1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/ AMESTECULUI ŞI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

Element de identificare a produsului

Denumirea comercială	:	SOPROPHOR S/25
Nr. CAS	:	99734-09-5

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului şi utilizări contraindicate

Utilizari ale Substantei / Amestecului	:	Sector industrial: Fabricarea produselor chimice Utilizare (utilizări) specifică (specifice): Agent dispersant, Emulsifiant

Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Societatea	:	RHODIA Italia S.p.a. Via Milano, 78/80 20021 Ospiate di Bollate - Milano - Italia Tel : +39.02.38.33.41
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)

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic, Categoria 3	H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

R52/53: Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Elemente pentru etichetă

Produse periculoase care trebuie incluse în tabel:

- 99734-09-5 Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008

Fraze de pericol	:	H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P273 Evitați dispersarea în mediu.
Eliminare:
P501 Aruncați conținutul/ containerul la o instalație de eliminare a deşeurilor aprobată.

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENȚII

Substanță

Nr. CAS : 99734-09-5

Informații despre componente şi impurități

Denumire chimică	Număr de identificare	Clasificare 67/548/CEE	Clasificare REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008	Concentrație [%]
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	Nr. CAS : 99734-09-5 autoclasificare	R52/53	H412 : Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic , Categoria 3	>= 99 - <= 100

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 : Persoanele care acordă primul ajutor trebuie să se autoprotejeze. Puneti îmbracamintea contaminata într-o punga sigilata pentru decontaminare ulterioara.

Inhalare : nu se aplică

Contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele şi încălțămintea contaminate. Se va spăla cu foarte multă apă.

Contact cu ochii : Clatiti sub jet de apa tinând în acelasi timp ochii larg deschisi (cel putin 15 minute)

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 : Apă pulverizată

		Spumă Pulberi multi-scop Bioxid de carbon (CO2)
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	:	Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

Precauții personale, echipament de protecție şi proceduri de urgență	:	Echipamentul individual de protecție A se purta mănuşi corespunzătoare. Ochelari de protecție Se va purta echipament de protecție corespunzător. Opriti scurgerea. Se întorc recipientele cu scurgeri cu partea cu scurgeri in sus pentru a preveni pierderea lichidului.
Precauții pentru mediul înconjurător	:	Se va zăgăzui. Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.
Metode de curatare sau preluare		
Recuperare	:	Conține scurgeri, se vor absorbi cu material absorbant necombustibil (spre exemplu nisip, pământ, pământ kiselgur, vermiculit) şi se vor transporta la un container pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale/naționale (vezi secțiunea 13). Se va lăsa să se solidifice. Produsul va fi colectat în recipiente speciale pentru evacuare. Se va păstra în containere etichetate corespunzător. Se va păstra in containere închise şi adecvate pentru eliminare.
Decontaminare/curățare	:	Se va spăla cu foarte multă apă.
Eliminare	:	Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.
Observații suplimentare	:	Materialul poate crea condiții de alunecare.

7. MANIPULAREA ŞI DEPOZITAREA

Manipulare

Măsuri tehnice	:	Nu necesită nicio măsură specifică sau particulară.
Recomandări pentru manipularea şi folosirea în condiții de siguranță	:	Se va manipula conform normelor de igienă industriale şi a normelor de securitate.

Depozitare

Măsuri tehnice de depozitare	:	Nu sunt necesare condiții speciale de depozitare.
Condiții de depozitare		
Recomandate	:	Stabil în condiții normale. Se va păstra într-un loc uscat, rece şi bine ventilat.
Produse incompatibile	:	Agenți oxidanți puternici Materiale de reducere.
Măsuri de luat pentru ambalare		
Materiale de ambalare - Recomandate	:	Oțel inoxidabil

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.

Echipamentul individual de protecție

Protecția respirației	:	Folosiți un aparat de respirație cu filtru aprobat în cazul în care evaluarea riscului indică necesitatea acestuia.
Protecția mâinilor	:	Materialul mănuşii: Mănuşi din neopren Nu se vor purta mănuşi din bumbac. Nu se vor purta mănuşi din piele. Mănuşile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 89/686/EEC şi standardului EN 374 derivat din aceasta. 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. Mănuşile trebuie să fie verificate înainte de folosire.
Protecția ochilor	:	Manipularea produsului topit: Ochelari de protecție
Protecția pielii şi a corpului	:	Manipularea produsului topit: Îmbrăcăminte de pretecție

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. Se vor spăla mâinile înainte de pauze şi la sfârşitul programului de lucru. Nu mâncați, nu beți şi nu fumați în timpul folosirii.
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 preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.

