1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

Produktbeteckning

Handelsnamn	:	GEROPON DOS PG

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

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

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	RHODIA Italia S.p.a. Via Milano, 78/80 20021 Ospiate di Bollate - Milano - Italia Tel : +39.02.38.33.41
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 (67/548/EEG,1999/45/EG)

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

Märkningsuppgifter

Skadliga produkter som måste listas på etiketten:

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

Märkning enligt EG-direktiven (67/548/EEG,1999/45/EG)

Piktogram	:	
Symbol(er)	:	Xi Irriterande
R-fras(er)	:	R38 Irriterar huden. R41 Risk för allvarliga ögonskador.

S-fras(er) : S24 Undvik kontakt med huden.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S39 Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Andra faror som inte resulterar i klassificering

Skadligt för vattenlevande organismer.
Innebär EJ någon speciell brandrisk. Giftig gas utvecklas vid förbränning. Ingen specifik risk vid normal hantering.

3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Blandning

Kemisk natur : Vattenlösning av NATRIUMDIALKYLSULFOSUCCINAT

Information om komponenter och föroreningar

Kemiskt namn	Beskrivningskod	Klassificering 67/548/EEG	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	Koncentration [%]
Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt	CAS-nr. : 577-11-7 EINECS-nr. : 209-406-4 självklassificering	Xi; R38 Xi; R41	H315 : Irriterande på huden , Kategori 2 H318 : Allvarlig ögonskada , Kategori 1	>= 60 - < 70
2-Etylhexanol	CAS-nr. : 104-76-7 EINECS-nr. : 203-234-3 självklassificering	Xi; R36 Xi; R38	H315 : Irriterande på huden , Kategori 2 H319 : Ögonirritation , Kategori 2	>= 1 - < 3
Propylenglykol	CAS-nr. : 57-55-6 EINECS-nr. : 200-338-0 självklassificering	inte klassificerat	inte klassificerat :	> 10 - < 20

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.
Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

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 : Ej tillämpligt (vattenhaltig vätska).

Hudkontakt	:	Ta av förorenade kläder och skor. Tvätta med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas eller kvarstår.
Ögonkontakt	:	Spola omedelbart med mycket 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	:	Vattenhaltig vätska, medför ingen speciell risk vid brand. Emellertid, efter vattenavdunstning, kan återstoden eventuellt vara brännbar, med : Frigör giftig gas.

Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	:	Tryckluftsmask (EN 133) Personlig skyddsutrustning bestående av: lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder
Särskilda brandbekämpningsmetoder	:	Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.
Ytterligare information	:	Standardförfarande för kemikaliebränder. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	:	Tillåt ej okontrollerat miljöutsläpp av produkten. Stoppa läckaget. Vänd läckan uppåt på läckande behållare för att förhindra utflöde av vätska. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd lämpliga skyddshandskar. Använd lämpliga skyddskläder. Skyddsglasögon
Miljöskyddsåtgärder	:	Samla utsläppet genom invallning.
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). Använd godkänd industridammsugare för uppsamling. Förvara i rätt märkta behållare. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
Sanering/rengöring	:	Ej uppsamlingsbara rester tvättas med mycket vatten. Rengör nedsmutsad yta noggrant. 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.

Förvaring

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. Varning : Stapla ej mer än 3 pallar i höjd.
Lagringsförhållanden		
Rekommenderade	:	Stabil vid normala förhållanden. Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats.
Icke förenliga produkter	:	Oxidationsmedel
Förpackningar		
Förpackningar	:	polyetenbehållare
Förpackningsmaterial - Rekommenderade	:	Plastmaterial.
Förpackningsmaterial - Som bör undvikas	:	Vanligt stål.

Lagringstid	:	12 Months

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder	:	Undvik stänk. Utsug vid emissionsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd	:	Använd andningsskydd med godkänt filter om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
Handskydd	:	Neoprenhandskar 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. Handskar måste undersökas före användning. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. 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.
Ögonskydd	:	Glasögon Ansiktsskydd
Hud- och kroppsskydd	:	Hel skyddsdräkt
Åtgärder beträffande hygien	:	Nödutrustning omedelbart tillgänglig med instruktioner för användning. Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen. Använd ren, välunderhållen personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Användaren är ansvarig för kontroll av arbetsmiljön i enlighet med lokala lagar och förordningar.
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	:	Samla utsläppet genom invallning.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende

Form	:	klar
Aggregationstillstånd	:	vätska
Färg	:	färglös
Lukt	:	mycket svag
Lukttröskel	:	ingen tillgänglig data

Säkerhetsdata

pH-värde	:	5,0 - 7,0 vid 5 % (m/v) Vattenlösning
Fryspunkt	:	< 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	ca. 100 °C
Flampunkt	:	ej fastställt
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Ingen information tillgänglig.
Löslighet i vatten	:	dispergerbar
Löslighet i andra lösningsmedel	:	organiska polära lösningsmedel. Dispergerbar med partiell solubilisering. Aromatiska kolväten löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	:	ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	ingen tillgänglig data
Volymmassa	:	ca. 1,09 g/cm3 vid 20 °C
Oxidations-/reduktionspotential	:	ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	:	ca. 135 mPa.s vid 20 °C
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 bildas (efter vattenavdunstning) : (Koloxider - CO + CO2). Svaveloxider

