fischer innovative solutions

Nome commerciale: SR Sigillante refrattario 310 ml

Stato: 25.03.2013

Articolo-No: 9280 Versione: 1.0/it Data della stampa: 25.03.2013

# SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

## 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale SR Sigillante refrattario 310 ml

### 1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti individuati Sigillante a base di silicato di sodio resistente alla fiamma libera

## 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo fischer italia S.R.L

Corso Stati Uniti, 25 Casella Postale 391

35127 Padova Z.I. SUD

Telefono: +39 04 98 06 31 11 Telefax: +39 04 98 06 34 01 E-mail: sercli@fischeritalia.it

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico d'emergenza +49(0)6132-84463 (24h)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la diret- Il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi della direttiva

tiva 67/548/CEE / 1999/45/CE 67/548/CEE / 1999/45/CE.

Classificazione secondo la nor- Il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi dell'ordina-

mativa (CE) n. 1272/2008 mento (CE) n° 1272/2008 [CLP].

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (67/548/CEE o Il prodotto non è soggetto all'etichetattura obbligatorio secondo la

1999/45/CE) direttiva 67/548/CEE / 1999/45/CE.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### Ingredienti pericolosi

Sostanza contenuta	Classificazione 67/548/CEE		Concentrazione
		Classificazione 1272/2008/CE	
Kieselsäure, Natriumsalz	No. CAS: 1344-09-8	Xi; R36/38	1.0 - 10.0 %
		Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Togliere/Spogliarsi immediatamente di tutti gli indumenti contamina-

ti.



Nome commerciale: SR Sigillante refrattario 310 ml

Stato: 25.03.2013

Articolo-No: 9280 Versione: 1.0/it Data della stampa: 25.03.2013

Se inalato SE INALATO: Allontanare la vittima per respirare aria fresca e farla re-

stare a riposo in una posizione che facilita la respirazione.

In caso di contatto con la pelle SE PRESENTE SULLA PELLE : Lavare delicatamente con molto sapone e

acqua.

In caso di contatto con gli occhi In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciac-

quare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per

almeno 15 minuti.

Se ingerito In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrar-

gli il contenitore o l'etichetta.

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Bere 1 o 2

bicchieri d'acqua. NON indurre il vomito.

## 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi Dati non disponibili

# 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Assistenza medica immediata Dati non disponibili
Particolari cure mediche Dati non disponibili

#### SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati Anidride carbonica (CO2)

Polvere asciutta

Schiuma

Spruzzo d'acqua a getto

Mezzi di estinzione che non de-

vono essere usati per ragioni di

sicurezza

Getto d'acqua abbondante

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi specifici di esposizione che emanano dalla sostanza o dal preparato stesso, i suoi prodotti di combustione, o gas rilasciati Calore o fuoco possono rilasciare gas tossici.

## 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antin-

Attrezzature particolari di prote- In caso di incendio, indossare apparecchio respiaratorio con apporto

d'aria indipendente.

cendio In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Nome commerciale: SR Sigillante refrattario 310 ml

Stato: 25.03.2013

Articolo-No: 9280 Data della stampa: 25.03.2013 Versione: 1.0/it

Altri dati per la lotta antincendio Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate

di spegnimento che i residui d'incendio.

Raffreddare i recipienti e l'ambiente circostante con acqua nebulizza-

ta. Il contenitore si può rompere per riscaldamento.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Precauzioni per le persone

Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

Impedire di cospargere su una vasta zona (as esempio tramite barrie-

re d'olio o zone di contenimento).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " con-

siderazioni sull'eliminazione".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Vedere sezione 8/13

6.5 Ulteriori indicazioni

Indicazioni particolari Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicu- Nessuna durante la normale lavorazione.

Indicazioni contro incendi ed Non sono richieste particolari precauzioni.

esplosioni

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per i locali e i conteni-Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben

tori di stoccaggio

ventilato.

Immagazzinare rispettando la regolamentazione locale.

Conservare soltanto nel recipiente originale.

Indicazioni per il magazzinaggio

Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

vario

Classe tedesca di stoccaggio 10-13 (TRGS 510)



Nome commerciale: SR Sigillante refrattario 310 ml

Stato: 25.03.2013

Articolo-No: 9280 Versione: 1.0/it Data della stampa: 25.03.2013

## 7.3 Usi finali particolari

Impieghi particolari Colla

# SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

### 8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie

respiratorie.

