1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

Produktbeteckning

Handelsnamn : GEROPON HW 15

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningar av ämnet/blandningen : Specifika användningsområden: Emulgeringsmedel, Ytbehandling

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

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.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.

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

Xi: Irriterande	R38: Irriterar huden. R41: Risk för allvarliga ögonskador.

Märkningsuppgifter

Skadliga produkter som måste listas på etiketten:

- 57635-48-0 Oleic alcohol ethoxylated carboxymethyle

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

Piktogram :

Signalord : Fara

Faroangivelser : H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
Gensvar:
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
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.
P308 Vid exponering eller misstanke om exponering:
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Andra faror som inte resulterar i klassificering

Giftigt för vattenlevande organismer. Innebär EJ någon speciell brandrisk. Giftig gas utvecklas vid förbränning. Farliga reaktioner kan ske vid kontakt med vissa kemikalier. (Se listan över oförenliga material under rubrik 10: "Stabilitet och reaktivitet").

3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

ämne

Kemisk natur : Alkylpolyeter av karboxylsyra

Information om komponenter och föroreningar

Kemiskt namn	Beskrivningskod	Klassificering 67/548/EEG	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	Koncentration [%]
Oleic alcohol ethoxylated carboxymethyle	CAS-nr. : 57635-48-0 självklassificering	Xi; R38 Xi; R41	H315 : Irriterande på huden , Kategori 2 H318 : Allvarlig ögonskada , Kategori 1	>= 50 - < 60

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.
För den utförliga texten för H-fraserna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16.

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 : inte tillämplig

Hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med mycket vatten.
Skölj genast noggrant med rikliga mängder vatten under lång tid (i minst 15 min.).
Kontakta läkare om irritation utvecklas eller kvarstår.

Ögonkontakt	:	Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp.
Förtäring	:	Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Vattendimma Skum Koldioxid (CO2)
Olämpliga släckmedel	:	högvolyms vattenstråle

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	:	Brännbart, men medför ingen speciell risk vid brand. Giftig gas utvecklas vid förbränning.

Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	:	Tryckluftsmask (EN 133) Personlig skyddsutrustning bestående av: lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder
Ytterligare information	:	Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	:	Undvik kontakt med huden och ögonen. Tillåt ej okontrollerat miljöutsläpp av produkten. Personlig skyddsutrustning Använd lämplig skyddsutrustning. Använd lämpliga skyddshandskar. Skyddsglasögon Ansiktsskydd Stoppa läckaget. Vänd läckan uppåt på läckande behållare för att förhindra utflöde av vätska.
Miljöskyddsåtgärder	:	Däm upp. Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

Saneringsmetoder

Återvinning	:	Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Samla upp och för över till rätt märkta behållare. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
Sanering/rengöring	:	Tvätta med mycket vatten. Samla upp tvättvattnet för senare hantering.
Kvittblivning	:	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.
Övrig information	:	Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering

Tekniska åtgärder	:	Kräver ej några specifika eller speciella åtgärder.
Råd om säker hantering och användning	:	Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Lagring

Tekniska åtgärder vid lagring	:	Vidtag alla nödvändiga åtgärder för att undvika utsläpp i avloppssystem och vattendrag som kan bero på brott på behållare eller rörsystem.
Lagringsförhållanden		
Rekommenderade	:	Stabil vid normala förhållanden. Förvara på väl ventilerad plats. Förvara på torr, sval plats. Hållas borta från oförenliga ämnen som anges av tillverkaren
Icke förenliga produkter	:	Starkt oxiderande ämnen
Förpackningar		
Förpackningsmaterial - Rekommenderade	:	Belagda metaller., Plastmaterial.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder	:	Undvik stänk.

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. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Handskar måste undersökas före användning. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott.
Ögonskydd	:	Skyddsglasögon Vid kontakt genom stänk: Använd ansiktsskärm och skyddskläder.
Hud- och kroppsskydd	:	Skyddsdräkt 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.
Allmän rekommendation	:	Däm upp. Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende

Form	:	ingen tillgänglig data
Aggregationstillstånd	:	vätska
Färg	:	gul
Lukt	:	svag

Lukttröskel	:	ingen tillgänglig data

Säkerhetsdata

pH-värde	:	1,6 - 2,8 vid 10 % (m/v) Vattenlösning
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	> 100 °C sluten kopp
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Ingen information tillgänglig.
Löslighet i vatten	:	löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Etanol löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	:	ingen tillgänglig data
Relativ ångtäthet	:	ingen tillgänglig data
Volymmassa	:	1,02 g/cm3 vid 20 °C
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 normala förhållanden.
Farliga reaktioner		
Material som skall undvikas	:	Starkt oxiderande ämnen

Nedbrytningsprodukter	:	Vid förbränning eller termisk sönderdelning (pyrolys) frigöres: (Koloxider - CO + CO2).

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet	:	Analogt med Ej klassat som skadligt vid förtäring Ej offentliga rapporter
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. Analogt med Ej offentliga rapporter

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögonirritation	:	Risk för allvarliga ögonskador. Allvarlig ögonirritation Analogt med Ej offentliga rapporter

Luftvägs-/hudsensibilisering

Allergiframkallande egenskaper	:	Ingen information tillgänglig.

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 information tillgänglig.
Genotoxicitet in vivo	:	Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet	:	ingen tillgänglig data

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet bedömning

Ekotoxicitet bedömning	:	Analogt med Giftigt för vattenlevande organismer. Ej offentliga rapporter

Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet	:	Slutlig aerob biologisk nedbrytbarhet Fullständigt bionedbrytbar 63 % - 28 d Metod: Metod enligt ISO 14593 Ej offentliga interna rapporter

Bioackumulering

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	:	Analogt med Ej biologiskt ackumulerbart. Bibliografiska resultat

Rörlighet

Känd fördelning i olika delar av miljön	:	Produktens slutdestination : Vatten

13. AVFALLSHANTERING

Destruktion/Avfall

Förbud	:	Får inte släpppas ut i naturen.
Råd om undanröjning	:	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

Råd om rengöring och förpackningshantering

Åtgärder för att undvika avfall.	:	Deponera EJ produkten på en avfallstipp.
Råd	:	Töm förpackningen helt före sanering. Låt det rinna av ordentligt och rengör sedan med ånga.
Orsak till avfallshantering	:	Återvinn efter tvättning. Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Övrig data : 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.

Utförlig text med hänvisning till H-fraserna finns under avsnitt 2 och 3.

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

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

P264	Tvätta huden grundligt efter användning.
P280	Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
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.
P308	Vid exponering eller misstanke om exponering:
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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.

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