1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/ AMESTECULUI ŞI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

Element de identificare a produsului

Denumirea comercială	:	RHODAPON LS 94RPB
Nr. CAS	:	68585-47-7

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului şi utilizări contraindicate

Utilizari ale Substantei / Amestecului	:	Utilizare (utilizări) specifică (specifice): Emulsifiant

Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Societatea	:	RHODIA Opérations 40 Rue de la Haie Coq 93306 Aubervilliers Cedex - France Tel : +33 (0)1.53.56.50.00
Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	:	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)
Adresa electronică (e-mail)	:	information.fds@eu.rhodia.com

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Clasificare

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Iritarea pielii, Categoria 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1	H318: Provoacă leziuni oculare grave.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3	H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Clasificare (67/548/CEE,1999/45/CE)

Xi: Iritant	R37/38: Iritant pentru sistemul respirator şi pentru piele. R41: Risc de leziuni oculare grave.

Elemente pentru etichetă

Produse periculoase care trebuie incluse în tabel:

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

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008

Pictogramă :

Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P261 Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.
P280 Purtați mănuşi de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
Răspuns:
P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurință. Continuați să clătiți.
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
Depozitare:
P403 + P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanş.
Eliminare:
P501 Aruncați conținutul/ containerul la o instalație de eliminare a deşeurilor aprobată.

Alte pericole care nu rezultă din clasificare

Toxic pentru organismele acvatice. NU prezintă niciun pericol particular de incendii. In timpul arderii sunt eliberate gaze toxice. Încărcările electrostatice pot apărea ca rezultat al agitării, transportului pneumatic, turnării etc. Solid divizat. Poate forma amestecuri explozibile praf-aer. Reacțiile periculoase pot apărea la contactul cu anumite substanțe chimice. (Consultați lista cu materiale incompatibile de la secțiunea 10: „Stabilitate-Reactivitate”). Niciun pericol specific, în condiții normale de utilizare.

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENȚII

Substanță

Natură chimică : Alcool gras sulfurizat, sare de sodiu

Nr. CAS : 68585-47-7

Informații despre componente şi impurități

Denumire chimică	Număr de identificare	Clasificare 67/548/CEE	Clasificare REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008	Concentrație [%]
Alcohols, C10-16 sulfated, sodium salt	Nr. CAS : 68585-47-7 Nr. EINECS : 271-557-7 autoclasificare	Xi; R38 Xi; R41	H315 : Iritarea pielii , Categoria 2 H318 : Lezarea gravă a ochilor , Categoria 1	>= 90 - < 95
Alcohols, C10-16	Nr. CAS : 67762-41-8 Nr. EINECS : 267-019-6 autoclasificare	Xi; R36 Xi; R38 N; R50	H319 : Iritarea ochilor , Categoria 2 H400 : Toxicitatea acută pentru mediul acvatic , Categoria 1	>= 1 - < 2,5

Pentru textul complet al frazelor R menționate în acest paragraf, se va consulta paragraful 16.
Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Descrierea măsurilor de prim-ajutor necesare

Indicații generale : Se va arăta acestă fişă tehnică de securitate medicului.
Persoanele care acordă primul ajutor trebuie să se autoprotejeze.
Puneti îmbracamintea contaminata într-o punga sigilata pentru decontaminare ulterioara.

Inhalare : Se va ieşi la aer curat.
Se va sta în repaus.
Se va consulta un medic dacă este nevoie.

Contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele şi încălțămintea contaminate.
Se va spăla cu foarte multă apă.
Se va spăla imediat şi cu grijă o perioadă de timp îndelungată (cel puțin 15 minute).
Se va chema un medic dacă iritația creşte sau persistă.

Contact cu ochii : Se va clăti imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, cel puțin 15 minute.
Consultați imediat medicul.

Ingerare : NU se va induce stare de vomă.
Se va clăti gura cu apă.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Spumă

		Pulberi multi-scop Bioxid de carbon (CO2) Apă pulverizată
Mijloace de stingere necorespunzătoare	:	Jet de apă puternic

Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor	:	Combustibil. Cu toate acestea, nu prezinta nici un risc special în caz de incendiu. In timpul arderii sunt eliberate gaze toxice.

Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri	:	Aparat respirator autonom (EN 133) Echipament de protecție personal conținând: mănuşi de protrecție adecvate, ochelari de protecție şi îmbrăcăminte de protecție
Metode specifice de stingere a incendiilor	:	Nu se va folosi un jet de apă concentrată care ar putea împrăştia şi răspândi focul.
Informații suplimentare	:	Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică. Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Rezidiile de ardere şi apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

Precauții personale, echipament de protecție şi proceduri de urgență	:	Se va îndepărta orice sursă de aprindere. A nu se inspira praful. Se va evita contactul cu pielea şi ochii. Echipamentul individual de protecție Protecția respirației Ochelari de protecție chimică Mască de protecție a feței Se va purta echipament de protecție corespunzător. Mănuşi impermeabile
Precauții pentru mediul înconjurător	:	Se va zăgăzui. Se va împiedica intrarea produsului în sistemul de canalizare.

Metode de curatare sau preluare

Recuperare	:	Se va folosi un aspirator industrial certificat pentru eliminarea produsului. Se va păstra în containere etichetate corespunzător. Se va păstra in containere închise şi adecvate pentru eliminare.
Decontaminare/curățare	:	Spălați reziduurile nerecuperabile cu cantități mari de apă. Se va curăți cu grijă suprafața contaminată. Recuperați apa de curățare pentru eliminări ulterioare.
Eliminare	:	Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.
Observații suplimentare	:	Formează straturi alunecoase/cu aspect de grăsime, cu apa.

7. MANIPULAREA ŞI DEPOZITAREA

Manipulare

Măsuri tehnice	:	Se va evita formarea de praf. Împământați echipamentul. Se va prevedea o ventilație prin evacuare corespunzătoare în locurile unde se formează praf. Se vor lua măsuri de prevenire a formării de sarcini electrostatice. Se va ține la distanță de sursele de căldură şi foc.
Recomandări pentru manipularea şi folosirea în condiții de siguranță	:	Se vor prevedea o ventilație şi un sistem adecvat de colectare a prafului la nivelul echipamentului. Evitați acumularea prafului. Curățați periodic. Se va manipula conform normelor de igienă industriale şi a normelor de securitate.

Depozitare

Măsuri tehnice de depozitare	:	Luați toate măsurile necesare pentru a evita deversările accidentale ale produselor în canalele de scurgere şi în cursurile de apă, din cauza spargerii recipientelor sau avariilor la sistemele de transfer. Nu asezati paletii in stiva.

Condiții de depozitare

Recomandate	:	Stabil în condiții normale. Se va păstra într-un loc uscat, rece şi bine ventilat. Se va proteja de umezeală.
De evitat	:	Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.
Produse incompatibile	:	Reacțiile periculoase pot apărea la contactul cu anumite substanțe chimice. (Consultați lista cu materiale incompatibile de la secțiunea 10: „Stabilitate-Reactivitate”).

Măsuri de luat pentru ambalare

Condiții de ambalare	:	Saci de plastic.
Materiale de ambalare - Recomandate	:	materiale plastice (polietilena).

Temperatură de depozitare	:	18 - 50 °C

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/ PROTECȚIA PERSONALĂ

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

Măsuri de control

Măsuri de ordin tehnic	:	Extragere în punctul de emisie. Se va asigura de faptul că aerul extras nu poate să se întoarcă la locul de muncă prin sistemul de ventilație.

Echipamentul individual de protecție

Protecția respirației	:	In cazul formării de praf sau aerosoli se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat. Folosiți un aparat de respirație cu filtru aprobat în cazul în care evaluarea riscului indică necesitatea acestuia.
Protecția mâinilor	:	Materialul mănuşii: Cauciuc nitril Mănuşi impermeabile Atunci când este un risc de contact cu mâinile se vor folosi mănuşi adecvate. Mănuşile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 89/686/EEC şi standardului EN 374 derivat din aceasta. Mănuşile trebuie să fie verificate înainte de folosire. Mănuşile trebuie să fie scoase şi înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică. Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea şi timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuşi. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum şi timpul de contact.
Protecția ochilor	:	Ochelari de protecție chimică Mască de protecție a feței
Protecția pielii şi a corpului	:	Imbrăcăminte de protecție completă
Măsuri de igienă	:	Echipament de urgenta accesibil imediat, cu instructiuni de utilizare. Se va verifica faptul că locurile de spălare a ochilor şi duşurile de protecție sunt amplasate în apropierea locului de muncă. Utilizati echipament de protectie personala curat si bine întretinut. Nu mâncați, nu beți şi nu fumați în timpul folosirii. Se vor spăla mâinile înainte de a mânca, bea sau fuma. Utilizatorul este responsabil cu monitorizarea mediului de lucru în conformitate cu legile şi reglementările locale.
Măsuri de protecție	:	Echipamentul de protectie trebuie sa fie ales în conformitate cu standardele actuale CEN si în cooperare cu furnizorul de echipament de protectie. Selectia echipamentelor de protectie personala adecvate trebuie sa se bazeze pe o evaluare a caracteristicilor de performanta ale echipamentului de protectie fata de sarcina (ile) preconizata sa fie efectuata, conditiile existente, durata de utilizare, pr

