1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

Идентификатори на продукта

Търговското наименование	:	LUBRHOPHOS LB/400-E
CAS номер	:	39464-69-2

Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреби на Субстанцията/Сместа	:	Индустриален сектор: Производство на химически продукти Специфична употреба(и): Добавка за лубриканти., Емулгатор,емулсатор

Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител	:	RHODIA Italia S.p.a. Via Milano, 78/80 20021 Ospiate di Bollate - Milano - Italia Tel : +39.02.38.33.41
Телефонен номер при спешни случаи	:	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)
Email адрес	:	information.fds@eu.rhodia.com

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Класификация

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Сериозно увреждане на очите, Категория 1	H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.

Класификация (67/548/EEC,1999/45/EC)

Xi: Дразнещ	R38: Дразни кожата. R41: Риск от тежко увреждане на очите.

Елементи на етикета

Опасни продукти, които трябва да бъдат описани на етикета:

- 39464-69-2 Polyoxyethylene monooleyl ether phosphate

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008

Пиктограма :

Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност : **Защита:**
P264 Измий кожата старателно след употреба.
P280 Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила/ предпазна маска за лице.
Отговорност:
P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
P305 + P351 + P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P308 ПРИ явна или предполагаема експозиция:
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

Други рискове, които не стигат до класификация

НЯМА никаква конкретна опасност от пожар. При запалване се освобождават токсични газове. Опасни реакции може да се развият при контакт с определени химикали. (Прочете списъка с несъвместими материали, раздел 10: „Стабилност-Реактивност“).

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

вещество

CAS номер : 39464-69-2

Информация за компоненти и примеси

Химическо име	Идентификационен номер	Класификация 67/548/EEC	Класификация РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008	Концентрация [%]
Polyoxyethylene monooleyl ether phosphate	CAS номер : 39464-69-2 собствена класификация	Xi; R38 Xi; R41	H315 : Дразнене на кожата , Категория 2 H318 : Сериозно увреждане на очите , Категория 1	>= 80 - < 90
Phosphoric acid	Индекс Номер : 015-011-00-6 CAS номер : 7664-38-2	C; R34	H314 : Корозия на кожата , Категория 1B	>= 1 - < 5
Регистрационен номер	01-2119485924-24			
Dioxane	Индекс Номер : 603-024-00-5 CAS номер : 123-91-1	F; R11-R19 Carc.Cat.3; R40 Xi; R36/37 R66	H225 : Запалими течности , Категория 2 H351 : Канцерогенност , Категория 2 H319 : Дразнене на очите , Категория 2 H335 : Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция , Категория 3	<= 0,03

За пълния текст на R фразите, споменати в тази Секция, виж Секция 16.
За пълният текст на H-Приложенията включени в тази Секция, виж Секция 16.

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

Описание на необходимите мерки за първа помощ

Основни указания : Покажете на лекар този документ за техника на безопасност.
Оказващият първа помощ да ползва предпазни средства.
Поставете замърсеното облекло в запечатан плик за последващо почистване.

Вдишване : неприложим

Контакт с кожата : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.
Измийте незабавно и внимателно (за поне 15 минути).
Свържете се с лекар ако дразненията се развият или продължат.

Контакт с очите : Облейте незабавно, обилно с вода, също и под клепачите, за минимум 15 минути.
Незабавно потърсете медицински съвет/ помощ.

Поглъщане : НЕ предизвиквайте повръщане.
Изплакнете устата с вода.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	:	Воден аерозол Пяна Въглероден двуокис (CO2)
Неподходящи пожарогасителни средства	:	Силна водна струя

Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене	:	Запалителен. Въпреки това, не съществува определен риск при запалване. При запалване се освобождават токсични газове.

Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите	:	Автономен дихателен апарат (EN133) Лична защитна екипировка: подходящи защитни ръкавици, предпазни очила и защитно облекло
Допълнителна информация	:	Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляите в канализацията.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи	:	Избягвайте контакт с кожата и очите. Не позволявайте безконтролното отделяне на продукт в природата. Лична обезопасителна екипировка Носете подходящи защитни средства. Да се носят подходящи ръкавици. Защитни стъкла Маска Спрете теча. Обърнете течащите контейнери с течащата страна нагоре, за да предотвратите изтичането.
Предпазни мерки за опазване на околната среда	:	Затворете във водоем. Не допускайте изтичане на продукта в канализацията.

Методи за Почистване или Вземане

Възстановяване	:	Ограничете разлива, попийте с незапалим абсорбиращ материал, (напр. пясък, почва, диатомит, вермикулит) и прехвърлете в контейнер за изхвърляне в съответствие с местните / национални разпоредби. Изпомпете продукта в свободен контейнер: - подходящо означен Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.
Деконтаминация/Почистване	:	Отмийте обилно с вода.
Изхвърляне на отпадъци	:	Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.
Допълнителен съвет	:	Материалът може да предизвика условия за хлъзгане.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

Работа с веществото/препарата

Технически мерки	:	Не изисква някакви специални или особени мерки.
Съвети за безопасна работа и използване	:	Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност.

