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

Идентификатори на продукта

Търговското наименование	:	RHODAPON LS 94RPB
CAS номер	:	68585-47-7

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

Употреби на Субстанцията/Сместа	:	Специфична употреба(и): Емулгатор,емулсатор

Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите, Категория 1	H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3	H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Класификация (67/548/EEC,1999/45/EC)

Xi: Дразнещ	R37/38: Дразни дихателните пътища и кожата. R41: Риск от тежко увреждане на очите.

Елементи на етикета

Опасни продукти, които трябва да бъдат описани на етикета:

- 68585-47-7 Alcohols, C10-16 sulfated, sodium salt

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008

Пиктограма :

Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Препоръки за безопасност : **Защита:**
P261 Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
Отговорност:
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.
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
Съхранени:
P403 + P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
Изхвърляне на отпадъци:
P501 Депонирай съдържанието/ съда в удобрено за целта съоражение.

Други рискове, които не стигат до класификация

Токсичен за водни организми. НЯМА никаква конкретна опасност от пожар. При запалване се освобождават токсични газове. Електростатичен товар може да се създаде при завихряне, пневматичен транспорт, наливане и др. Разделена твърда фаза. Може да образува експлозивни прахово-въздушни смеси. Опасни реакции може да се развият при контакт с определени химикали. (Прочете списъка с несъвместими материали, раздел 10: „Стабилност-Реактивност“). Без специална опасност при нормални условия на използване.

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

вещество

Химическо естество : Сулфуриран мастен алкохол, натриева сол

CAS номер : 68585-47-7

Информация за компоненти и примеси

Химическо име	Идентификационен номер	Класификация 67/548/EEC	Класификация РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008	Концентрация [%]
Alcohols, C10-16 sulfated, sodium salt	CAS номер : 68585-47-7 EINECS-No. : 271-557-7 собствена класификация	Xi; R38 Xi; R41	H315 : Дразнене на кожата , Категория 2 H318 : Сериозно увреждане на очите , Категория 1	>= 90 - < 95
Alcohols, C10-16	CAS номер : 67762-41-8 EINECS-No. : 267-019-6 собствена класификация	Xi; R36 Xi; R38 N; R50	H319 : Дразнене на очите , Категория 2 H400 : Остра токсичност за водната среда , Категория 1	>= 1 - < 2,5

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 лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
Оказващият първа помощ да ползва предпазни средства.
Поставете замърсеното облекло в запечатан плик за последващо почистване.

Вдишване : Изведете на чист въздух.
Оставете в покой.
При нужда се консултирайте с лекар.

Контакт с кожата : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.
Отмийте обилно с вода.
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 : Пяна

Мултифункционални пудри/прахове
Въглероден двуокис (CO2)
Воден аерозол

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

Специфични методи за борба с огъня : Не използвайте постояння водна струя, тъй като тя може да разпръсне и разпространи огъня.

Допълнителна информация : Стандартна процедура при химически пожари.
Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляите в канализацията.
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответсвие с местните наредби.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи : Отстранете всички източници на запалване.
Да не се вдишва праха.
Избягвайте контакт с кожата и очите.
Лична обезопасителна екипировка
Защита на дихателните пътища
Очила
Маска
Носете подходящи защитни средства.
Непромокаеми ръкавици

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Затворете във водоем.
Не допускайте изтичане на продукта в канализацията.

Методи за Почистване или Вземане

Възстановяване	:	Използвайте одобрена промишлена прахосмукачка за отстраняване. Съхранявайте в правилно етикиран контейнери. Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.
Деконтаминация/Почистване	:	Измийте невъзвращаемия остатък с големи количества вода. Изцяло почистете замърсената повърхност. Пречистете използваната за почистване вода за последващо изхвърляне.
Изхвърляне на отпадъци	:	Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.
Допълнителен съвет	:	Образува хлъзгави/мазни пластове с водата.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

Работа с веществото/препарата

Технически мерки	:	Избягвайте образуването на прах. Заземете оборудването. Осигурете наличието на отпадна вентилация на местата, в които се образува прах. Вземете мерки срещу натрупването на статично електричество. Пазете от загряване и източници на възпламеняване.
Съвети за безопасна работа и използване	:	Осигурете подходяща вентилация и събирането на праха около машините. Да се избягва запрашване. Да се почиства редовно. Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност.

Съхранени

Технически мерки за съхранение	:	Вземете всички необходими мерки, за да избегнете инцидентно попадане на продукти в канализацията и водопровода в резултат на разкъсване на контейнери или системи за пренос. Не натрупвайте палетите.

Условия за съхранение

Препоръчително	:	Стабилен при нормални условия. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Защитете от влага.
Да се избягва	:	Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване.
Несъвместими продукти	:	Опасни реакции може да се развият при контакт с определени химикали. (Прочете списъка с несъвместими материали, раздел 10: „Стабилност-Реактивност“).

Мерки при опаковане

Условия на опаковане	:	Пластични пликове.
Опаковъчни материали - Препоръчително	:	Пластични материали (полиетилен).

