1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/ IMPRESA

Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SIPOMER SEM-25

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi della Sostanza/Miscela : Usi specifici: Fabbricazione di resine sintetiche

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Numero telefonico di emergenza : 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)

Indirizzo e-mail : information.fds@eu.rhodia.com

---

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione

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

Xi: Irritante

R38: Irritante per la pelle.
R41: Rischio di gravi lesioni oculari.

Elementi dell'etichetta

Prodotti pericolosi che devono essere elencati sull'etichetta:

- acido metacrilico

Etichettatura secondo la Direttiva CE (67/548/CEE,1999/45/CE)

Pittogramma :

Irritante

Simbolo(i) : Xi Irritante

Frasi "R" : R38 Irritante per la pelle.
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

Frasi "S" : S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S39 Proteggersi gli occhi/la faccia.

Altri pericoli che non danno luogo a classificazione

Il calore può produrre una polimerizzazione incontrollata provocando esplosione e rottura dei contenitori Per combustione, libera dei gas tossici Possibili reazioni pericolose con alcuni prodotti chimici (vedere lista delle materie incompatibili al § 10 :"Stabilità-Reattività")

3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Miscela

Natura chimica : Soluzione acquosa di metacrilato di polietossi poliarilfenolo

Informazioni su Componenti e Impurezze.

Nome Chimico	Numero di identificazione	Classificazione 67/548/CEE	Classificazione REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008	Concentrazione [%]
acido metacrilico	N. INDICE : 607-088-00-5 N. CAS : 79-41-4 Classificazione corretta	C; R35 Xn; R21/22	H302 : Tossicità acuta , Categoria 4 H311 : Tossicità acuta , Categoria 3 H314 : Corrosione cutanea , Categoria 1A H318 : Lesioni oculari gravi , Categoria 1	>= 20 - < 25

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.
Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Descrizione di provvedimenti necessari per il primo soccorso

Informazione generale : Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.
Riporre l'indumento contaminato in un sacchetto sigillato destinato alla successiva decontaminazione.

Inalazione : Portare all'aria aperta.
Tenere a riposo.
Se necessario consultare un medico.

Contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Lavare con molta acqua.
Lavare immediatamente, abbondantemente e a lungo (15 minuti almeno).
Chiamare un medico se l'irritazione aumenta o persiste.

Contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Consultare immediatamente un medico.

Ingestione : NON indurre il vomito.
Sciacquare la bocca con acqua.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Acqua nebulizzata Schiuma Polveri polivalenti Anidride carbonica (CO2)
Mezzi di estinzione non idonei	:	Getto d'acqua abbondante

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio	:	Liquido combustibile Sotto l'azione del calore, possibile aumento della pressione interna di recipienti o serbatoi chiusi ermeticamente. Per combustione, libera dei gas tossici

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi	:	Respiratore autonomo (EN 133) Equipaggiamento protettivo personale che comprende: guanti protettivi adeguati, occhiali di sicurezza e indumenti protettivi
Ulteriori informazioni	:	Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza	:	Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori. Non permettere la discarica incontrollata del prodotto nell'ambiente. Protezione individuale Usare indumenti protettivi adatti. Protezione respiratoria Occhiali di sicurezza Visiera protettiva Usare guanti adatti. Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato con equipaggiamento di protezione adeguato. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Allontanare il più presto possibile tutti i materiali incompatibili Arieggiare il locale. Bloccare la perdita. Raddrizzare i contenitori danneggiati (perdita in alto) per fermare il flusso del liquido.

Precauzioni ambientali	:	Arginare e contenere lo spandimento. Non scaricare il prodotto nelle fogne.
Sistemi di pulizia		
Divieti	:	Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo.
Recuperi	:	Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.
Decontaminazione/pulizia	:	Lavare con molta acqua. Recuperare l'acqua di lavaggio per successiva eliminazione.
Eliminazione	:	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione

Acorgimenti tecnici	:	Fornire areazione adeguata. Prevedere la captazione dei vapori. Non inertizzare
Raccomandazione per la manipolazione e l'utilizzo in sicurezza	:	Evitare la formazione o la diffusione di nebbie nell'atmosfera. Evitare ogni contatto diretto con il prodotto. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Immagazzinamento

Misure tecniche per l'immagazzinamento	:	Prendere tutte le misure necessarie per evitare il riversamento accidentale del prodotto in fogne o corsi d'acqua, in caso di rottura dei contenitori o dei sistemi di travaso.
Condizioni di stoccaggio		
Raccomandati	:	Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Evitare la luce diretta. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Tenere lontano dalle materie incompatibili da indicare dal fabbricante. Conservare nei contenitori originali.
Prodotti incompatibili	:	NON miscelare con i materiali incompatibili (Vedere lista al § 10)
Condizioni d'imballaggio		
Materiali d'imballaggio - Raccomandati	:	Materie plastiche
Materiali d'imballaggio - Controindicate	:	rame, Leghe di rame, Ferro
Temperatura di stoccaggio	:	4 - 48 °C

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Misure di controllo

Dati di progetto	:	Evitare gli spruzzi. Fornire areazione adeguata. Aspirazione nel punto di emissione.

