1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

Produktbeteckning

Handelsnamn	:	LUBRHOPHOS LB/400-E
CAS-nr.	:	39464-69-2

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

Användningar av ämnet/blandningen	:	Industrisektor: Tillverkning av kemiska produkter Specifika användningsområden: Smörjmedelstillsats, Emulgeringsmedel

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 (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:

- 39464-69-2 Polyoxyethylene monooleyl ether phosphate

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

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

CAS-nr. : 39464-69-2

Information om komponenter och föroreningar

Kemiskt namn	Beskrivningskod	Klassificering 67/548/EEG	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	Koncentration [%]
Polyoxyethylene monooleyl ether phosphate	CAS-nr. : 39464-69-2 självklassificering	Xi; R38 Xi; R41	H315 : Irriterande på huden , Kategori 2 H318 : Allvarlig ögonskada , Kategori 1	>= 80 - < 90
fosforsyra	INDEX-nr : 015-011-00-6 CAS-nr. : 7664-38-2	C; R34	H314 : Frätande på huden , Kategori 1B	>= 1 - < 5
Registreringsnummer	01-2119485924-24			
1,4-dioxan	INDEX-nr : 603-024-00-5 CAS-nr. : 123-91-1	F; R11-R19 Carc.Cat.3; R40 Xi; R36/37 R66	H225 : Brandfarliga vätskor , Kategori 2 H351 : Cancerogenitet , Kategori 2 H319 : Ögonirritation , Kategori 2 H335 : Specifik organtoxicitet - enstaka exponering , Kategori 3	<= 0,03

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.
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 (CO_2)
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). Pumpa upp produkten i förslutningsbar behållare :- lämpligt etiketterad. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
Sanering/rengöring	:	Tvätta med mycket vatten.
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	:	Inga speciella lagringsförhållanden behövs.
Lagringsförhållanden		
Rekommenderade	:	Stabil vid normala förhållanden. Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats.
Icke förenliga produkter	:	Starka baser Starkt oxiderande ämnen Starkt reducerande ämnen.
Förpackningar		
Förpackningsmaterial - Rekommenderade	:	Plastmaterial., Plåtfat med innerbeläggning.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta

Beståndsdelar	Värde typ	Värde	Uppdatering	Grundval
fosforsyra	TWA	1 mg/m3	2000-06-16	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
	Vägledande			
fosforsyra	STEL	2 mg/m3	2000-06-16	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
	Vägledande			
fosforsyra	NGV	1 mg/m3	2007-06-11	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
fosforsyra	KTV	3 mg/m3	2007-06-11	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
1,4-dioxan	NGV	10 ppm 35 mg/m3	2005-06-13	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
	Ämnet kan lätt upptas genom huden., Ämnet är cancerframkallande.			
1,4-dioxan	KTV	25 ppm 90 mg/m3	2005-06-13	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
	Ämnet kan lätt upptas genom huden., Ämnet är cancerframkallande.			
1,4-dioxan	TWA	20 ppm 73 mg/m3	2009-12-19	Europa. KOMMISSIONENS DIREKTIV 2009/161/EU om upprättande av en tredje förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden enligt rådets direktiv 98/24/EG och om ändring av kommissionens direktiv 2000/39/EG
	Vägledande			

Kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder	:	Utsug vid emissionsplatsen. Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd	:	Använd andningsskydd med godkänt filter om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
Handskydd	:	Handskmaterial: Neoprenhandskar Skyddsindex Klass 6 Genombrottstid: > 480 min Handsktjocklek: 1,8 mm 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	:	Glasögon Ansiktsskydd
Hud- och kroppsskydd	:	Lätt overall. Hel skyddsdräkt som skyddar mot kemikalier
Åtgärder beträffande hygien	:	Nödutrustning omedelbart tillgänglig med instruktioner för användning. Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. 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	:	viskös
Aggregationstillstånd	:	vätska
Färg	:	gul

Lukt	:	karakteristisk
Lukttröskel	:	ingen tillgänglig data

Säkerhetsdata

pH-värde	:	Ingen information tillgänglig.
Fryspunkt	:	ca. 15 °C
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	:	dispergerbar
Löslighet i andra lösningsmedel	:	organiska polära lösningsmedel. löslig Aromatiska kolväten löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	:	ingen tillgänglig data
Relativ ångtäthet	:	ingen tillgänglig data
Volymmassa	:	ca. 1,03 g/cm3 vid 20 °C
Oxidations-/reduktionspotential	:	ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	:	ca. 3.000 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	:	Starka baser Starkt oxiderande ämnen Starkt reducerande ämnen.
Nedbrytningsprodukter	:	Vid förbränning eller termisk sönderdelning (pyrolys) frigöres: (Koloxider - CO + CO2). Fosforoxider

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet	:	LD50 : > 2.000 mg/kg - råtta Ingen dödlighet observerad vid denna dos. Ej offentliga interna 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	:	kanin Irriterar huden. Ej offentliga interna rapporter

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögonirritation	:	kanin Risk för allvarliga ögonskador. Allvarlig ögonirritation Ej offentliga interna rapporter

Luftvägs-/hudsensibilisering

Allergiframkallande egenskaper	:	Magnusson och Kligman - marsvin ej sensibiliserande Ej offentliga interna rapporter

Toxicitet vid upprepad dosering

Toxicitet vid upprepad dosering	:	Ingen information tillgänglig.

STOT

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

Cancerogenitet

Cancerogenitet

1,4-dioxan	:	Cancerogen Kategori 3 Misstänks kunna ge cancer.

Mutagenitet

Genotoxicitet in vitro	:	Mutagenicitet (Salmonella typhimurium - omvänt mutationstest) med eller utan metabolisk aktivering Negativ Ej offentliga interna rapporter
Genotoxicitet in vivo	:	ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet	:	ingen tillgänglig data

Fosterskadande effekter / Teratogenicitet

fosforsyra	:	råtta , hona Applikationssätt: Oral exponering NOAEL teratogenicity: 410 mg/kg NOAEL Modersgiftighet: 410 mg/kg Bibliografiska resultat mus , hona Applikationssätt: Oral exponering NOAEL teratogenicity: 370 mg/kg NOAEL Modersgiftighet: 370 mg/kg Bibliografiska resultat

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitetseffekter

Vattenmiljö (inklusive sediment)

Fisktoxicitet	:	LC50 - 96 h : > 100 mg/l - Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) Ej offentliga interna rapporter

Ekotoxicitet bedömning

Ekotoxicitet bedömning	:	Produkten uppvisar inga kända skadliga effekter på de testade akvatiska organismerna.

Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet	:	Slutlig aerob biologisk nedbrytbarhet Biologisk lättnedbrytbarhet Slutlig aerob biologisk nedbrytbarhet 84 % - 28 d Metod: Metod enligt ISO 14593 Ej offentliga interna rapporter Slutlig aerob biologisk nedbrytbarhet 98 % - 28 d Metod: OECD TG 302 Ej offentliga interna rapporter

Bioackumulering

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Inte användbar (tensid)

Rörlighet

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

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

Enligt vår kännedom finns ingen specifik tillsynsinformation

16. ANNAN INFORMATION

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

R11	Mycket brandfarligt.
R19	Kan bilda explosiva peroxider.
R34	Frätande.
R36/37	Irriterar ögonen och andningsorganen.
R38	Irriterar huden.
R40	Misstänks kunna ge cancer.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.

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).