9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ŞI CHIMICE

Aspect

Formă	:	nu există date
Stare fizică	:	solid
Culoare	:	galben
Miros	:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	:	nu există date

Informații de protecția

pH	:	9,0 - 11,0 la 5 % (m/v) Soluție apoasă
punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	:	ca. 35 °C
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	nu există date
Punctul de aprindere	:	> 100 °C capsulă închisă
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	:	hidrocarburi aromatice solubil solventi organici polari solubil

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	:	ca. 1,09 g/cm3 la 50 °C
Potential de Oxidare / Reducere	:	nu există date
Vâscozitate dinamică	:	nu există date
Vâscozitate cinematică	:	nu există date
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.
Reacții potențial periculoase		
Materiale de evitat	:	Agenți oxidanți puternici Agenți reducători
Produse de descompunere	:	Prin ardere sau descompunere termica (piroliza) elibereaza: (Oxizi de carbon (CO + CO2))

11. INFORMAȚII DE TOXICOLOGIE

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală	:	LD50 : > 5.000 mg/kg - şobolan Nu a fost observată mortalitate la această doză. Rapoarte interne nepublicate
Toxicitate acută prin inhalare	:	nu există date
Toxicitate acută dermică	:	Prin analogie Nu sunt clasificate ca nocive prin contact cu pielea Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Toxicitate acută (alte căi de administrare)	:	nu există date
Toxicitate referitoare la aspirație	:	nu există date

Corodarea/iritarea pielii

Iritația pielii	:	iepure Asa cum este, nu este iritant pentru piele Rapoarte interne nepublicate

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Iritația ochilor	:	iepure Iritant slab al ochilor Rapoarte interne nepublicate

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizare	:	Nu există informații disponibile.

Toxicitate la doză repetată

Toxicitate la doză repetată	:	nu există date

STOT

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică	:	nu există date
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 interne nepublicate
Genotoxicitate in vivo	:	nu există date

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere	:	nu există date

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Evaluarea ecotoxicității

Evaluarea ecotoxicității	:	Prin analogie Nociv pentru organismele acvatice. Rapoarte interne nepublicate

Persistență şi degradabilitate

Biodegradare

Biodegradare	:	Nu este biodegradabil Biodegradabilitatea aeroba finala 8 % - 28 d Metodă: Îndrumar de test OECD 301 Rapoarte interne nepublicate

Biocumulare

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu este cazul, tensio-activ

Mobilitate

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

Alte efecte adverse

Evaluare de mediu	:	Periculoase pentru mediu fara symbol Nociv pentru organismele acvatice. Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Eliminarea produsului

Interdictie	:	Nu va fi eliberat in mediul înconjurător.
Recomandări privind eliminarea	:	Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

Recomandări privind curățarea şi eliminarea ambalajului

Măsuri de evitare a creării de deşeuri.	:	Nu aruncati produsul la o rampa de gunoi.
Recomandări	:	Goliti complet ambalajul înainte de decontaminare. Scurgeti bine si curatati cu abur .

Motive pentru eliminarea deşeurilor :

Reciclare dupa curatare.
Aruncați conținutul/ containerul la o instalație de eliminare a deşeurilor aprobată.

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

R52/53	Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

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

H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

P273	Evitați dispersarea în mediu.
P501	Aruncați conținutul/ containerul la o instalație de eliminare a deşeurilor aprobată.

Informațiile conținute în prezenta Fișă Tehnică de Securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor pe care le deținem la data publicării prezentului document. Aceste informații nu sunt oferite decât cu titlu de îndrumare, cu scopul de a ajuta utilizatorul să pună în practică operațiunile de manipulare, fabricare, depozitare, transport, distribuție, punere la dispoziție, utilizare și eliminare a produsului în condiții satisfăcătoare de securitate, și, în consecință, nu vor fi considerate drept garanție sau specificație a calității. Ele trebuie utilizate împreună cu fișele tehnice de utilizare, dar nu le înlocuiesc pe acestea. Aceste informații se referă strict la produsul anume specificat și, dacă nu există o altă indicație contrară prevăzută anume, nu sunt aplicabile daca un asemenea produs este utilizat în combinație/amestec cu alte materiale/substanțe sau în alte procese de fabricație. În niciun caz ele nu exonerează utilizatorul de obligația de a se asigura că el se afla în conformitate cu toate reglementările referitoare la activitatea sa.

NB: În acest document separatorul numeric a miilor este „.” (punct), separatorul zecimalelor este „,” (virgula).