

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

RHODORSIL RT5/160/SD COLORI VARI

Pagina: 1 / 7

Data/Revisione: 22/05/2008

Versione: 1

Annulla e sostituisce versione

1 Identificazione del prodotto e della società

NOME del PRODOTTO	:	RHODORSIL RT5/160/SD COLORI VARI
Utilizzo	:	Formatura di pezzi e articoli diversi (Per maggiori dettagli far riferimento alla scheda tecnica)
FORNITORE	:	Produttore:
Nome	:	Bluestar Siliconi Italia S.p.a.
Indirizzo	:	Via Archimede, 602 21042 - Caronno Pertusella (VA) Italia
Telefono	:	+39 (02) 964141
Telefax	:	+39 (02) 96450209
LUOGO di FABBRICAZIONE	:	Bluestar Siliconi Italia S.p.a.
Fabbrica	:	Via Carlo Alberto Dalla Chiesa ,13 24048 - Treviolo (BG) Italia
Indirizzo	:	
Telefono	:	+39 (035) 698911
Telefax	:	+39 (035) 200701
E-mail	:	Information.FDS@eu.rhodia.com
CHIAMATA D'EMERGENZA	:	+<u>(33) 4 72 73 74 04</u>

2 Identificazione dei rischi

RISCHI PRINCIPALI

Effetti nocivi alla salute

:

Il prodotto puro non presenta rischi particolari

Rischi fisici e chimici

- Incendio o esplosione

:

Solido combustibile.

Durante la vulcanizzazione, possibile formazione di miscele esplosive vapore/aria

Rischi specifici

:

Questo prodotto non è classificato come "preparazione pericolosa" secondo i criteri CE.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

RHODORSIL RT5/160/SD COLORI VARI

Pagina: 2/7

Data/Revisione: 22/05/2008

Versione: 1

Annulla e sostituisce versione

3 Composizione/informazioni sui componenti

>> PREPARAZIONE

Natura chimica	:	Preparazione a base di : Polorganosilossani+cariche minerali inerti additivo
Composti a rischio	:	nessuno
Componenti pericolosi	:	Dicumile perossido (CAS : 80-43-3) : >0,1 % - Classificazione CE : 0; R7 - Xi; R36/38 - N; R51/53 (24/26 R)§ N° CE : 201-279-3
>> Dati complementari	:	§ : (R) : Revisione della voce nell'Adeguamento al Progresso Tecnico indicato, dell'allegato I della Direttiva 67/548/CEE

4 Primi soccorsi

Inalazione	:	Non specificamente applicabile.
Contatto con la pelle	:	Togliere ogni vestito o scarpa contaminata. Lavare con acqua saponata. In caso d'infiammazione (rossore, irritazione,...), consultare un medico. Mostrare questa scheda al medico.
Contatto con gli occhi	:	Non specificamente applicabile.
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	:	Schiuma Polveri Anidride carbonica (CO2) Acqua nebulizzata
- controindicati	:	Nessuno. In prossimità di un incendio, utilizzare mezzi di estinzione idonei.
Pericoli specifici	:	Combustibile in condizioni specifiche. Per maggiori informazioni vedere il § 10 : " Stabilità e reattività ".
Metodi particolari d'intervento	:	Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori esposti al calore.
Protezione degli operatori	:	Apparecchio respiratorio isolante autonomo.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

RHODORSIL RT5/160/SD COLORI VARI

Pagina: 3/7

Data/Revisione: 22/05/2008

Versione: 1

Annulla e sostituisce versione

6 Misure in caso di dispersione accidentale

Precauzioni individuali

: Per maggiore informazioni, fare riferimento al § 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

Precauzioni per l'ambiente

: Prodotto che non presenta rischi particolari per l'ambiente.

Sistemi di pulizia

- Recupero : Raccogliere meccanicamente il prodotto
Conservare il prodotto recuperato per successiva eliminazione.

- Pulizia/decontaminazione : Non specificamente regolamentato.

- Eliminazione : Per l'eliminazione dei materiali solidi, fare riferimento al 13: "Informazioni sull'eliminazione"

7 Manipolazione e stoccaggio

MANIPOLAZIONE

Misure tecniche

: Durante la vulcanizzazione/ricottura:
Prevedere la captazione dei vapori

Consigli per l'uso

: Rispettare le condizioni d'uso. (Riportarsi al bollettino tecnico)

STOCCAGGIO

Misure tecniche

: Non necessarie misure tecniche specifiche o particolari.

Condizioni di stoccaggio

- Raccomandate : Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio

Sostanze incompatibili : Ossidanti forti

Condizioni d'imballaggio : - Pellicola plastica (imballo esterno: cartone)

Materiali d'imballaggio

- Raccomandati : Materie plastiche

- Controindicati : Nessuno a nostra conoscenza

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Misure di carattere tecnico

: Non richiede misure specifiche o particolari, purchè si rispettino le regole generali di sicurezza e d'igiene industriale
Durante la trasformazione:
Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro

Procedure di controllo

: Controlli ambientali a intervalli regolari

Protezioni individuali

- Protezione respiratoria : In caso di ventilazione insufficiente durante la fase di vulcanizzazione/ricottura, usare un apparecchio di protezione respiratoria con filtro

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

RHODORSIL RT5/160/SD COLORI VARI

Pagina: 4/7

Data/Revisione: 22/05/2008

Versione: 1

Annulla e sostituisce versione

- Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza
Misure collettive d'emergenza : Fontana oculare

9 Proprietà fisiche e chimiche

ASPETTO

- Stato fisico : Solido pastoso
- Colore : Da incolore a pigmentato
Odore : assente
pH : Non applicabile (prodotto non solubile)

Temperature caratteristiche

Caratteristiche di infiammabilità

- Punto di infiammabilità : Nessun dato disponibile.
Proprietà comburenti : Secondo i dati sui componenti
Non è considerato come comburente.
(valutazione in base alla relazione struttura-attività)

Pressione di vapore : < 0.01 kPa, a 20°C.