Indicații generale	:	Se va zăgăzui. Se va împiedica intrarea produsului în sistemul de canalizare.

9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ŞI CHIMICE

Aspect

Formă	:	pulbere
Stare fizică	:	solid
Culoare	:	alb unt
Miros	:	slab
Pragul de acceptare a mirosului	:	nu există date

Informații de protecția

pH	:	8,5 - 10,5 la 1 % (m/v) Soluție apoasă
punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	:	Nu există informații disponibile.
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	nu există date
Punctul de aprindere	:	nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	nu există date
Temperatura de autoaprindere	:	nu există date
Proprietăți oxidante	:	Nu este considerat ca oxidant, Relație structură-activitate (SAR)
Solubilitate în apă:	:	solubil
Solubilitate in alți solvenți	:	nedeterminat
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	nu există date
Presiunea de vapori	:	nu există date
Viteza de evaporare	:	nu există date
Densitatea de vapori relativă	:	nu există date
Densitate	:	nu există date
Greutate volumetrică	:	160 - 220 kg/m3
Potential de Oxidare / Reducere	:	nu există date
Vâscozitate dinamică	:	nu există date
Vâscozitate cinematică	:	nu există date
higroscopic	:	higroscopic

Proprietăți explozive	:	nu există date
Descompunere termică	:	nu există date
Limită inferioară de explozie	:	nu există date
Limită superioară de explozie	:	nu există date

10. STABILITATE ŞI REACTIVITATE

Stabilitate chimică	:	Stabil în condiții normale. Absoarbe usor umezeala din atmosfera si din alte surse.
Reacții potențial periculoase		
Materiale de evitat	:	Acizi tari Agenți oxidanți puternici Agenți reducători puternici
Produse de descompunere	:	Prin ardere sau descompunere termica (piroliza) elibereaza: (Oxizi de carbon (CO + CO2)) Oxizi de sulf

11. INFORMAȚII DE TOXICOLOGIE

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală	:	Nu sunt clasificate ca nocive în caz de înghitire Rapoarte nepublicate
Toxicitate acută prin inhalare	:	nu există date
Toxicitate acută dermică	:	nu există date
Toxicitate acută (alte căi de administrare)	:	nu există date
Toxicitate referitoare la aspirație	:	nu există date

Corodarea/iritarea pielii

Iritația pielii	:	Iritant pentru piele. Prin analogie Rapoarte nepublicate CESIO

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Iritația ochilor	:	Risc de leziuni oculare grave. Iritație gravă a ochilor Prin analogie Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare. Rapoarte interne nepublicate

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizare	:	Nu sunt clasificate ca sensibilizante prin contact cu pielea Prin analogie Rapoarte nepublicate Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Toxicitate la doză repetată

Toxicitate la doză repetată	:	Expunere orală 90 Days - şobolan NOEL: 122 mg/kg Prin analogie Expunerea repetata sau prelungita la niveluri ridicate poate afecta ficatul si rinichii. Rapoarte nepublicate

STOT

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică	:	Evaluarea toxicității: Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu iritare a tractului respirator.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată	:	nu există date

Cancerogenitatea

Cancerogenitatea	:	nu există date

Mutagenicitate

Genotoxicitate in vitro	:	Mutagenitate (Salmonella typhimurium - determinarea mutației inverse) cu sau fără activare metabolică negativ Rapoarte nepublicate Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.
Genotoxicitate in vivo	:	nu există date

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere	:	nu există date
Toxicitate asupra embrionului / Toxicitate teratogenă	:	Nu a prezentat efecte teratogene în decursul experimentelor pe animale. Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare. Rapoarte nepublicate

Informații referitoare la efectele datorate expunerii umane

Informații referitoare la efectele datorate expunerii umane : Inhalare	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Evaluarea ecotoxicității

Evaluarea ecotoxicității	:	Toxic pentru organismele acvatice. Date publicate.

