

Signalord	:	Fara
Faroangivelser	:	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	:	**Förebyggande:** P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd. **Gensvar:** P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

ämne

Kemisk natur	:	Ytaktivt medel
CAS-nr.	:	26838-05-1

Information om komponenter och föroreningar

Kemiskt namn	Beskrivningskod	Klassificering 67/548/EEG	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	Koncentration [%]
Disodium C-dodecyl sulphonatosuccinate	CAS-nr. : 26838-05-1 EINECS-nr. : 248-030-5 självklassificering	Xi; R41	H318 : Allvarlig ögonskada , Kategori 1	>= 80 - < 90
Trisodium sulphonatosuccinate	CAS-nr. : 13419-59-5 EINECS-nr. : 236-524-3 självklassificering	Xi; R38 Xi; R41	H315 : Irriterande på huden , Kategori 2 H318 : Allvarlig ögonskada , Kategori 1	>= 5 - < 10
Dodecan-1-ol	CAS-nr. : 112-53-8 EINECS-nr. : 203-982-0 självklassificering	N; R50	H400 : Akut toxicitet i vattenmiljön , Kategori 1	>= 1 - < 2,5

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.
Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Beskrivning av nödvändiga första-hjälpenåtgärder

Allmän rekommendation	:	Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva. Lägg förorenade kläder i en försluten säck för senare sanering.
Inandning	:	Om det har andats in, flytta personen till frisk luft. Kontakta om nödvändigt läkare.
Hudkontakt	:	Vid hudkontakt Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	:	Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
Förtäring	:	Framkalla INTE kräkning. Ge ingenting att dricka. Kontakta om nödvändigt läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Produkten är inte brandfarlig. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	:	Vid förbränning bildas: Koloxider kväveoxider (NOx).

Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	:	Tryckluftsmask (EN 133) Hel skyddsdräkt

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	:	Använd lämplig skyddsutrustning.

Saneringsmetoder

: Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
Skölj med mycket vatten.

Övrig information : Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.
Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering

Råd om säker hantering och användning : Undvik kontakt med huden och ögonen.

Lagringsförhållanden

Rekommenderade : Förvaras endast i originalförpackningen.
Förvaras tätt tillsluten.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder : Undvik stänk.
Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd : Använd andningsskydd med godkänt filter om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

Handskydd : Om det finns en risk för kontakt med händerna, använd lämpliga handskar
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.
Handskar måste undersökas före användning.

Ögonskydd : Skyddsglasögon
Vid kontakt genom stänk:
Använd ansiktsskärm och skyddskläder.

Glasögon

Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Ta av och tvätta förorenade klädesplagg.

Åtgärder beträffande hygien	:	Nödutrustning omedelbart tillgänglig med instruktioner för användning. Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen. Normal rengöring av utrustning, arbetsplats och kläder. Använd ren, välunderhållen personlig skyddsutrustning. Förvara personlig skyddsutrustning på en ren plats avskilt från arbetsområdet. Förorenade arbetskläder får inte användas utanför arbetsplatsen. Rengör personlig skyddsutrustning noga innan de används på nytt Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Duscha eller bada vid arbetets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Skyddsåtgärder	:	Skyddsutrustningen skall väljas i enlighet med aktuella CEN-standarder och i samarbete med leverantören av skyddsutrustningen. Val av lämplig personlig skyddsutrustning skall baseras på en utvärdering av skyddsutrustningens utförandekarakteristika relaterat till uppgiften(erna) som skall utföras, gällande förhållanden, användningens varaktighet och riskerna och/eller potentiella risker som man kan räkna med under användningen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende

Form	:	pulver Damm
Aggregationstillstånd	:	fast
Färg	:	vit
Lukt	:	svag
Lukttröskel	:	ingen tillgänglig data

Säkerhetsdata

pH-värde	:	ca. 6,0 vid 10 % Vattenlösning
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	inte tillämplig
Flampunkt	:	> 150 °C sluten kopp
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten	:	löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	:	ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet	:	> 1
Densitet	:	ingen tillgänglig data
Oxidations-/reduktionspotential	:	ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	:	ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	:	ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	:	ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	:	ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	:	ingen tillgänglig data

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Kemisk stabilitet	:	Stabil vid rumstemperatur.
Farliga reaktioner		
Förhållanden som ska undvikas	:	Undvik stark värme under långvariga tidsperioder.
Material som skall undvikas	:	Starkt oxiderande ämnen

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet	:	Ej klassat som skadligt vid förtäring
Akut inhalationstoxicitet	:	ingen tillgänglig data
Akut dermal toxicitet	:	ingen tillgänglig data
Akut toxicitet (andra tillförselvägar)	:	ingen tillgänglig data
Aspirationstoxicitet	:	ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

Hudirritation	:	Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögonirritation	:	Risk för allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Allergiframkallande egenskaper	:	ingen tillgänglig data

Toxicitet vid upprepad dosering

Toxicitet vid upprepad dosering	:	ingen tillgänglig data

STOT

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	:	ingen tillgänglig data
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	:	ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

Cancerogenitet	:	ingen tillgänglig data

Mutagenitet

Genotoxicitet in vitro	:	ingen tillgänglig data
Genotoxicitet in vivo	:	ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet	:	ingen tillgänglig data

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet bedömning

Ekotoxicitet bedömning	:	ingen tillgänglig data

Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet	:	Bionedbrytbar

Bioackumulering

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	:	ingen tillgänglig data

Andra skadliga effekter

Miljöutvärdering	:	Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

13. AVFALLSHANTERING

Destruktion/Avfall

Råd om undanröjning	:	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR
ej reglerat

RID
ej reglerat

IMDG
ej reglerat

IATA
ej reglerat

ADN / ADNR
ej reglerat

Anmärkning: Ovannämnda klassificering var den som gällde det datum som detta blad utgavs. Men eftersom det är möjligt att bestämmelserna för transport av farligt gods ändras rekommenderar vi er att ta kontakt med er lokale agent för att försäkra er om dess giltighet.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Andra föreskrifter	:	Denna tensid uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

16. ANNAN INFORMATION

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Utförlig text med hänvisning till P-översikterna finns under avsnitt 2 och 3

P280	Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

OBS: I detta dokument är den numeriska separator av tusen "," (komma), decimal-separatoren är "." (punkt).

Informationen i detta [Säkerhetsblad] är, till vår bästa kännedom, korrekt vid tidpunkten för dess publikation. Informationen ges enbart som anvisning för att hjälpa användaren i att, på en tillfredsställande nivå av säkerhet, hantera, använda, behandla, lagra, transportera och överlåta produkten och skall inte anses utgöra en garanti eller en kvalitetsspecifikation. Informationen skall användas tillsammans med den tekniska informationen, men ersätter inte den. Informationen gäller således enbart den bestämda produkten och är nödvändigtvis inte tillämplig ifall produkten används i anslutning med annat material eller i en annan tillverkingsprocess, ifall inte annat uttryckligen antytts. Informationen frigör inte användaren från ansvaret att försäkra sig om att denna följer all relevant reglering som hänför sig till dennas aktivitet.