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

Produktidentifikator

Handelsnavn : RHODACAL A 246L

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

Brug af stoffet/blandingen : Særlige anvendelser: Overfladeaktivt stof til forskellige formål

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : RHODIA Opérations
40 Rue de la Haie Coq
93306 Aubervilliers Cedex - France
Tel : +33 (0)1.53.56.50.00

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 (67/548/EØF,1999/45/EF)

Xi: Lokalirriterende R36/38: Irriterer øjnene og huden.

Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-Direktiver (67/548/EØF,1999/45/EF)

Piktogram :

Symbol(er) : Xi Lokalirriterende.

R-Sætning(er) : R36/38 Irriterer øjnene og huden.

S-sætning(er) : S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.
S37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Andre farer som ikke resulterer i klassifikation

Giftig for organismer, der lever i vand.
Er IKKE specielt brandfarligt. Der frigives giftgasser ved forbrænding. (efter vandets fordampning). Farlige reaktioner kan opstå ved kontakt med visse kemiske produkter. (Der henvises til listen overuforenelige stoffer, afsnit 10: "Stabilitet-Reaktionsevne").

3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Blanding

Kemiske karakter : OLEFINE C14-16 NATRIUMSULFONAT
Vandopløsning

Information om komponenter og urenheder

Kemisk betegnelse	Identifikationsnummer	Klassifikation 67/548/EØF	Klassifikation FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008	Koncentration [%]
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	CAS-Nr. : 68439-57-6 EINECS-Nr. : 270-407-8 Egen klassificering	Xi; R38 Xi; R41	H315 : Hudirritation , Kategori 2 H318 : Alvorlig øjenskade , Kategori 1	>= 30 - < 40

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 øjeblikkeligt forurenet tøj og sko.
Vaskes af med rigeligt vand.
Vask straks med rigeligt vand i mindst 15 minuter.
Tilkald en læge hvis irritation opstår og vedvarer.

Øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Hvis øjenirritation vedbliver, søg læge

Indtagelse : Fremprovoker IKKE opkastning.
Skyl munden med vand.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	:	Vandtåge Skum Polyvalente pulvere. Kulsyre (CO2)
Uegnede slukningsmidler	:	Kraftig vandstråle

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse	:	Vandig opløsning. Udgør ingen særlig fare i tilfælde af brand. Restproduktet kan eventuelt brænde efter vandfordampning: med frigivelse af giftgasser.

Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	:	Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse. 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. Personlige værnemidler Brug særligt arbejdstøj. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Tætsluttende beskyttelsesbriller Stop lækagen. Rejs utætte beholdere op (lækagesiden opad) for at forhindre, at væske løber ud.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	:	Opdæm. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
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). Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.
Dekontaminering/rensning	:	Vask ikke-genindvindelige rester med store mængder vand. Opsaml rensevandet for senere udledning.
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	:	Træf alle nødvendige forholdsregler for at undgå hændeligt udslip i afløb eller vandkanaler på grund af brud på beholdere eller overførselssystemer.
Opbevaringsforhold		
Anbefalet	:	Stabil under normale forhold. Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares på et velventileret sted. Opbevares på et tørt, køligt sted. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Holdes væk fra uforenelige materialer, som angives af fabrikanten Opbevar i original beholder.
Inkompatible produkter	:	Stærke syrer Stærke oxidationsmidler
Emballagebetingelser		
Emballagematerialer - Anbefalet	:	Plastikmaterialer.
Opbevaringstemperatur	:	21 - 50 °C

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Kontrolforanstaltninger

Tekniske foranstaltninger	:	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Ekstraher ved emissionspunktet.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn	:	Brug åndedrætsværn med godkendt filter, hvis en risikovurdering viser, at det er nødvendigt.

Beskyttelse af hænder	:	Ved risiko for kontakt med hænderne anvendes egnede handsker 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 . Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.
Beskyttelse af øjne	:	Tætsluttende beskyttelsesbriller
Beskyttelse af hud og krop	:	Beskyttelsesdragt Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
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 ved arbejdstids ophør.
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.

