1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Produktidentifikator

Varemerke	:	GEROPON DOS PG

Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Anvendelser av stoffet/blandingen	:	Særlig(e) bruksområde(r): Emulgeringsmiddel, Vætemiddel

Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

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

2. FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisering

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

Xi: Irriterende	R38: Irriterer huden. R41: Fare for alvorlig øyeskade.

Merkelementer

Skadelige produkter som må være oppført på etiketten:

- Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt

Merking i henhold til EF-direktiver (67/548/EØF,1999/45/EF)

Piktogram	:	
Symbol(er)	:	Xi Irriterende
R-setning(er)	:	R38 Irriterer huden. R41 Fare for alvorlig øyeskade.

S-setning(er) : S24 Unngå hudkontakt.
S26 Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S39 Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Andre farer som ikke resulterer i klassifisering

Skadelig for vannlevende organismer.
Utgjør IKKE noen spesiell brannfare. Ved brenning blir giftige gasser avgitt. Ingen spesielle farer under normale betingelser.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Stoffblanding

Kjemiske beskaffenhet : Vanndig løsning av
NATRIUM DIALKYLSULFOSUCCINAT

Informasjon om komponenter og urenheter

Kjemisk navn	Identifikasjonsnummer	Klassifisering 67/548/EØF	Klassifisering FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	Konsentrasjon [%]
Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt	CAS-nr. : 577-11-7 EINECS-nr. : 209-406-4 selv-klassifisering	Xi; R38 Xi; R41	H315 : Hudirritasjon , Kategori 2 H318 : Alvorlig øyenskade , Kategori 1	>= 60 - < 70
2-Etylheksanol	CAS-nr. : 104-76-7 EINECS-nr. : 203-234-3 selv-klassifisering	Xi; R36 Xi; R38	H315 : Hudirritasjon , Kategori 2 H319 : Øyenirritasjon , Kategori 2	>= 1 - < 3
Propylen glykol	CAS-nr. : 57-55-6 EINECS-nr. : 200-338-0 selv-klassifisering	ikke klassifisert	ikke klassifisert :	> 10 - < 20

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.
For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Beskrivelse av nødvendig førsthjelpstiltak

Generell anbefaling : Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Førstehjelpmanskap trenger å beskytte seg selv.
Plasser forurenset tøy i en forseglet pose for senere dekontaminering

Innånding : Ikke anvendelig (vanndig løsning).

Hudkontakt	:	Fjern forurenset tøy og sko. Vask med såpe og mye vann. Ring en lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
Øyekontakt	:	Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Søk legehjelp umiddelbart.
Svelging	:	Fremkall IKKE brekninger. Skyll munnen med vann.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Slukkemidler

Egnede slokkingsmidler	:	Vanntåke Skum Karbondioksid (CO2)
Upassende slokningsmidler	:	Vannstråle med høyt volum

Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Spesielle farer ved brannslukking	:	Vanndig væske. Utgjør ingen spesiell fare ved brann. Etter fordampning av vann, kan restene brenne: Frigjør giftig gass.

Råd for brannmenn

Særlig verneutstyr for brannslokkingsmannskaper.	:	Trykkluftmaske (EN 133) Personlig verneutstyr som består av: passende vernehansker, vernebriller og vernetøy
Spesifikke brannslukkingsmetoder	:	Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.
Utfyllende opplysninger	:	Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødsprosedyrer	:	Ikke tillat ukontrollerte utslipp av produktet ut i miljøet. Stopp lekkasjen. Snu den lekkende beholderen med den lekkende siden opp for å hindre utslipp av væske. Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk egnede vernehansker. Bruk egnede verneklær. Vernebriller
Miljømessige forholdsregler	:	Dem opp for spredning.
Metoder for opprensking		
Gjenoppretting	:	Begrens søl, bløt opp med ikke-brennbart materiale, (f.eks. Sand, jord diatomejord, vermikulittjord) og overfør til beholder for avhenting i henhold til lokale/nasjonale bestemmelser (se seksjon 13). Bruk godkjent industriell støvsuger for fjerning. Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.
Rensing/rengjøring	:	Vask vekk det gjenværende materialet med store mengder vann. Rens forurenset overflate grundig. Vaske vannet samles opp for avfallsbehandling.
Avhenting	:	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
Ytterligere råd	:	Materiale kan skape glatte tilstander.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Håndtering