Protezione individuale

Protezione respiratoria	:	Utilizzare un respiratore con un filtro omologato se una valutazione dei rischi indica che è necessario.
Protezione delle mani	:	In caso di rischio di contatto con le mani, utilizzare guanti adatti I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto. I guanti devono essere controllati prima di essere usati. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici.
Protezione degli occhi	:	Occhiali di sicurezza ben aderenti In caso di contatto seguito a spruzzi: Indossare maschera facciale e vestito protettivo
Protezione della pelle e del corpo	:	Tuta di protezione Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
Misure di igiene	:	Equipaggiamento di emergenza immediatamente accessibile, con istruzioni per l'uso. Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro. Usare equipaggiamento per protezione personale pulito e in buone condizioni di manutenzione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
Accorgimenti di protezione	:	L'indumento protettivo deve essere scelto in conformità con gli standards CEN correnti e in cooperazione con il fornitore dell'equipaggiamento protettivo. La scelta dell'equipaggiamento personale di protezione dovrebbe essere fondata sulla valutazione delle caratteristiche dell'indumento protettivo in relazione al(i) tipo(i) di lavoro da eseguire, alle condizioni contingenti, alla durata dell'uso, e ai rischi e/o i rischi potenziali che si possono incontrare durante l'uso.
Informazione generale	:	Arginare e contenere lo spandimento. Non scaricare il prodotto nelle fogne.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto

Stato fisico	:	liquido
Stato fisico	:	liquido
Colore	:	traslucido
Odore	:	leggero
Soglia olfattiva	:	nessun dato disponibile

Dati di sicurezza

pH	:	4,0 - 5,0
Punto di congelamento	:	< -30 °C
Punto/intervallo di ebollizione	:	> 100 °C
Punto di infiammabilità.	:	> 98 °C vaso chiuso
Infiammabilità (solidi, gas)	:	nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	:	nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	:	Non é considerato come comburente., Relazione struttura-attività
Idrosolubilità	:	solubile
Solubilità in altri solventi	:	Con aggiunta d'acqua al prodotto, separazione in due fasi.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione	:	nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	nessun dato disponibile
Densità	:	> 1 g/cm3 a 25 °C
Ossidazione/Potenziale di Riduzione	:	nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	:	180 mPa.s a 25 °C
Viscosità, cinematica	:	nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	:	nessun dato disponibile
Decomposizione termica	:	nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	:	1,60 %(V) stimato

Limite superiore di esplosività	:	8,70 %(V) stimato

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità chimica	:	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Reazioni pericolose		
Condizioni da evitare	:	Polimerizza con rischio di incendio e esplosione. sotto l'azione del calore a contatto di una fonte di calore o di una fiamma. Esposizione alla luce del sole. in caso di perdita dell'inibitore di polimerizzazione
Materiali da evitare	:	Ferro Ruggine rame e leghe Basi forti Agenti ossidanti forti Perossidi iniziatori di polimerizzazione
Prodotti di degradazione	:	Per combustione o per decomposizione, sviluppa (dopo evaporazione dell'acqua): (Ossidi di carbonio, CO + CO2)

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 : > 2.000 mg/kg - ratto Nessun decesso osservato per questo dosaggio. Polvere chimica Rapporti interni non pubblicati Secondo i dati sui componenti Non classificato nocivo in caso d' ingestione valutazione interna calcolo secondo il metodo convenzionale
Tossicità acuta per inalazione	:	nessun dato disponibile
Tossicità acuta per via cutanea	:	Secondo i dati sui componenti Non classificato nocivo per contatto con la pelle valutazione interna calcolo secondo il metodo convenzionale

Tossicità acuta (per altra vie di somministrazione)	:	nessun dato disponibile
Tossicità per aspirazione	:	nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea

Irritante per la pelle	:	Non corrosivo per la pelle. Metodo sperimentale in vitro a membrana per il potenziale corrosivo cutaneo - CORROSITEX Rapporti interni non pubblicati Irritante per la pelle. Secondo i dati sui componenti valutazione interna

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante per gli occhi	:	Rischio di gravi lesioni oculari. Secondo i dati sui componenti valutazione interna

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione	:	nessun dato disponibile

Tossicità a dose ripetuta

Tossicità a dose ripetuta	:	nessun dato disponibile

STOT

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	:	Valutazione tossicologica: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola. Osservazioni: valutazione interna
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	:	nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Cancerogenicità	:	nessun dato disponibile

Mutagenicità

Genotossicità in vitro	:	nessun dato disponibile
Genotossicità in vivo	:	nessun dato disponibile

Tossicità per la riproduzione

Tossicità riproduttiva	:	nessun dato disponibile

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Effetti legati all'ecotossicità

Comparto acquatico (compresi i sedimenti)

Tossicità per i pesci	:	nessun dato disponibile
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici.	:	CE50 - 48 h : 749 mg/l - Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Rapporti interni non pubblicati
Tossicità per le piante acquatiche	:	nessun dato disponibile
Tossicità per i micro-organismi	:	nessun dato disponibile
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici. (Tossicità cronica)	:	nessun dato disponibile

Valutazione dell'ecotossicità

Valutazione dell'ecotossicità	:	Prodotto che non presenta alcun effetto nocivo conosciuto sugli organismi acquatici sottoposti alla prova.

Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Biodegradabilità	:	Biodegrabilità aerobica ultima Non facilmente biodegradabile. Secondo i dati sui componenti valutazione interna

Bioaccumulazione

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Secondo i dati sui componenti Non potenzialmente bioaccumulabile. Relazione struttura-attività

Mobilità

Distribuzione per comparto ambientale nota	:	Destinazione ultima del prodotto : Acqua Destinazione ultima del prodotto : Suolo

Altri effetti avversi

Valutazione ambientale	:	Non è classificato Pericoloso per l'Ambiente, secondo i criteri CE.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Distruzione/Eliminazione

Divieto	:	Non deve essere abbandonato nell'ambiente.
Raccomandazioni sull'eliminazione	:	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

Raccomandazioni sulla pulizia e l'eliminazione degli imballaggi

Misure per evitare la formazione di rifiuti.	:	Proibita la messa in discarica.
Raccomandazione	:	Vuotare totalmente gli imballi prima della bonifica. Sgocciolare accuratamente e passare con vapore.
Motivo per l'eliminazione dei rifiuti	:	Smaltire il contenuto/ contenitore in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.
Altri informazioni	:	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR
non regolamentato

RID
non regolamentato

IMDG
non regolamentato

IATA
non regolamentato

ADN / ADNR
non regolamentato

Nota: Le prescrizioni regolamentari sopra riportate sono quelle in vigore alla data di compilazione della scheda. Ma, tenendo conto di una sempre possibile evoluzione delle regolamentazioni inerenti al trasporto dei prodotti pericolosi, è consigliabile assicurarsi della loro validità presso la vostra agenzia commerciale.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

In base alle informazioni a noi disponibili, non esistono informazioni normative specifiche.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

R21/22	Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
R35	Provoca gravi ustioni.

R38	Irritante per la pelle.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.

Riferimenti a Dichiarazioni-S sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3.

S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S39	Proteggersi gli occhi/la faccia.

Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 3 e 16.

H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

NB: In questo documento il separatore digitale delle migliaia è "." (punto), il separatore decimale è "," (virgola).

Le informazioni contenute nella presente Scheda di Sicurezza sono state redatte sulla base delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione del documento stesso. Tali informazioni sono fornite a mero titolo indicativo al fine di aiutare l'utilizzatore ad effettuare le operazioni di manipolazione, uso, trattamento, immagazzinamento, trasporto, smaltimento ed utilizzazione del prodotto in soddisfacenti condizioni di sicurezza, e non dovranno pertanto essere interpretate come una garanzia, o considerate come specificazioni di qualità. Le stesse completano le istruzioni tecniche, ma non le sostituiscono. Queste informazioni riguardano solo il prodotto precisamente designato e, salvo contraria specifica indicazione, non sono applicabili in caso di utilizzo del prodotto unitamente ad altre sostanze, o utilizzabili in altri processi di fabbricazione. Queste informazioni non dispensano in alcun caso l'utilizzatore dall'assicurarsi di essere in conformità con l'intera normativa che disciplina la sua attività