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

Produktidentifikator

Handelsnavn	:	RHODAFAC RE 610
CAS-Nr.	:	68412-53-3

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

Brug af stoffet/blandingen	:	Særlige anvendelser: Emulgator, (Der henvises for yderligere informationer til detekniske oplysninger)

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
PR Nummer	:	endnu ikke tildelt

2. FAREIDENTIFIKATION

Klassifikation

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

Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet., Kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

Xi: Lokalirriterende	R38: Irriterer huden. R41: Risiko for alvorlig øjenskade.
Miljøfarlig	R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Mærkningselementer

Skadelige produkter som skal anføres på etiketten:

- 68412-53-3 Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-, branched, phosphates

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Piktogram :

Signalord : Fare

Faresætninger : H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
Svar:
P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
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.

Andre farer som ikke resulterer i klassifikation

INGEN særlig brand- eller eksplosionsfare. 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").

3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Stof

Kemiske karakter : Polyoxyethylennonylphenyletherphosphat

CAS-Nr. : 68412-53-3

Information om komponenter og urenheder

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr. CAS-Nr.	Klassifikation 67/548/EØF	Klassifikation FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008	Koncentration [%]
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-, branched, phosphates	68412-53-3 Egen klassificering	Xi; R38 Xi; R41 R52/53	H318 : Alvorlig øjenskade , Kategori 1 . H315 : Hudirritation , Kategori 2 . H412 : Kronisk toksicitet for vandmiljøet. , Kategori 3 .	>= 90 - < 95
Ethoxylated nonylphenol	68412-54-4 Egen klassificering	Xn; R22 Xi; R41 N; R51/53	H302 : Akut toksicitet , Kategori 4 . H318 : Alvorlig øjenskade , Kategori 1 . H411 : Kronisk toksicitet for vandmiljøet. , Kategori 2 .	>= 2,5 - < 5
fosforsyre	015-011-00-6 7664-38-2	C; R34	H314 : Hudætsning , Kategori 1B .	>= 1 - < 5
1,4-dioxan	603-024-00-5 123-91-1	F; R11-R19 Carc.Cat.3; R40 Xi; R36/37 R66	H225 : Brandfarlige væsker , Kategori 2 . H351 : , Kategori 2 . H319 : Øjenirritation , Kategori 2 . H335 : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering , Kategori 3 .	< 0,1

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 : Førstehjælper skal beskytte sig selv.
Læg forurenet beklædning i en forseglet pose til efterfølgende dekontaminering.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

Indånding : ikke anvendelig

Hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenet tøj og sko.
Vaskes af med rigeligt vand.
Skyl straks grundigt med rigeligt vand over en længere periode (i mindst 15 minutter).
Tilkald en læge hvis irritation opstår og vedvarer.

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 (CO2)
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. Personlige værnemidler 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. Produktet må ikke komme i kloakafløb.

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	:	Ingen specielle opbevaringsforhold påkrævet.
Opbevaringsforhold		
Anbefalet	:	Stabil under normale forhold. Opbevares på et tørt, køligt og velventileret sted.
Inkompatible produkter	:	Stærke baser Stærke oxidationsmidler Stærke reduktionsmidler.

Emballagebetingelser

Emballagematerialer - Anbefalet	:	Plastikmaterialer., Polyethylen

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier

Komponenter	Værdi type	Værdi	Opdater	Basis
fosforsyre	TWA	1 mg/m3	2000-06-16	Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
	Vejledende			
fosforsyre	STEL	2 mg/m3	2000-06-16	Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
	Vejledende			
fosforsyre	GV	1 mg/m3	2007-08-01	Grænseværdier for stoffer og materialer
	At stoffet har en EF-grænseværdi			
1,4-dioxan	GV	10 ppm 36 mg/m3	2007-08-01	Grænseværdier for stoffer og materialer
	Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
1,4-dioxan	TWA	20 ppm 73 mg/m3		Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Kontrolforanstaltninger

Tekniske foranstaltninger	:	Ekstraher ved emissionspunktet. Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier. Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.