Tekniske tiltak	:	Krever ingen spesifikke eller spesielle forholdsregler.
Råd om sikker håndtering og bruk	:	Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Lagring

Tekniske tiltak ved oppbevaring	:	Ta alle nødvendige forholdsregler for å unngå utslipp til avløp og vannveier på grunn av ødelagte beholdere eller overføringssystemer. Advarsel: Må ikke stues mer en 3 paller i høyden.
Oppbevaringsforhold		
Anbefalt	:	Stabil under normale forhold. Oppbevar beholderen på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted.
Uforenelige produkter	:	Oksyderingsmidler
Emballasje		
Emballasje	:	polyetylenbeholdere
Emballasjematerial - Anbefalt	:	Plast materialer.
Emballasjematerial - Unngå	:	Vanlig stål.

Lagringsperiode : 12 Months

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Bestanddeler med arbeidsrelatert grenseverdi for overvåking

Komponenter	Verdi type	Verdi	Oppdater	Grunnlag
Propylen glykol	TWA	25 ppm 79 mg/m3	2007-11-28	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

Kontrolltiltak

Tekniske tiltak : Unngå plask.
Ekstraher ved avgivelses punktet.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern : Bruk pusteapparat med godkjent filter hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.

Håndvern : neoprenhansker

Ved risiko for kontakt med hendene, bruk egnede hansker
De valgte vernehanskene må tilfredsstille spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet.
Hansker må inspiseres før bruk.
Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd.
Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid.

Øyevern : Beskyttelsesbriller
Ansiktsskjerm

Hud- og kroppsvern : Full vernedress

Hygienetiltak : Nødutstyr øyeblikkelig tilgjengelig, med instruksjoner for bruk.
Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet.
Bruk rent, velholdt personlig verneutsryt.
Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Brukeren er ansvarlig for å kontrollere arbeidsmiljøet i overenstemmelse med lokale lover og regler.

Forholdsregler for beskyttelse : Verneutstyret må velges i henhold til gjeldende CEN standarder og i samarbeid med leverandøren til verneutstyret.
Utvalg av velegnet personlig verneutstyr bør baseres på en avaluering av ytelseskarakteristikkene til verneutstyret relativt til oppgaven(e) sonm skal utføres, nærværende tilstander, varighet av bruk og de farer og/eller potensielle farer som kan forekomme under bruken.

Generell anbefaling	:	Dem opp for spredning.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende

Form	:	klar
Materietilstand	:	væske
Farge	:	fargeløs
Lukt	:	meget svakt
Duftterskel	:	ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdata

pH	:	5,0 - 7,0 ved 5 % (m/v) Vannholdig oppløsning
Frysepunkt	:	< 0 °C
Kokepunkt/kokeområde	:	ca. 100 °C
Flammepunkt	:	ikke fastslått
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	ingen data tilgjengelig
Selvantenningstemperatur	:	ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Vannløselighet	:	dispergerbar
Løselighet i andre løsningsmidler	:	organisk polart løsemiddel. Dispergerbar med delvis løselighet. Aromatiske hydrokarboner oppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	ingen data tilgjengelig
Fordamping	:	ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	:	ingen data tilgjengelig
Spesifikk vekt	:	ca. 1,09 g/cm3 ved 20 °C
Oksidering/reduksjonspotensiale	:	ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	:	ca. 135 mPa.s ved 20 °C
Viskositet, kinematisk	:	ingen data tilgjengelig

Eksplosjonsegenskaper	:	ingen data tilgjengelig
Termisk nedbrytning	:	ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	:	ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	:	ingen data tilgjengelig