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet	:	Enligt data för komponenterna Ej klassat som skadligt vid förtäring Ej offentliga rapporter Bibliografiska resultat beräknad enligt konventionell metod
Akut inhalationstoxicitet	:	ingen tillgänglig data
Akut dermal toxicitet	:	Enligt data för komponenterna Ej klassat som skadligt vid hudkontakt Ej offentliga rapporter Bibliografiska resultat beräknad enligt konventionell metod
Akut toxicitet (andra tillförselvägar)	:	ingen tillgänglig data
Aspirationstoxicitet	:	ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

Hudirritation	:	Irriterar huden. Enligt data för komponenterna Ej offentliga rapporter beräknad enligt konventionell metod

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögonirritation	:	Risk för allvarliga ögonskador. Enligt data för komponenterna Ej offentliga rapporter beräknad enligt konventionell metod

Luftvägs-/hudsensibilisering

Allergiframkallande egenskaper

Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt	:	upprepad applicering i fläcktest på hud Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur. Test-ämne: Spädd produkt Ej offentliga rapporter
Propylenglykol	:	ej sensibiliserande

Toxicitet vid upprepad dosering

Toxicitet vid upprepad dosering

Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt	:	Oral exponering 17.280 h - råtta NOEL: 125 mg/kg Ej offentliga rapporter
Propylenglykol	:	Oral exponering 730 Days - råtta NOEL: 2500 mg/kg Ej offentliga rapporter Oral exponering 24 Months - råtta , hanar NOAEL: 1700 mg/kg Bibliografiska resultat Oral exponering 24 Months - råtta , honor NOAEL: 2100 mg/kg Bibliografiska resultat

STOT

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	:	ingen tillgänglig data
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	:	ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

Cancerogenitet	:	ingen tillgänglig data

Mutagenitet

Genotoxicitet in vitro	:	Tester utförda på komponenter i beredningen visade ingen significativ potentiell Bibliografiska resultat

Genotoxicitet in vivo

Propylenglykol	:	In vivotester visade inte mutagena effekter Ej offentliga rapporter

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet

Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt	:	råtta Oral exponering Ej offentliga rapporter nedsatt fortplantningsförmåga har inte observerats
Propylenglykol	:	Fertilitetsstudie 2 generationer - mus Oral exponering Fertilitetstester och toxicitetstester på utveckling visade inga effekter på reproduktionen.

Fosterskadande effekter / Teratogenicitet

Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt	:	råtta Applikationssätt: Oral exponering Ej offentliga rapporter Den toxiska fosterpåverkan betraktas som obetydlig då den bara observerats i doser som medför toxisitet för modern
Propylenglykol	:	råtta Applikationssätt: Oral exponering Visade inga terotogena effekter vid djurförsök. Bibliografiska resultat mus Applikationssätt: Oral exponering Visade inga terotogena effekter vid djurförsök. Bibliografiska resultat kanin Applikationssätt: Oral exponering Visade inga terotogena effekter vid djurförsök. Bibliografiska resultat

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitetseffekter

Vattenmiljö (inklusive sediment)

Fisktoxicitet

Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt	:	LC50 - 96 h : 28 mg/l - Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) Bibliografiska resultat
Propylenglykol	:	LC50 - 96 h : 51.600 mg/l - Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) Ej offentliga rapporter LC50 - 96 h : > 100 mg/l - Danio rerio (zebrafisk) Ej offentliga rapporter

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur.

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

Toxicitet för vattenväxter

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

Ekotoxicitet bedömning

Ekotoxicitet bedömning

Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt	:	Skadligt för vattenlevande organismer.
2-Etylhexanol	:	Skadligt för vattenlevande organismer. Ej offentliga rapporter
Propylenglykol	:	Produkten uppvisar inga kända skadliga effekter på de testade akvatiska organismerna. Ej offentliga rapporter

Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt	:	Biologisk lättnedbrytbarhet Slutlig aerob biologisk nedbrytbarhet 70 % - 28 d Metod: OECD Guideline testtyp 310 Ej offentliga interna rapporter
2-Etylhexanol	:	Slutlig aerob biologisk nedbrytbarhet Biologisk lättnedbrytbarhet 89 % - 28 d Metod: OECD TG 301 Bibliografiska resultat
Propylenglykol	:	Slutlig aerob biologisk nedbrytbarhet Biologisk lättnedbrytbarhet 90 % - 28 d Bibliografiska resultat
BOD/ThOD	:	ingen tillgänglig data

Bioackumulering

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt	:	Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 9,3 Bibliografiska resultat Ej biologiskt ackumulerbart.

Rörlighet

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

Andra skadliga effekter

Miljöutvärdering	:	Klassificeras inte som miljöfarligt enligt EU-kriterier.

13. AVFALLSHANTERING

Destruktion/Avfall

Förbud	:	Undvik utsläpp till miljön.
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. Förbrukaren uppmärksammas på att lokala bestämmelser för deponering av avfall kan förekomma.
Orsak till avfallshantering	:	Tomförpackning 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	:	Den/de tensid(er) som ingår i denna blandning 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

R36	Irriterar ögonen.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

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

S24	Undvik kontakt med huden.
S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S39	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Utförlig text med hänvisning till H-fraserna finns under avsnitt 3 och 16.

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

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.