Температура на съхранение	:	18 - 50 °C

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА /ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

Мерки за контрол

Енжинерни мерки	:	Екстракт в точката на емисия. Осигурете изтегленият въздух да не се връща на работното място през вентилационната система.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на дихателните пътища	:	При образуване на прашен или аерозолен облак, използвайте респиратор с проверен филтър. Използвайте респиратор (противогаз) с одобрен филтър, ако оценката на риска показва, че това е необходимо.
Защита на ръцете	:	Материал за ръкавици: Нитрилен каучук Непромокаеми ръкавици 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. Проверете ръкавиците преди употреба. Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разграждане или пробив от химикал. 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.
Защита на очите	:	Очила Маска
Обезопасяване на кожата и тялото	:	Пълен защитен костюм
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. Използвайте чиста и добре поддържана защитна екипировка. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Измийте ръцете преди ядене, пиене, или пушене. Потребителят е отговорен за мониторинг на условията на работа съгласно местните закони и правила.

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	:	прах
Състояние на веществото	:	твърд
Цвят	:	кремаво бяло.
Мирис	:	лек
Граница на мириса	:	няма информация

Информация за безопасност

pH	:	8,5 - 10,5 в 1 % (m/v) Воден разтвор
Точка на топене/граници на топене	:	Няма налична информация.
Точка на кипене/интервал на кипене	:	няма информация
Точка на запалване	:	няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	:	няма информация
Температура на самозапалване	:	няма информация
Оксидиращи свойства	:	Не се счита за окислител, Взаимовръзка между структура и октивност
Разтворимост във вода	:	разтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	неопределен
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	няма информация
Налягане на парите	:	няма информация
Скорост на изпаряване	:	няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	:	няма информация
Плътност	:	няма информация
Тежест в килограм на кубичен метър	:	160 - 220 kg/m3

Окисление/Редукционен Потенциал	:	няма информация
Вискозитет, динамичен	:	няма информация
Вискозитет, кинематичен	:	няма информация
хигроскопичен	:	хигроскопичен
Експлозивни свойства	:	няма информация
Термално разлагане	:	няма информация
долна граница на експлозивност	:	няма информация
горна граница на експлозивност	:	няма информация

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

Химична стабилност	:	Стабилен при нормални условия. Лесно абсорбира влага от атмосферата и други източници.
Опасни реакций		
Материали, които трябва да се избягват	:	Силни киселини силни окислители Силни, редуциращи агенти.
Продукти на разлагане	:	При горене или при топлинно разлагане (пиролиза) отделя: (Въглеродни оксиди (CO + CO2)). Серни оксиди

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра токсичност

Остра орална токсичност	:	Не е класифицирано като опасно при поглъщане Непубликувани 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	:	Дразни кожата. Чрез аналогия Непубликувани доклади CESIO

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Дразнене на очите	:	Риск от тежко увреждане на очите. Силно дразнене на очите Чрез аналогия Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки. Непубликувани вътрешни доклади

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Сенсибилизация	:	Не е класифицирано като предизвикващо чувствителност, при контакт с кожата Чрез аналогия Непубликувани доклади Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

Високо ниво на токсичност при предозиране

Високо ниво на токсичност при предозиране	:	Орално излагане 90 Days - плъх NOEL: 122 mg/kg Чрез аналогия Многократното или продължително излагане на високи нива, може да се отрази на черния дроб и бъбреците. Непубликувани доклади

STOT

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция	:	Токсикологична Оценка: Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане, категория 3 с дразнение на дихателния тракт.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция	:	няма информация

Канцерогенност

Канцерогенност	:	няма информация

Мутагенност

Генотоксичност инвитро (in vitro)	:	Мутагенност (Salmonella typhimurium - опит за обратна мутация) с или без метаболична активация отрицателен Непубликувани доклади Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

Генотоксичност в живия организъм (in vivo)	:	няма информация

Репродуктивна токсичност

Репродуктивна токсичност	:	няма информация
Токсичност за развиващия се организъм / Тератогенност	:	Не са се проявили тератогенни ефекти при тестовете върху животни. Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки. Непубликувани доклади

Опит с влияние върху човешкия организъм

Опит с влияние върху човешкия организъм : Вдишване	:	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Оценка на екотоксичност

Оценка на екотоксичност	:	Токсичен за водни организми. Публикувани данни.

Устойчивост и разградимост

Способност за биоразграждане.

Способност за биоразграждане.	:	Крайна аеробна биоразградимост Лесно биоразградимо Непубликувани доклади Непубликувани вътрешни доклади

Биоакумулиране

фактора за биоконцентрация (BCF)	:	Не е биоусвоим Публикувани данни.

Подвижност

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

Други неблагоприятни ефекти

Оценка на Средата	:	Не е класифициран като Опасен за Околната среда, според критерия на ЕС

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Унищожение на Продукта

Запрещение	:	Да се избягва изпускане в околната среда.

Съвети за изхвърляне	:	Ликвидиране като опасни отпадъци в съответствие с местните и национални регулации.

Съвети за почистване и изхвърляне на опаковките

Мерки за избягване на отпадъци.	:	Не изхвърляйте продукта върху други отпадъци.
Съвети	:	Торба Почистването не е необходимо преди депониране. Обръща се внимание на потребителя върху съществуването на локални изисквания за изхвърляне.
Причина за изхвърляне на отпадъци	:	Депонирай съдържанието/ съда удобрен за целта инсинератор.
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

R36	Дразни очите.
R37/38	Дразни дихателните пътища и кожата.
R38	Дразни кожата.
R41	Риск от тежко увреждане на очите.
R50	Силно токсичен за водни организми.

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

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.
H400	Силно токсичен за водните организми.

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

P261	Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли
P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
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.
P310	Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P403 + P233	Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
P501	Депонирай съдържанието/ съда в удобрено за целта съоражение.

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

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.