SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

1 Identificazione del prodotto e della società

NOME del PRODOTTO	:	RHODASURF AAE-10
Utilizzo	:	Intermedio di sintesi.
FORNITORE	:	Importatore:
Nome	:	RHODIA Opérations
Indirizzo	:	40, rue de la Haie Coq - 93306 AUBERVILLIERS CEDEX - FRANCE
Telefono	:	00 33 1 53 56 50 00 (Fr: 01 53 56 50 00)
Telefax	:	00 33 1 53 56 55 55 (Fr: 01 53 56 55 55)
E-mail	:	Information.FDS@eu.rhodia.com
CHIAMATA D'EMERGENZA		**Multi Lingual Emergency Number (24/7)** **Europe / America / Africa: +44 1235 239 670 (UK)** **Asia Pacific: +65 3103 1074 (Singapore)** **Middle East & Africa (speaking Arabic): +44 1235 239 671 (UK)** **China: +86 10 5100 3039 (Beijing) [*]**

2 Identificazione dei rischi

RISCHI PRINCIPALI

Effetti nocivi alla salute

: Irritante per gli occhi.

Rischi fisici e chimici

- Incendio o esplosione

: NON presenta particolari pericoli d'incendio.

: Per combustione, libera dei gas tossici

- Altri rischi : Possibili reazioni pericolose con alcuni prodotti chimici (vedere lista delle materie incompatibili al § 10 :"Stabilità-Reattività")

Non presenta rischi particolari nelle normali condizioni di utilizzo.

Rischi specifici : Secondo i criteri CE, questa sostanza à classificata come:
- IRRITANTE

3 Composizione/informazioni sui componenti

>> SOSTANZA

Denominazione chimica usuale	:	Alcool allilico etossilato
CAS	:	27274-31-3
Impurezze che presentano un pericolo	:	Alcool allilico (CAS : 107-18-6) : ≤0,1% N° CE : 203-470-7 - Classificazione CE : R10 - T; R23/24/25 - Xi; R36/37/38 - N; R50 (1272/2008, Annesso VI 3) 1-Propanolo (CAS : 71-23-8) : ≤0,1% N° CE : 200-746-9 - Classificazione CE : F; R11 - Xi; R41 - R67 (1272/2008, Annesso VI 3)

4 Primi soccorsi

Inalazione	:	Non specificamente applicabile.
Contatto con la pelle	:	Togliere ogni vestito o scarpa contaminata. Lavare con acqua.
Contatto con gli occhi	:	Lavare con acqua corrente immediatamente e a lungo mantenendo le palpebre ben aperte (almeno 15 minuti). In caso di irritazione persistente, consultare un medico. Mostrare questa scheda al medico.
Ingestione	:	NON provocare assolutamente il vomito. Sciacquare la bocca con acqua.
Altre informazioni	:	Utilizzare i dispositivi di protezione appropriati per trattare una persona contaminata. Raccogliere i vestiti contaminati in un sacchetto chiuso ermeticamente per successiva decontaminazione.

5 Mezzi di lotta anti-incendio

Mezzi di estinzione

- Addatti	:	Acqua nebulizzata Schiuma Polveri polivalenti Anidride carbonica (CO_2)
- controindicati	:	Acqua a getto pieno
Pericoli specifici	:	Combustibile, ma non presenta rischi particolari in caso d'incendio. Durante la combustione : Sviluppo di gas tossici.
Metodi particolari d'intervento	:	Evitare lo scarico delle acque di estinzione nell'ambiente.
Protezione degli operatori	:	Apparecchio respiratorio isolante autonomo Stivali, guanti, occhiali.

6 Misure in caso di dispersione accidentale

Precauzioni individuali : Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Non respirare gli aerosols.
Protezione individuale :
- guanti adatti
- protezione degli occhi e del viso (occhiali + visiera protettiva)
- indumenti adatti di protezione

Bloccare la perdita. Raddrizzare i contenitori danneggiati (perdita in alto) per fermare il flusso del liquido.

Precauzioni per l'ambiente :
Non scaricare in fogna e nei fiumi.
Arginare e contenere lo spandimento

Sistemi di pulizia

- Recuperi :
Assorbire il prodotto su materiali porosi
Raccogliere meccanicamente il prodotto servendosi di una scopa e/o di un aspiratore.
Recuperare il prodotto sparso in un contenitore idoneo:
- etichettato in modo adeguato
Conservare il prodotto recuperato per successiva eliminazione.

- Pulizia/decontaminazione :
Lavare la zona inquinata con molta acqua.
Recuperare l'acqua di lavaggio per successiva eliminazione.

- Eliminazione : Eliminare il materiale contaminato in conformità con le prescrizioni regolamentari in vigore

Altre informazioni : Attenzione, questo prodotto può rendere il suolo scivoloso

7 Manipolazione e stoccaggio

MANIPOLAZIONE

Misure tecniche :
Non necessita di alcun specifico o particolare intervento tecnico.