Съхранени

Технически мерки за съхранение	:	Не се изискват специални условия за складиране.
Условия за съхранение		
Препоръчително	:	Стабилен при нормални условия. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място.
Несъвместими продукти	:	Силни основи Силно окисляващ реактив Силни, редуциращи агенти.
Мерки при опаковане		
Опаковъчни материали - Препоръчително	:	Пластични материали., Метални барабани с вътрешна втулка.

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА /ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Съставки с контролни параметри за околната среда

Компоненти	Вид стойност	Стойност	Нова Информация	Основа
Phosphoric acid	TWA Косвени	1 mg/m3	2000-06-16	Директива 2000/39/ЕС, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
Phosphoric acid	STEL Косвени	2 mg/m3	2000-06-16	Директива 2000/39/ЕС, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
Dioxane	TWA Косвени	20 ppm 73 mg/m3	2009-12-19	Европа. ДИРЕКТИВА 2009/161/ЕС НА КОМИСИЯТА за съставяне на трети списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция в изпълнение на Директива 98/24/ЕО на Съвета и за изменение на Директива 2000/39/ЕО на Комисията

Мерки за контрол

Енжинерни мерки : Екстракт в точката на емисия.
Поддържайте концентрацията на въздуха под трудовите стандарти за излагане.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на дихателните пътища : Използвайте респиратор (противогаз) с одобрен филтър, ако оценката на риска показва, че това е необходимо.

Защита на ръцете	:	Материал за ръкавици: Неопренови ръкавици Индекс на защита Клас 6 Период на издръжливост: > 480 min Дебелина/плътност на ръкавиците: 1,8 mm При възможен риск от контакт с ръцете, използвайте подходящи ръкавици Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Директива 89/686/EEC на ЕС, както и на стандарт EN 374, който произтича от него. Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта. Проверете ръкавиците преди употреба. Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разграждане или пробив от химикал.
Защита на очите	:	Очила Маска
Обезопасяване на кожата и тялото	:	Лек костюм. Цялостен костюм за химическа защита
Хигиенни мерки	:	Защитната екипировка трябва да бъде достъпна, с инструкция за употреба. Станциите за промиване на очите и душовете трябва да са близо до работното място. Измивайте ръце преди почивките и веднага след работа с продукта. По време на работа да не се яде, пие и пуши.
Предпазни мерки	:	Защитната екипировка трябва да бъде подбрана в съответствие с актуалните стандарти и в сътрудничество със снабдителя на защитна екипировка. Подбора на лична защитна екипировка, трябва да бъде базиран на защитнитре характеристики на екипировката в съчетание с приложенията за които ще бъде използвана, условията на използване, продължителността и потенциалните опасности, които могат да се срещнат по време на употреба.
Основни указания	:	Затворете във водоем. Не допускайте изтичане на продукта в канализацията.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Външен вид

Форма	:	вискозен
Състояние на веществото	:	течност
Цвят	:	жълт
Мирис	:	характерен
Граница на мириса	:	няма информация

Информация за безопасност

pH	:	Няма налична информация.
Температура на замръзване	:	приблизително. 15 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	:	няма информация
Точка на запалване	:	> 100 °C затворен съд
Запалимост (твърдо вещество, газ)	:	няма информация
Температура на самозапалване	:	няма информация
Оксидиращи свойства	:	Няма налична информация.
Разтворимост във вода	:	диспергиращ
Разтворителна способност в други разтворители	:	органични полярни солвенти разтворим ароматни въглеводороди разтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	няма информация
Налягане на парите	:	няма информация
Скорост на изпаряване	:	няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	:	няма информация
Гъстота	:	приблизително. 1,03 g/cm3 в 20 °C
Окисление/Редукционен Потенциал	:	няма информация
Вискозитет, динамичен	:	приблизително. 3.000 mPa.s в 20 °C
Вискозитет, кинематичен	:	няма информация
Експлозивни свойства	:	няма информация
Термално разлагане	:	няма информация
Долна граница на експлозия	:	няма информация
Горна граница на експлозия	:	няма информация

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

Химична стабилност	:	Стабилен при нормални условия.
Опасни реакций		
Материали, които трябва да се избягват	:	Силни основи Силно окисляващ реактив Силни, редуциращи агенти.

Продукти на разлагане	:	При горене или при топлинно разлагане (пиролиза) отделя: (Въглеродни оксиди (CO + CO2)). Оксиди на фосфора

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра токсичност

Остра орална токсичност	:	LD50 : > 2.000 mg/kg - плъх Не се наблюдава смъртност при тази доза. Непубликувани вътрешни доклади
Остра инхалационна токсичност	:	няма информация
Остра дермална токсичност	:	няма информация
Високо ниво на токсичност (при други условия)	:	няма информация
Токсичност при вдишване	:	няма информация

Корозивност/дразнене на кожата

Дразнене на кожата	:	заек Дразни кожата. Непубликувани вътрешни доклади

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Дразнене на очите	:	заек Риск от тежко увреждане на очите. Силно дразнене на очите Непубликувани вътрешни доклади

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Сенсибилизация	:	Метод на Магнусон и Клигман - морско свинче не предизвиква чувствителност Непубликувани вътрешни доклади

Високо ниво на токсичност при предозиране

Високо ниво на токсичност при предозиране	:	Няма налична информация.