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Udseende

Form	:	let viskøs.
Tilstandsform	:	væske
Farve	:	gul
Lugt	:	meget svag
Lugttærskel	:	ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdata

pH-værdi	:	8,0 - 9,0 ved 10 % (m/m) Vandopløsning
Frysepunkt	:	0 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	100 °C

Flammepunkt	:	> 93 °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	:	opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Hvis man tilføjer vand til produktet, udskilles det i to faser.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	ingen data tilgængelige
Damptryk	:	< 30,66 hPa ved 25 °C
Fordampningshastighed	:	ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	ingen data tilgængelige
Vægtfylde	:	1,04 g/cm3 ved 25 °C
Oxidations/reduktions-potentiale	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	< 500 mPa.s ved 25 °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 syrer Stærke oxidationsmidler
Nedbrydningsprodukter	:	Ved forbrænding eller ved termisk nedbrydning frigives (efter vandets fordampning): Svovloxider (Carbonoxider (CO + CO2)).

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet	:	I lighed Ikke klassificeret som skadelig ved indtagelse De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning. Ikke offentliggjorte rapporter
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	:	Irriterer huden. Ikke offentliggjorte interne rapporter

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Øjenirritation	:	Irriterer øjnene. Ifølge oplysninger om komponenterne beregning efter konventionel metode Ikke offentliggjorte rapporter CESIO

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Sensibilisering	:	Maksimeringstest - marsvin Ingen overfølsom reaktion er observeret på hud Ikke offentliggjorte interne rapporter

Toksicitet ved gentagen dosering

Toksicitet ved gentagen dosering

sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	:	Eksponering gennem munden 90 Days - rotte NOAEL: 200 mg/kg De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer. Ikke offentliggjorte rapporter

STOT

Enkel STOT-eksponering	:	Toksikologisk vurdering: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.
Gentagne STOT-eksponeringer	:	Toksikologisk vurdering: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber

sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	:	rotte Eksponering gennem munden der er ikke observeret nogen kræftfremkaldende påvirkning De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer. Ikke offentliggjorte rapporter rotte Eksponering gennem huden der er ikke observeret nogen kræftfremkaldende påvirkning De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer. Ikke offentliggjorte rapporter mus Eksponering gennem munden der er ikke observeret nogen kræftfremkaldende påvirkning De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer. Ikke offentliggjorte rapporter mus Eksponering gennem huden der er ikke observeret nogen kræftfremkaldende påvirkning De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer. Ikke offentliggjorte rapporter

Mutagenicitet

Genotoksicitet in vitro

sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	:	Ames test med eller uden metabolisk aktivitet negativ De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer. Ikke offentliggjorte rapporter Mutagenicitet (in vitro cytogenetisk test paa pattedyrceller) Stamme: V79 med eller uden metabolisk aktivitet negativ De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer. Ikke offentliggjorte rapporter

Genotoksicitet in vivo : ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet : ingen data tilgængelige

Udviklingstoksicitet / Fosterbeskadigelse

sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte : De toksiske fosterindvirkninger betragtes som ubetydelige, da de kun er observeret ved doser, der medfører maternel toksicitet.
De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

mus
NOAEL teratogenicitet: 2 mg/kg
NOAEL Maternel toksicitet: 2 mg/kg

Bibliografiske data

kanin
NOAEL teratogenicitet: 2 mg/kg
NOAEL Maternel toksicitet: 2 mg/kg

Bibliografiske data

rotte
NOAEL teratogenicitet: 600 mg/kg
NOAEL Maternel toksicitet: 600 mg/kg

Bibliografiske data

12. MILJØOPLYSNINGER

Økotoksicitet vurdering

Økotoksicitet vurdering
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte : Giftig for organismer, der lever i vand.
Bibliografiske data

Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte : Endelig biologisk aerob nedbrydelighed
Let bionedbrydeligt
Bibliografiske data

Bioakkumulering

Biokoncentrationsfaktor (BCF), sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	:	I lighed Ikke-potentielt bioakkumulerbart stof. Bibliografiske data

Mobilitet

Kendt spredning i miljjømedierne	:	Produktets endelige anvendelsesområde : Vand

Andre negative virkninger

Miljøvurdering	:	Er ikke klassificeret som miljøfarlig i henhold til EU-kriterierne. beregning efter konventionel metode

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Destruktion/bortskaffelse

Forstyrrelse	:	Bør ikke udledes til miljøet.
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	:	Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR
ikke reguleret

RID
ikke reguleret

IMDG
ikke reguleret

IATA
ikke reguleret

ADN / ADNR
ikke reguleret

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

Andre regulativer	:	Dette tensid opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3

R36/38	Irriterer øjnene og huden.
R38	Irriterer huden.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.

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

S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S28	Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.
S37	Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 3 og 16.

H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.

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

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.