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 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	:	Sikkerhedsbriller med sideskærme Ansigtsskærm
Beskyttelse af hud og krop	:	Beskyttelsesdragt
Hygiejniske foranstaltninger	:	Nødudstyr straks tilgængeligt med brugsinstruktioner. Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet. Brug rengjort, velvedligeholdt personlige værnemidler. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
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. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Generelt råd	:	Opdæm. Produktet må ikke komme i kloakafløb.

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Udseende

Form	:	ingen data tilgængelige
Tilstandsform	:	væske
Farve	:	farveløs til svagt gul. Over en tidsperiode brun
Lugt	:	svag
Lugttærskel	:	ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdata

pH-værdi	:	< 1,5 ved 10 % (m/v) Vandopløsning
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	> 4 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	> 235 °C
Flammepunkt	:	227 °C
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	:	Ingen information tilgængelig.
Vandopløselighed	:	opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Aromatiske kulbrinter opløselig almindelige organiske opløsningsmidler. opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	ingen data tilgængelige
Damptryk	:	ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	:	ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	ingen data tilgængelige

Vægtfylde	:	1,1 - 1,12 g/cm3 ved 25 °C
Oxidations/reduktions-potentiale	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	ingen data tilgængelige
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 baser Stærke oxidationsmidler Stærke reduktionsmidler.
Nedbrydningsprodukter	:	Frigiver ved forbrænding eller termisk dekomposition (pyrolyse): (Carbonoxider (CO + CO2)). Fosforholdige oxider

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet	:	LD50 : 4.450 mg/kg - rotte Ikke offentliggjorte interne 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	:	Risiko for alvorlig øjenskade. Kraftig øjenirritation Ikke offentliggjorte interne rapporter

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Sensibilisering	:	anvendt gentagne gange i form af lappeprøver - Mennesker I lighed Ikke klassificeret som sensibiliserende ved hudkontakt Fortyndet produkt De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer. Ikke offentliggjorte interne rapporter

Toksicitet ved gentagen dosering

Toksicitet ved gentagen dosering	:	Eksponering gennem munden 84 Days - hund NOAEL: < 2,0 % Ikke offentliggjorte interne rapporter Eksponering gennem munden 84 Days - rotte NOAEL: < 2,0 % Ikke offentliggjorte interne rapporter

STOT

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber	:	Ingen information tilgængelig.

Mutagenicitet

Genotoksicitet in vitro	:	I lighed Produktet anses ikke for at være genotoksisk Mutagenicitet (Salmonella typhimurium - tilbagemutationstest) med eller uden metabolisk aktivitet negativ De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer. Ikke offentliggjorte interne rapporter
Genotoksicitet in vivo	:	ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet	:	ingen data tilgængelige

Erfaringer med human eksponering

Erfaringer med human eksponering : Indtagelse	:	Kan irritere fordøjelseskanalen. Ikke offentliggjorte interne rapporter

12. MILJØOPLYSNINGER

Økotoksiske virkninger

Akvatiske delmiljø (herunder sediment)

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 - 96 h : 81 mg/l - Danio rerio (zebra fisk) Ikke offentliggjorte interne rapporter

Økotoksicitet vurdering

Økotoksicitet vurdering	:	Skadelig for organismer, der lever i vand.

Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	:	Ikke let biologisk nedbrydeligt. Endelig biologisk aerob nedbrydelighed 21 % - 28 d Metode: OECD TG 301 Ikke offentliggjorte interne rapporter

Bioakkumulering

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig (tensid)

Mobilitet

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

Andre negative virkninger

Miljøvurdering	:	Miljøfarlig (ingen farebetegnelse) Skadelig for organismer, der lever i vand. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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

Begraensning af markedsfoering og anvendelse af visse farlige stoffer og praeparater	: Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 Af 18. December 2006 - BILAG XVII Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse Af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

16. ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3

R11	Meget brandfarlig.
R19	Kan danne eksplosive peroxider.
R22	Farlig ved indtagelse.
R34	Ætsningsfare.
R36/37	Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.
R38	Irriterer huden.
R40	Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

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

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
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.

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).