1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/ BLANDINGEN OG AF SELSKABET/ VIRKSOMHEDEN

Produktidentifikator

Handelsnavn	:	RHODASURF LA 50
CAS-Nr.	:	68002-97-1

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Brug af stoffet/blandingen	:	Industri sektor: Fremstilling af kemiske produkter Særlige anvendelser: Emulgator

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	:	RHODIA Italia S.p.a. Via Milano, 78/80 20021 Ospiate di Bollate - Milano - Italia Tel : +39.02.38.33.41
Nødtelefon	:	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-mail adresse	:	information.fds@eu.rhodia.com

2. FAREIDENTIFIKATION

Klassifikation

Klassifikation (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Akut toksicitet for vandmiljøet, Kategori 1	H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

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

Xi: Lokalirriterende.	R41: Risiko for alvorlig øjenskade.
N: Miljøfarlig	R50: Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Mærkningselementer

Skadelige produkter som skal anføres på etiketten:

- 68002-97-1 C10-16, Alkoholethoxylater

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Piktogram :

Signalord : Fare

Faresætninger : H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
Svar:
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308 VED eksponering eller mistanke om eksponering:
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P391 Udslip opsamles.

Andre farer som ikke resulterer i klassifikation

Er IKKE specielt brandfarligt. Der frigives giftgasser ved forbrænding. Farlige reaktioner kan opstå ved kontakt med visse kemiske produkter. (Der henvises til listen overuforenelige stoffer, afsnit 10: "Stabilitet-Reaktionsevne"). Ingen særlig fare ved normale anvendelsesbetingelser.

3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Stof

CAS-Nr. : 68002-97-1

Information om komponenter og urenheder

Kemisk betegnelse	Identifikationsnummer	Klassifikation 67/548/EØF	Klassifikation FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008	Koncentration [%]
C10-16, Alkoholethoxylater	CAS-Nr. : 68002-97-1 Egen klassificering	Xi; R41 N; R50	H318 : Alvorlig øjenskade , Kategori 1 H400 : Akut toksicitet for vandmiljøet , Kategori 1	>= 99 - <= 100

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.
For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Beskrivelse af nødvendige førsthjælpsforanstaltninger

Generelt råd	:	Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. Førstehjælper skal beskytte sig selv. Læg forurenet beklædning i en forseglet pose til efterfølgende dekontaminering.
Indånding	:	ikke anvendelig
Hudkontakt	:	Fjern forurenet beklædning og sko. Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Øjenkontakt	:	Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg omgående lægehjælp.
Indtagelse	:	Fremprovoker IKKE opkastning. Skyl munden med vand.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	:	Vandtåge Skum Kulsyre (CO_2)
Uegnede slukningsmidler	:	Kraftig vandstråle

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse	:	Brændbar. Udgør imidlertid ingen særlig fare i tilfælde af brand. Der frigives giftgasser ved forbrænding.

Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	:	Luftforsynet åndedrætsværn (EN 133) Personligt beskyttelsesudstyr bestående af: egnede beskyttelseshandsker, sikkerhedsbriller og beskyttelsesdragt
Yderligere oplysninger	:	Opsaml forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer	:	Undgå kontakt med huden og øjnene. Tillad ikke ukontrolleret udledning af produkt til miljøet. Beskyttelsesudrustning Bær passende beskyttelsesudstyr. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Sikkerhedsbriller Ansigtsskærm Stop lækagen. Rejs utætte beholdere op (lækagesiden opad) for at forhindre, at væske løber ud.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	:	Opdæm. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.
Rensningsmetoder		
Genanvendelse	:	Inddæm spild, opsug i ikke brændbart absorberende affald (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og overføres til en beholder til bortskaffelse iht. lokal og nationale regler (se punkt 13). Pump produktet over i en reservebeholder med passende etikette. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.
Dekontaminering/rensning	:	Vaskes af med rigeligt vand.
Bortskaffelse	:	Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.
Øvrige råd	:	Materiale kan medføre glatte forhold.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering

Tekniske foranstaltninger	:	Kræver ingen særlige forholdsregler.
Rådgivning om sikker håndtering og anvendelse	:	Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Opbevaring

Tekniske forholdsregler ved oplagring	:	For at forhindre lækager eller udslip i at sprede sig, sørg for et passende væske tilbageholdelsessystem.
Opbevaringsforhold		
Anbefalet	:	Stabil under normale forhold. Opbevares på et tørt, køligt og velventileret sted.
Inkompatible produkter	:	Stærke oxidationsmidler
Emballagebetingelser		
Emballagematerialer - Anbefalet	:	Plastikmaterialer.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Kontrolforanstaltninger