Precauzioni :
Non richiede misure specifiche o particolari.Rispettare le regole generali d'igiene industriale

Consigli per l'uso :
Manipolare/operare rispettando le regole generali di sicurezza e di igiene industriale.
Utilizzazione: se il prodotto è cristallizzato, scaldare lentamente la confezione (temperatura max: 50°C)

STOCCAGGIO

Misure tecniche	:	Prendere tutte le misure necessarie per evitare il riversamento accidentale del prodotto all'esterno, in caso di rottura dei serbatoi o dei sistemi di travaso.
Condizioni di stoccaggio		
- Raccomandate	:	Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio Stoccare : - il contenitore ben chiuso e al riparo dell'umidità. - a una temperatura compresa tra 15°C e 50°C - in ambiente ben ventilato - lontano da qualsiasi fonte d'ignizione - lontano da materiali incompatibili
Sostanze incompatibili	:	Ossidanti forti Riducenti forti
Condizioni d'imballaggio	:	Fusti in acciaio -Contenitori di plastica
Materiali d'imballaggio		
- Raccomandati	:	Acciaio inossidabile Materie plastiche
- Controindicati	:	Materiali diversi da quelli raccomandati

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Misure di carattere tecnico	:	Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro
Parametri di controllo		
Valori limite di esposizione (Salute Umana)		
- Valori limite di esposizione professionale (Francia)	:	Alcool allilico : VME: 0,48 mg/m3 (0,2 ppm) VLE: 4,8 mg/m3 (2 ppm) Rischio di assorbimento percutaneo. 1-Propanolo : VME: 500 mg/m3 (200 ppm)
- Valori limite di esposizione professionale (U.S.A. / A.C.G.I.H.)	:	Alcool allilico : TLV (TWA) : 0,5 ppm Rischio di assorbimento percutaneo. 1-Propanolo : TLV (TWA) : 100 ppm
- Valori limite di esposizione professionale (UE)	:	Alcole allilico : Valore limite (8 ore) : 4,8 mg/m3 (2 ppm) Valore limite (Breve termine) : 12,1 mg/m3 (5 ppm) Rischio di assorbimento percutaneo.
Procedure di controllo	:	Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori limite d'esposizione.
Protezioni individuali		

- Protezione respiratoria	:	Se l'esposizione é suscettibile di superare il limite d'esposizione professionale : Apparecchio di protezione respiratoria con filtro anti-gas a cartuccia specifica.
- Protezione delle mani	:	I guanti di protezione devono essere scelti in funzione del posto di lavoro: potendo manipolare altri prodotti chimici, sono necessarie ulteriori protezioni fisiche (resistenza al taglio, resistenza alla perforazione, protezione termica), il personale deve essere adeguatamente addestrato. La scelta dei guanti deve essere fatta in funzione dell'applicazione e del tempo d'utilizzo al posto di lavoro. Utilizzare dei guanti di protezione appropriati resistenti agli agenti chimici (secondo norma EN 374-1)
- Protezione degli occhi	:	Occhiali di sicurezza con protezioni laterali
- Protezione della pelle e del corpo	:	Indumenti di protezione
- Criteri di scelta	:	I Dispositivi di Protezione Individuale devono essere definiti dopo una valutazione dei rischi del posto di lavoro. Il dispositivo di protezione deve essere scelto secondo le norme CEN vigenti e in collaborazione con il fornitore del dispositivo di protezione.
Misure collettive d'emergenza	:	Equipaggiamenti e materiale di primo soccorso immediatamente reperibili con istruzioni per l'uso Docce di sicurezza Fontana oculare
Misure igieniche	:	Lavarsi tanto quanto necessario. NON bere o mangiare sul posto di lavoro
Altre informazioni	:	L'utilizzatore è responsabile del controllo dell'ambiente di lavoro in accordo con le leggi e i regolamenti locali.

9 Proprietà fisiche e chimiche

ASPETTO		
- Stato fisico	:	a 20°C: Liquido
- Forma	:	viscoso
- Colore	:	Leggermente giallo
Odore	:	debolmente percettibile
pH	:	6 - 8 (Soluzione acquosa a 5 g/100 ml).
Temperature caratteristiche		
- Punto di scorrimento	:	8°C
- Rammollimento	:	< 10°C

- Ebollizione	:	> 75°C (A pressione normale: 1013 hPa)
Caratteristiche di infiammabilità		
- Punto di infiammabilità	:	> 150 °C (Vaso chiuso)
Proprietà comburenti	:	Non é considerato come comburente. (valutazione in base alla relazione struttura-attività)
Pressione di vapore	:	< 1,33 Pa a 25°C
Densità relativa (acqua = 1)	:	0,84 a 25 °C
Peso specifico	:	circa 1,09 kg/dm3, a 20°C
Solubilità		
- in acqua	:	Disperdibile
- nei solventi organici	:	Solubile in : - solventi organici polari - idrocarburi aromatici
Coefficiente di ripartizione n-Ottanolo/acqua	:	< 3 (log POE). (valutazione in base alla relazione struttura-attività)
Viscosità dinamica	:	230 mPa.s, a 25°C

10 Stabilità e reattività

Stabilità	:	Stabile nelle normali condizioni d'uso
Reazioni pericolose		
- Sostanze da evitare	:	- ossidanti forti - riducenti energici
- Prodotti di decomposizione pericolosi	:	Per combustione o per decomposizione termica (pirolisi), libera: (Ossidi di carbonio, CO + CO2)

11 Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta		
	:	Dati non disponibili
Sintomi acuti	:	Dati non disponibili.
Effetti locali		
	:	Dati non disponibili.
		Dati non disponibili. da considerare come : Irritante per gli occhi (valutazione interna)
Sensibilizzazione	:	Dati non disponibili.
Tossicità per somministrazione ripetuta	:	Dati non disponibili.