Persistență şi degradabilitate

Biodegradare

Biodegradare	:	Biodegradabilitatea aeroba finala Uşor biodegradabilă Rapoarte nepublicate Rapoarte interne nepublicate

Biocumulare

Factorul de bioconcentrare (BCF)	:	Nu este bioacumulabil Date publicate.

Mobilitate

Distribuția cunoscută în compartimentele de mediu	:	Destinația ultimă a produsului Apă

Alte efecte adverse

Evaluare de mediu	:	Nu este clasificat ca Periculos pentru mediu, în conformitate cu criteriile CE

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Eliminarea produsului

Interdictie	:	Evitați dispersarea în mediu.
Recomandări privind eliminarea	:	Se va elimina drept deşeu periculos în conformitate cu reglementările locale şi naționale.

Recomandări privind curățarea şi eliminarea ambalajului

Măsuri de evitare a creării de deşeuri.	:	Nu aruncati produsul la o rampa de gunoi.
Recomandări	:	Pungă (sac) Curatarea nu este necesara înainte de eliminare. Atenția utilizatorului este îndreptată asupra posibilelor reglementări locale existente privind eliminarea.
Motive pentru eliminarea deşeurilor	:	Aruncați conținutul/ containerul la o instalație de incinerare aprobată.
Alte informații	:	Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

ADR
nu este reglementat

RID
nu este reglementat

IMDG
nu este reglementat

IATA
nu este reglementat

ADN / ADNR
nu este reglementat

Notă: Reglementarile de mai sus sunt cele valabile la data publicarii prezentei fise Având în vedere evolutia posibila a regulamentelor de transport pentru materiale periculoase, se recomanda verificarea valabilitatii acestora cu biroul dvs. de vânzari.

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Conform celor cunoscute de noi, nu există informații normative specifice.

16. ALTE INFORMAȚII

Text format din fraze R ce se referă la subtitlurile 2 şi 3

R36	Iritant pentru ochi.
R37/38	Iritant pentru sistemul respirator şi pentru piele.
R38	Iritant pentru piele.
R41	Risc de leziuni oculare grave.
R50	Foarte toxic pentru organismele acvatice.

Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 2 şi 3.

H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Textul complet al frazelor P referit în secțiunile 2 şi 3.

P261	Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.
P280	Purtați mănuşi de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P305 + P351 + P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurință. Continuați să clătiți.
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P403 + P233	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanş.
P501	Aruncați conținutul/ containerul la o instalație de eliminare a deşeurilor aprobată.

NB: În acest document separatorul numeric a miilor este „.” (punct), separatorul zecimalelor este „,” (virgula).
Informaţiile conţinute în prezenta Fişă Tehnică de Securitate au fost stabilite pe baza cunoştinţelor pe care le deţinem la data publicării prezentului document. Aceste informaţii nu sunt oferite decât cu titlu de îndrumare, cu scopul de a ajuta utilizatorul să pună în practică operaţiunile de manipulare, fabricare, depozitare, transport, distribuţie, punere la dispoziţie, utilizare şi eliminare a produsului în condiţii satisfăcătoare de securitate, şi, în consecinţă, nu vor fi considerate drept garanţie sau specificaţie a calităţii. Ele trebuie utilizate împreună cu fişele tehnice de utilizare, dar nu le înlocuiesc pe acestea. Aceste informaţii se referă strict la produsul anume specificat şi, dacă nu există o altă indicaţie contrară prevăzută anume, nu sunt aplicabile daca un asemenea produs este utilizat în combinaţie/amestec cu alte materiale/substanţe sau în alte procese de fabricaţie. În niciun caz ele nu exonerează utilizatorul de obligaţia de a se asigura că el se afla în conformitate cu toate reglementările referitoare la activitatea sa.