Tekniske foranstaltninger	:	Undgå stænk.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn	:	Brug åndedrætsværn med godkendt filter, hvis en risikovurdering viser, at det er nødvendigt.
Beskyttelse af hænder	:	Handske materiale: Neoprenhandsker Beskyttelsesindeks Klasse 6 Gennemtrængningshastighed: > 480 min Hanske tykhed: 1,8 mm De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Handsker skal undersøges inden brug .
Beskyttelse af øjne	:	Beskyttelsesbriller Ansigtsskærm
Beskyttelse af hud og krop	:	Beskyttelsesdragt Hel beskyttelsesdragt til beskyttelse mod kemikalier
Hygiejniske foranstaltninger	:	Nødudstyr straks tilgængeligt med brugsinstruktioner. Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet. Brug rengjort, velvedligeholdt personlige værnemidler. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.
Beskyttelsesforanstaltninger	:	Værnemidlerne skal udvælges i henhold til gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af værnemidlerne. Udvælgelse af egnede personlige værnemidler bør være baseret på en evaluering af performance karakteristika for værnemidlerne i forhold til de(n) opgave (r), der skal udføres, de givne forhold, brugsvarighed, og de farer og / eller potentielle farer, der kan opstå under brug.
Generelt råd	:	Opdæm. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Udseende

Form	:	ingen data tilgængelige
Tilstandsform	:	væske
Farve	:	farveløs til svagt gul.
Lugt	:	meget svag
Lugttærskel	:	ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdata

pH-værdi	:	6,0 - 7,5 ved 1 % (m/v) Vandopløsning
Frysepunkt	:	ca. 5 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	> 100 °C lukket digel
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	:	Anses ikke som oxiderende., Struktur-aktivitet relationer (SAR)
Vandopløselighed	:	blandbart
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	organiske polære opløsningsmidler. opløselig Aromatiske kulbrinter opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig (tensid)
Damptryk	:	ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	:	ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	ingen data tilgængelige
Vægtfylde	:	ca. 0,94 g/cm3 ved 20 °C
Oxidations/reduktions-potentiale	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	ca. 44 mPa.s ved 20 °C
Viskositet, kinematisk	:	ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	:	ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	:	ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse	:	ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	:	ingen data tilgængelige

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Kemisk stabilitet	:	Stabil under normale forhold.
Farlige reaktioner		
Materialer, der skal undgås	:	Stærke oxidationsmidler
Nedbrydningsprodukter	:	Frigiver ved forbrænding eller termisk dekomposition (pyrolyse): (Carbonoxider (CO + CO2)).

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet	:	I lighed Ikke klassificeret som skadelig ved indtagelse Bibliografiske data
Akut toksicitet ved indånding	:	ingen data tilgængelige
Akut dermal toksicitet	:	ingen data tilgængelige
Akut toksicitet (andre former for indgivelse)	:	ingen data tilgængelige
Aspiration giftighed	:	ingen data tilgængelige

Hudætsning/-irritation

Hudirritation	:	Ingen hudirritation I lighed Ikke offentliggjorte rapporter CESIO

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Øjenirritation	:	Risiko for alvorlig øjenskade. I lighed Ikke offentliggjorte rapporter CESIO

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Sensibilisering	:	Ikke klassificeret som sensibiliserende ved hudkontakt I lighed Ikke offentliggjorte rapporter

Toksicitet ved gentagen dosering

Toksicitet ved gentagen dosering	:	Ingen information tilgængelig.

STOT

Enkel STOT-eksponering	:	ingen data tilgængelige
Gentagne STOT-eksponeringer	:	ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber	:	ingen data tilgængelige

Mutagenicitet

Genotoksicitet in vitro	:	Mutagenicitet (Salmonella typhimurium - tilbagemutationstest) I lighed Produktet anses ikke for at være genotoksisk Bibliografiske data
Genotoksicitet in vivo	:	ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet	:	ingen data tilgængelige

12. MILJØOPLYSNINGER

Økotoksiske virkninger

Økotoksicitet vurdering

Økotoksicitet vurdering	:	I lighed Meget giftig for organismer, der lever i vand. Ikke offentliggjorte rapporter

M-faktor

C10-16, Alkoholethoxylater	:	M-faktor = 1 (i henhold til GHS (Globalt Harmoniseret System) og FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	:	Endelig biologisk aerob nedbrydelighed Let bionedbrydeligt I lighed Ikke offentliggjorte rapporter anaerob Bionedbrydelig Bibliografiske data I lighed