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Kjemisk stabilitet	:	Stabil under normale forhold.
Farlige reaksjoner		
Stoffer som skal unngås	:	Sterke oksidasjonsmidler.
Nedbrytningsprodukter	:	Ved forbrenning eller ved termisk nedbrytning frigis (etter fordampning av vann): (Karbonoksider (CO + CO2)). Svoveloksider

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Akutt giftighet

Akutt oral giftighet	:	Ifølge opplysninger om komponentene Ikke klassifisert som skadelig ved svelging Ikke offentliggjorte rapporter Publisert data Beregnet etter konvensjonell metode
Akutt innåndingsgiftighet	:	ingen data tilgjengelig
Akutt giftighet på hud	:	Ifølge opplysninger om komponentene Ikke klassifisert som skadelig ved Ikke offentliggjorte rapporter Publisert data Beregnet etter konvensjonell metode
Akute toxsisitet (andre)	:	ingen data tilgjengelig
Aspirasjonstoksisitet	:	ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

Hudirritasjon	:	Irriterer huden. Ifølge opplysninger om komponentene Ikke offentliggjorte rapporter Beregnet etter konvensjonell metode

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Øyeirritasjon	:	Fare for alvorlig øyeskade. Ifølge opplysninger om komponentene Ikke offentliggjorte rapporter Beregnet etter konvensjonell metode

Åndedrett- eller hudsensibilisering

Sensibilisering

Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt	:	anvendt gjentatte ganger i form av lappeprøver Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr. Testemne: Fortynnet produkt Ikke offentliggjorte rapporter
Propylen glykol	:	ikke sensibiliserende

Giftighet ved gjentatt dose

Giftighet ved gjentatt dose

Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt	:	Munnutsettelse 17.280 h - rotte NOEL: 125 mg/kg Ikke offentliggjorte rapporter
Propylen glykol	:	Munnutsettelse 730 Days - rotte NOEL: 2500 mg/kg Ikke offentliggjorte rapporter Munnutsettelse 24 Months - rotte , hanner NOAEL: 1700 mg/kg Publisert data Munnutsettelse 24 Months - rotte , hunner NOAEL: 2100 mg/kg Publisert data

STOT

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)	:	ingen data tilgjengelig
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)	:	ingen data tilgjengelig

Kreftfremkallenhet

Kreftfremkallenhet	:	ingen data tilgjengelig

Arvestoffskadelighet

Genotoksisitet in vitro	:	Tester utført på preparatets bestanddel viste ingen betydelig genotoksisk potensiale. Publisert data

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)

Propylen glykol	:	Prøver i levende tilstand viste ingen mutageniske virkninger Ikke offentliggjorte rapporter

Reproduserbar giftighet

Reproduksjonstoksisitet

Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt	:	rotte Munnutsettelse Ikke offentliggjorte rapporter det er ikke observert fertilitetsforandringer
Propylen glykol	:	Fruktbarhetsstudie 2 generasjoner - mus Munnutsettelse Fruktbarhets- og utviklingsgiftighetsprøver viste ingen virkning på forplantning.

Utviklingstoksisitet / Fosterskadelighet

Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt	:	rotte Anvendelsesrute: Munnutsettelse Ikke offentliggjorte rapporter Fosterskader regnes ikke å være signifikant siden disse bare oppstår ved konsentrasjoner som skader moren
Propylen glykol	:	rotte Anvendelsesrute: Munnutsettelse Viste ikke misdannende virkning i dyreforsøk. Publisert data mus Anvendelsesrute: Munnutsettelse Viste ikke misdannende virkning i dyreforsøk. Publisert data kanin Anvendelsesrute: Munnutsettelse Viste ikke misdannende virkning i dyreforsøk. Publisert data

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksiske effekter

Vannmiljø (herunder sedimenter)

Giftighet for fisk

Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt	:	LC50 - 96 h : 28 mg/l - Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Publisert data
Propylen glykol	:	LC50 - 96 h : 51.600 mg/l - Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Ikke offentliggjorte rapporter LC50 - 96 h : > 100 mg/l - Danio rerio (zebrafisk) Ikke offentliggjorte rapporter

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann.

Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt	:	EC50 - 48 h : 36 mg/l - Daphnia magna Publisert data

Giftighet for vannplanter

Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt	:	EC50 - 72 h : 68 mg/l - Pseudokirchneriella subcapitata Publisert data

Økotoksisitet vurdering

Økotoksisitet vurdering

Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt	:	Skadelig for vannlevende organismer.
2-Etylheksanol	:	Skadelig for vannlevende organismer. Ikke offentliggjorte rapporter
Propylen glykol	:	Produktet har ingen kjente skade virkninger på de vannlevende organismer som ble testet. Ikke offentliggjorte rapporter

Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt	:	Lett bionedbrytbart Endelig aerobisk biologisk nedbrytbarhet 70 % - 28 d Metode: OECD retningslinje test type 310 Ikke offentliggjorte interne rapporter
2-Etylheksanol	:	Endelig aerobisk biologisk nedbrytbarhet Lett bionedbrytbart 89 % - 28 d Metode: OECD TG 301 Publisert data
Propylen glykol	:	Endelig aerobisk biologisk nedbrytbarhet Lett bionedbrytbart 90 % - 28 d Publisert data
BOD/ThOD	:	ingen data tilgjengelig

Bioakkumulering

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt	:	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): < 9,3 Publisert data Ikke biologisk akkumulerbar.

Mobilitet

Kjent spredning til ulike deler av miljøet	:	Slutt destinasjon for produktet : Vann Slutt destinasjon for produktet : Jord

Andre skadevirkninger

Miljøbedømmelse	:	Er ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til EU-kriteriene.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Destruksjon/fjerning av avfall

Forbud	:	Unngå utslipp til miljøet.
Råd om avhending	:	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

Råd om rengjøring og avhending av emballasje

Tiltak for å unngå avfall.	:	Ikke tøm produktet ved en bossplass.
Råd	:	Tøm emballasjen fullstendig før rensing. Drener forsiktig og rens med damp. Brukerens oppmerksomhet henledes mot mulig eksistens av lokale avfallsbestemmelser.

Grunn for avhending av avfall	:	Tom emballasje Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.
Andre opplysninger	:	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

ADR
ikke regulert

RID
ikke regulert

IMDG
ikke regulert

IATA
ikke regulert

ADN / ADNR
ikke regulert

Nota: Ovennevnte reguleringer er de som gjelder ved datoen for publiseringen av dette dokumentet. Men på grunn av mulige endringer av transportregler for farlig gods vil det være anbefalt å sjekke gyldigheten hos det lokale salgskontor.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Andre forskrifter/direktiver	:	Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forordning (EF) No. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for R-setninger henvist til i kapitler 2 og 3

R36	Irriterer øynene.
R38	Irriterer huden.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.

Full tekst med S-uttalselser henvises til under seksjoner 2 og 3.

S24	Unngå hudkontakt.
S26	Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S39	Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Full tekst med H-uttalselser henvises til under seksjoner 3 og 16.

H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

NB: I dette dokumentet er den numeriske separator tusen "," (komma), desimal-separatoren er "." (punktum).

Informasjonen som gis i denne sikkerhetsbrosjyren er utarbeidet på grunnlag av den kunnskap og informasjon vi var i besittelse av ved brosjyrens utgivelsesdato, og den er korrekt etter vårt beste vitende. Informasjonen er kun ment som en veiledning for å hjelpe brukeren å behandle, utnytte, lagre, transportere, distribuere og frigi produktet under tilfredsstillende sikkerhetsforhold, og kan ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen må utnyttes i samsvar med annen teknisk informasjon, og erstatter ikke slik informasjon. Informasjonen knytter seg derfor kun til det spesifiserte produkt, og gjelder ikke hvis produktet blir brukt eller blandet med andre materialer eller i en annen fremstillingsprosess, med mindre annet er uttrykkelig angitt. Informasjonen fritar ikke brukeren fra å forsikre seg om at han opptrer i samsvar med gjeldende lov, forskrift og andre forpliktelser knyttet til brukerens virksomhet.