Effetti specifici

- Mutagenesi : Dati non disponibili.

12 Informazioni ecologiche

MOBILITA

Orientazione specifica del prodotto : Destinazione ultima del prodotto: ACQUA

BIODEGRABILITÀ

- Biodegrabilità aerobica ultima : Per analogia Da considerare come: Facilmente biodegradabile (Rapporti non pubblicati)

BIOACCUMULAZIONE

Coefficiente di ripartizione n-Ottanolo/acqua : Non potenzialmente bioaccumulabile. (valutazione in base alla relazione struttura-attività)

ECOTOSSICITA

Effetti sull'ambiente acquatico : Nessun dato disponibile.

Informazioni complementari : Alcool allilico : Fattore M = 1 [secondo il Sistema Generale Armonizzato (GHS) e al 2° Adeguamento al Progresso Tecnico della Direttiva 1999/45/CE]

13 Considerazioni sull'eliminazione.

RESIDUI DEL PRODOTTO

Divieti : NON scaricare in fogna.

Distruzione/Eliminazione : Eliminare in maniera conforme alle vigenti prescrizioni locali.

IMBALLI SPORCHI

Divieti : Proibita la messa in discarica.

Decontaminazione/pulizia : Vuotare totalmente gli imballi prima della bonifica. Sgocciolare accuratamente e passare con vapore.

Distruzione/eliminazione : Dopo pulizia, riciclare o eliminare presso un centro autorizzato

OSSERVAZIONI : L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di costrizioni e prescrizioni locali, relative allo smaltimento, che lo riguardano.

14 Informazioni relative al trasporto

NORME INTERNAZIONALI

Vie terrestri

- Ferrovia/strada (RID/ADR)	:	NON regolamentato
Via marittima (OMI/IMDG)	:	NON regolamentato
Via aerea (OACI/IATA)	:	NON regolamentato
OSSERVAZIONI	:	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 regolamentari

ETICHETTATURA

Norme CE	:	Etichettatura obbligatoria delle sostanze pericolose (auto-classificazione) **CLASSIFICATO**
- Identificazione del prodotto pericoloso	:	Nome chimico della sostanza : Poli(ossi-1,2-etanediil), α-2-propenil-ω-idrossi N° CE : Non applicabile
- Classificazioni/Simboli	:	**- IRRITANTE (Xi)**
- Frasi R	:	R 36 : Irritante per gli occhi.
- Frasi S	:	S 26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
NOTA	:	Le informazioni regolamentari riportate in questa sezione richiamano unicamente le principali prescrizioni specificatamente applicabili al prodotto oggetto della scheda di sicurezza. L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza d'altre disposizioni che completano queste prescrizioni. Si raccomanda di fare riferimento a tutte le misure o disposizioni, internazionali, nazionali o locali applicabili.

16 Altre informazioni

Frasi R del § 2 & 3 :

R 10 : Infiammabile
R 11 : Facilmente infiammabile.
R 23/24/25 : Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R 36 : Irritante per gli occhi.
R 36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R 41: Rischio di gravi lesioni oculari.
R 50 : Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R 67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

* Aggiornamento : Questa scheda è stata aggiornata (vedere la data in alto alla pagina).
I sottotitoli e i testi, modificati rispetto alla precedente versione, sono indicati con un asterisco (*).

Questa scheda completa le notizie tecniche di utilizzo ma non le sostituisce. Le informazioni contenute sono basate sulle conoscenze relative al prodotto in oggetto alla data della compilazione. Le informazioni sono date in buona fede. L'attenzione degli utilizzatori è inoltre rivolta ai rischi eventualmente riscontrati quando il prodotto è destinato ad utilizzi diversi da quelli convenuti. La scheda non dispensa in alcun caso l'utilizzatore dalla conoscenza e dall'applicazione dell'insieme di regolamentazioni pertinenti alla sua attività. L'insieme delle prescrizioni regolamentari menzionate ha semplicemente lo scopo di aiutare il destinatario a soddisfare gli obblighi che gli competono durante l'utilizzo del prodotto pericoloso. Questa enumerazione non deve essere considerata come esauriente. La scheda non esonera l'utilizzatore dall'assicurarsi che non gli competano obblighi diversi da quelli citati e regolamentanti la detenzione e l'utilizzazione del prodotto di cui è l'unico responsabile.