Bioakkumulering

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig (tensid)
Biokoncentrationsfaktor (BCF),	:	I lighed Ikke bioakkumulerbart stof. Bibliografiske data

Mobilitet

Kendt spredning i miljjømedierne	:	Produktets endelige anvendelsesområde : Vand Produktets endelige anvendelsesområde : Jord

Andre negative virkninger

Miljøvurdering	:	MILJØFARLIG (N) Meget giftig for organismer, der lever i vand.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Destruktion/bortskaffelse

Forstyrrelse	:	Produktet må ikke komme i kloakafløb.
Rådgivning om bortskaffelse	:	Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Rådgivning om rengøring og bortskaffelse af emballage

Foranstaltninger til at undgå affald.	:	Må ikke bortskaffes på losseplads.
Rådgivning	:	Tøm emballagen helt inden dekontaminering. Omhyggelig afdrypning og damprensning.
Årsag til bortskaffelse af affald	:	Genindvind efter rengøring. Indholdet/ beholderen bortskaffes i en godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.
Andre oplysninger	:	Ikke-rengjorte og/eller ikke-afgassede emballager, tanke og beholdere, der har indeholdt et farligt produkt, skal enten mærkes eller påføres faresymboler. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR

UN-nummer	:	3082
Godsbetegnelse	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ETHOXYLATED C10-C16 ALCOHOLS), 9, III, (E)
Fareetiketter	:	9
Emballagegruppe	:	III
Klasse	:	9
Klassifikationskode	:	M6
Miljømæssigt faremærke	:	JA
Farenummer	:	90

RID

UN-nummer	:	3082
Godsbetegnelse	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ETHOXYLATED C10-C16 ALCOHOLS), 9, III
Fareetiketter	:	9
Emballagegruppe	:	III
Klasse	:	9
Klassifikationskode	:	M6
Miljømæssigt faremærke	:	JA
Farenummer	:	90

IMDG

UN-nummer	:	3082
Godsbetegnelse	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ETHOXYLATED C10-C16 ALCOHOLS), 9, III, IMDG Code Segregation Group - Not Relevant
Fareetiketter	:	9
Emballagegruppe	:	III
Klasse	:	9
Havforurenende (mærke for miljøfare)	:	JA
EMS	:	F-A , S-F

IATA

UN-nummer	:	3082
Godsbetegnelse	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ETHOXYLATED C10-C16 ALCOHOLS), 9, III
Fareetiketter	:	9
Emballagegruppe	:	III
Klasse	:	9
Miljømæssigt faremærke	:	JA
Pakningsinstruktion (luftfragt)	:	964
Max. net. mgd/pkg	:	450,00 L
Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer)	:	964
Max. net. mgd/pkg	:	450,00 L

ADN / ADNR

UN-nummer	:	3082
Godsbetegnelse	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ETHOXYLATED C10-C16 ALCOHOLS), 9, III
Fareetiketter	:	9
Emballagegruppe	:	III
Klasse	:	9
Klassifikationskode	:	M6
Miljømæssigt faremærke	:	JA

Note: Ovenstående regulerende bestemmelser er de bestemmelser, der gælder på datoen for publicering af nærværende ark. Men på grund af den stedse mulighed for ændring i de gældende transportregler for farligt gods anbefaler vi, at De kontakter Deres lokale salgskontor for at fastslå, om disse regler stadig er gældende.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

I henhold til vores viden, ingen specifik regulatorisk information.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3

R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

Den fulde ordlyd af P-sætninger nævnt i punkt 2 og 3.

P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308	VED eksponering eller mistanke om eksponering:
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P391	Udslip opsamles.

De oplysninger, der gives i dette sikkerhedsdatablad er baseret på viden og information tilgængelige på datoen for bladets udstedelse. Oplysningerne er alene givet som en vejledning til at hjælpe brugeren med at håndtere, anvende, bearbejde, opbevare, transportere, afhænde og frigive produktet under tilfredsstillende sikkerhedsmæssige forhold og skal ikke anses for at være en garanti eller en kvalitetsbeskrivelse. Oplysningerne er et supplement til de tekniske blade, men erstatter dem ikke. Oplysningerne gælder derfor alene det nævnte, specifikke produkt, og medmindre andet angives, er oplysningerne muligvis ikke anvendelige, hvis produktet bruges sammen med andre materialer eller i en anden fremstillingsproces. Oplysningerne fritager i intet tilfælde brugeren fra at sikre, at alle regler, der gælder for brugerens handlinger, bliver overholdt.

NB: I dette dokument er den numeriske separator af tusinderne "," (komma), decimal-separatoren er "." (punktum).