Peso specifico : 1,32 g/cm³ a 25°C

Solubilità

- in acqua : Praticamente insolubile
- nei solventi organici : Insolubile in :
- acetone
- alcool (etanolo)
Disperdibile (solubilizzazione parziale) in:
- benzina
- ragia minerale
- idrocarburi aromatici (toluolo, xilolo)
- solventi clorurati

10 Stabilità e reattività

Stabilità : Stabile a temperatura ambiente

Reazioni pericolose

- Condizioni da evitare : Nessuna conoscenza di reazione pericolosa nelle normali condizioni d'uso.
- Sostanze da evitare : Reagisce con :
- ossidanti forti

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

RHODORSIL RT5/160/SD COLORI VARI

Pagina: 5/7

Data/Revisione: 22/05/2008

Versione: 1

Annulla e sostituisce versione

- Prodotti di decomposizione pericolosi : A contatto con il catalizzatore , libera durante il periodo della vulcanizzazione :
dei vapori infiammabili causa di pericoli d'incendio o d'esplosione
dei vapori tossici.(Formaldeide)
Per combustione, forma :
(Ossidi di carbonio, CO + CO2)
silice amorfa

11 Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta : Non classificato nocivo per inalazione
Non classificato nocivo per contatto con la pelle
Non classificato nocivo in caso d' ingestione
(calcolo secondo il metodo convenzionale)
(valutazione interna)

Effetti locali : Non classificato irritante per la pelle e per gli occhi
(calcolo secondo il metodo convenzionale)
(valutazione interna)

Sensibilizzazione : Non classificato come sensibilizzante per contatto con la pelle
(calcolo secondo il metodo convenzionale)
(valutazione interna)

Effetti specifici
- Mutagenesi : Dati disponibili unicamente su alcuni componenti
I componenti la preparazione, sulla base dei risultati dei test, non hanno mostrato potenziale genotossico.

12 Informazioni ecologiche

MOBILITÀ

Orientazione specifica del prodotto : Destinazione ultima del prodotto: SUOLO e SEDIMENTI

BIODEGRABILITÀ

- Biodegradabilità aerobica ultima : Secondo i dati sui componenti
Da considerare come:
Non biodegradabile.
(valutazione interna)

BIOACCUMULAZIONE

Fattore di bioconcentrazione : Secondo i dati sui componenti
Da considerare come:
Non bioaccumulabile.
(valutazione interna)

ECOTOSSICITÀ

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

RHODORSIL RT5/160/SD COLORI VARI

Pagina: 6/7

Data/Revisione: 22/05/2008

Versione: 1

Annulla e sostituisce versione

Effetti sull'ambiente acquatico	:	Secondo i dati sui componenti NON è considerato come : Nocivo per gli organismi acquatici. (valutazione interna)
Informazioni complementari	:	Non è classificato Pericoloso per l'Ambiente, secondo i criteri CE. (calcolo secondo il metodo convenzionale)

13 Considerazioni sull'eliminazione.

RESIDUI DEL PRODOTTO

Distruzione/Eliminazione : Eliminare in centro autorizzato alla raccolta dei rifiuti.

IMBALLI SPORCHI

Decontaminazione/pulizia : Nessuna bonifica necessaria prima dell'eliminazione.

Distruzione/eliminazione

: Incenerire i film plastici in centro autorizzato.
Conferire gli imballi di cartone non contaminati a centro di recupero 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.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

RHODORSIL RT5/160/SD COLORI VARI

Pagina: 7/7

Data/Revisione: 22/05/2008

Versione: 1

Annulla e sostituisce versione

15 Informazioni regolamentari

ETICHETTATURA

Norme CE	:	Etichettatura obbligatoria delle preparazioni non classificate pericolose : APPLICABILE
- Identificazione del prodotto pericoloso	:	Non previsto
- Frasi R	:	Nessuna frase R.
- Frasi S	:	Nessuna frase S.
- Frasi complementari	:	Scheda dei dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali
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

Tipi d'utilizzo

- Utilizzi controindicati	:	Prodotto destinato esclusivamente ad uso industriale.
Numeri di registrazione	:	I polimeri non rientrano nell'inventario EINECS I monomeri corrispondenti sono iscritti nell'inventario EINECS Tutti gli altri componenti di questo preparato sono iscritti nell'inventario EINECS
Frasi R del § 2 & 3	:	R 7 : Può provocare un incendio. R 36/38 : Irritante per gli occhi e la pelle. R 51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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 esonerà 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.