STOT

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция	:	няма информация
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция	:	няма информация

Канцерогенност

Канцерогенност

Dioxane	:	Карциногенно, 3 категория Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.

Мутагенност

Генотоксичност инвитро (in vitro)	:	Мутагенност (Salmonella typhimurium - опит за обратна мутация) с или без метаболична активация отрицателен Непубликувани вътрешни доклади
Генотоксичност в живия организъм (in vivo)	:	няма информация

Репродуктивна токсичност

Репродуктивна токсичност	:	няма информация

Токсичност за развиващия се организъм / Тератогенност

Phosphoric acid	:	плъх , женски Начин на прилагане: Орално излагане NOAEL teratogenicity: 410 mg/kg NOAEL майчин: 410 mg/kg Публикувани данни. мишка , женски Начин на прилагане: Орално излагане NOAEL teratogenicity: 370 mg/kg NOAEL майчин: 370 mg/kg Публикувани данни.

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Екотоксичност

Водна среда (включително утаечна)

Отровен за риби	:	LC50 - 96 h : > 100 mg/l - Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва9 Непубликувани вътрешни доклади

Оценка на екотоксичност

Оценка на екотоксичност	:	Продуктът няма познати вредни въздействия върху водните организми, тестван

Устойчивост и разградимост

Способност за биодеградация

Способност за биодеградация	:	Крайна аеробна биоразградимост Лесно биоразградимо Крайна аеробна биоразградимост 84 % - 28 d Метод: Според ISO 14593 метод Непубликувани вътрешни доклади Крайна аеробна биоразградимост 98 % - 28 d Метод: OECD Указание за тестване 302 Непубликувани вътрешни доклади

Биоакумулиране

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Неприложим активно обтягане

Подвижност

Известното разпространение в компонентите на околната среда	:	Крайното предназначение на продукта Вода Крайното предназначение на продукта Седимент

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Унищожение на Продукта

Запрещение	:	Да не се изхвърля в природата.
Съвети за изхвърляне	:	Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.

Съвети за почистване и изхвърляне на опаковките

Мерки за избягване на отпадъци.	:	Не изхвърляйте продукта върху други отпадъци.
Съвети	:	Изпразнете напълно опаковките преди обеззаразяване. Оставете да се отцеди добре и после почистете а пара.
Причина за изхвърляне на отпадъци	:	Рециклирайте след почистване. Депонирай съдържанието/ съда в удобрено за целта съораження.
Друга информация	:	Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.

14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

ADR
не е регулиран

RID
не е регулиран

IMDG
не е регулиран

IATA
не е регулиран

ADN / ADNR
не е регулиран

Бележка: Горните регулиращи предписания, са тези които са валидни на дадата на издаване на тази листовка. Като се има предвид възможното развитие на транспортните разпоредби за опасни материали, е препоръчително да сверявате валидността им, при вашият представител.

15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

Доколкото ни е известно, няма специфична регулаторна информация.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Текст на R-фразите използван под заглавия 2 и 3

R11	Лесно запалим.
R19	Може да образува експлозивни пероксиди.
R34	Предизвиква изгаряния.
R36/37	Дразни очите и дихателните пътища.
R38	Дразни кожата.
R40	Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.
R41	Риск от тежко увреждане на очите.
R66	Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

Пълният текст на H-Приложенията се отнася за подсекции 2 и 3.

H225	Силно запалими течност и пари.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H351	Предполага се, че причинява рак.

Пълният текст на P-Приложенията се отнася за подсекции 2 и 3.

P264	Измий кожата старателно след употреба.
P280	Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P302 + P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
P305 + P351 + P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P308	ПРИ явна или предполагаема експозиция:
P310	Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

Информацията, предоставена в този Информационен Лист за Безопасност, е правилна според знанията, осведомеността и разбиранията ни към момента на публикуването й. Тази информация е поместена само с цел да помогне на потребителя като насока при работата с продукта, употребата му, обработката, съхранението, транспортирането, пласмента и реализацията му при задоволителни условия на безопасност и не следва да се счита за гаранция или качествена спецификация. Същата следва да се използва във връзка с листове с технически данни, но не ги заменя. Следователно, информацията се отнася само до обозначения специфичен продукт и може да не е приложима в случай че такъв продукт се използва с различни материали или в друг, различен производствен процес, освен ако това не е посочено изрично. Това не освобождава потребителя от задължението му да осигури спазване на всички изисквания, свързани с неговата дейност.

Внимание: В този документ цифровото разделяне на хиляди става със знак “.” (точка), разделянето с десетичен знак става със “,” (запетайка).