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

Produktidentifikator

Handelsnavn : GEROPON HW 15

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

Brug af stoffet/blandingen : Særlige anvendelser: Emulgator, Overfladebehandling

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 (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.

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

Xi: Lokalirriterende	R38: Irriterer huden. R41: Risiko for alvorlig øjenskade.

Mærkningselementer

Skadelige produkter som skal anføres på etiketten:

- 57635-48-0 Oleic alcohol ethoxylated carboxymethyle

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Piktogram :

Signalord : Fare

Faresætninger : H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P264 Vask huden grundigt efter brug.
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

Giftig for organismer, der lever i vand. 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").

3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Stof

Kemiske karakter : Alkylpolyethercarboxylsyre

Information om komponenter og urenheder

Kemisk betegnelse	Identifikationsnummer	Klassifikation 67/548/EØF	Klassifikation FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008	Koncentration [%]
Oleic alcohol ethoxylated carboxymethyle	CAS-Nr. : 57635-48-0 Egen klassificering	Xi; R38 Xi; R41	H315 : Hudirritation , Kategori 2 H318 : Alvorlig øjenskade , Kategori 1	>= 50 - < 60

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.
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). Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.
Dekontaminering/rensning	:	Vaskes af med rigeligt 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. Opbevares på et velventileret sted. Opbevares på et tørt, køligt sted. Holdes væk fra uforenelige materialer, som angives af fabrikanten
Inkompatible produkter	:	Stærke oxidationsmidler
Emballagebetingelser		
Emballagematerialer - Anbefalet	:	Beklædte metaller., 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	:	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 Ved kontakt gennem sprøjt: Bær ansigtsskærm og beskyttelsesdragt.
Beskyttelse af hud og krop	:	Beskyttelsesdragt Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet. Fjern og vask forurenet beklædning.
Hygiejniske foranstaltninger	:	Nødudstyr straks tilgængeligt med brugsinstruktioner. Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet. Regelmæssig rengøring af udstyr, arbejdsområde og tøj. Brug rengjort, velvedligeholdt personlige værnemidler. Opbevar personligt beskyttelsesudstyr på et rent sted væk fra arbejdsområdet. Forurenet arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdsstedet. Før genbrug, rengør personlige værnemidler grundigt. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Tag brusebad eller bad efter endt arbejde. 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.
Generelt råd	:	Opdæm. Produktet må ikke komme i kloakafløb.

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Udseende

Form	:	ingen data tilgængelige
Tilstandsform	:	væske
Farve	:	gul
Lugt	:	svag
Lugttærskel	:	ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdata

pH-værdi	:	1,6 - 2,8 ved 10 % (m/v) Vandopløsning
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	> 100 °C lukket digel
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	:	Ingen information tilgængelig.
Vandopløselighed	:	opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ethanol opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	ingen data tilgængelige
Damptryk	:	ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	:	ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	ingen data tilgængelige
Vægtfylde	:	1,02 g/cm3 ved 20 °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 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 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. I lighed Ikke offentliggjorte rapporter

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Sensibilisering	:	Ingen information tilgængelig.

Toksicitet ved gentagen dosering

Toksicitet ved gentagen dosering	:	ingen data tilgængelige

STOT

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber	:	ingen data tilgængelige

Mutagenicitet

Genotoksicitet in vitro	:	Ingen information tilgængelig.
Genotoksicitet in vivo	:	Ingen information tilgængelig.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet	:	ingen data tilgængelige

12. MILJØOPLYSNINGER

Økotoksicitet vurdering

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

Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	:	Endelig biologisk aerob nedbrydelighed Totalt bionedbrydelig 63 % - 28 d Metode: Iht. ISO 14593 metode Ikke offentliggjorte interne rapporter

Bioakkumulering

Biokoncentrationsfaktor (BCF),	:	I lighed Ikke bioakkumulerbart stof. Bibliografiske data

Mobilitet

Kendt spredning i miljjømedierne	:	Produktets endelige anvendelsesområde : Vand

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

R38	Irriterer huden.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.

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

H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.

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

P264	Vask huden grundigt efter brug.
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).