Protezione delle mani non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Materiali idonei: gomma butilica, Cloroprene, Gomma nitrilica

Materiali non-idonei: Guanti monouso in PVC

Spessore materiale: adattare sul loro utilizzo e la durata d'uso

Tempo di penetrazione: adattare sul loro utilizzo e la durata d'uso

Osservazioni: Sostituire in caso di usura. Informazione richiesta sulle proprietà per-

meabili del guanto, data dal fornitore di guanti. Stare attenti al fatto che se usato quotidianamente, la durata di un guanto di protezione resistente a prodotti chimici, può essere considerevolmente più breve dei tempi di penentrazione misurati secondo la norma EN 374. Questo è dovuto a numerosi fattori esterni come ad esempio la tempera-

tura.

Protezione degli occhi

Occhiali di sicurezza ben aderenti

Protezione della pelle e del cor-

Indossare adeguati indumenti di protezione.

ро

Notano: Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di

concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Norme generali protettive e di

igiene del lavoro

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

Usare una crema di protezione prima di manipolare il prodotto.

Informazioni sulle normative di

tutela ambientale

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguar-

dia dell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma fisica pasta



Nome commerciale: SR Sigillante refrattario 310 ml

Stato: 25.03.2013

Articolo-No: 9280 Versione: 1.0/it Data della stampa: 25.03.2013

Colore scuro

Odore nessuno(a)

Soglia odore : non determinato pH non determinato

Punto di fusione [°C] non determinato

Punto di ebollizione [°C] nessun dato disponibile

Intervallo di ebollizione [°C] Dati non disponibili
Punto di infiammabilità [°C] non determinato

Tasso di evaporazione [kg/

 $(s*m^2)$ 

Dati non disponibili

Temperatura di accensione [°C] non determinato

Tensione di vapore [kPa] Dati non disponibili

Idrosolubilità [g/l] insolubile

Viscosità dinamica [kg/(m\*s)] non determinato

Rischio di esplosione. Dati non disponibili

Temperatura di autoaccensione

[°C]

non determinato

Densità relativa 1

Solubilità [g/l] Solubile in: solvente organico

Infiammabilità: non determinato

### 9.2 Altre informazioni

Limiti di esplosione [Vol-%]

Limite inferiore: non determinato
Limite superiore: non determinato

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

## 10.1 Reattività

Decomposizione termica Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Stabilità chimica Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni

normali.

fischer winnovative solutions

Nome commerciale: SR Sigillante refrattario 310 ml

Stato: 25.03.2013

Articolo-No: 9280 Versione: 1.0/it Data della stampa: 25.03.2013

## 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare Non conosciuti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pe- Nessuna d

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

ricolosi

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Irritazione della pelle Nessuna irritazione della pelle

Irritazione degli occhi Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione Nessun effetto conosciuto.

11.2 Ulteriori indicazioni

Indicazioni particolari (capitolo Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

11.)

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

#### 12.1 Tossicità

Tossicità acquatica [mg/l] Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Osservazioni: Dati non disponibili

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione nessun dato disponibile

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità

Mobilità: Dati non disponibili

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il risultato del rilevamento delle

Questo preparato non contiene sostanze considerate come persisten-

proprietà PTB ti, bioaccumulanti o tossiche (PBT).

Nome commerciale: SR Sigillante refrattario 310 ml

Stato: 25.03.2013

Articolo-No: 9280 Data della stampa: 25.03.2013 Versione: 1.0/it

### 12.6 Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sul- Nessuna informazione ecologica è disponibile.

l'ecologia

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservazionii sullo smaltimento Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

No. (codice) del rifiuto smaltito Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono

specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.

I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti: 200000 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRO-DOTTI DA ATTIVIT À COMMER- CIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTIT UZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Imballaggi vuoti sporchi. Smaltire come prodotto inutilizzato.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto su strada ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG	Trasporto aereo ICAO/ IATA
Denominazione inglese del prodotto	Non dangerous good		
Descrizione delle merci	Merci non pericolose	Merci non pericolose	Merci non pericolose
Proper shipping name		Non dangerous good	Non dangerous good

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

## 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo non applicabile

l'allegato II di MARPOL 73/78 ed

il codice IBC

#### 14.8 Ulteriori indicazioni

Indicazioni particolari (capitolo Merci non pericolose in termini di ADR/RID, ADNR, IMDG-Code,

ICAO/IATA-DGR 14.)

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.2 Valutazione della sicAltre informazioniurezza chimica

Valutazione della sicurezza Non pertinente. Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze

contenute nella presente miscela.



Nome commerciale: SR Sigillante refrattario 310 ml

Stato: 25.03.2013

Articolo-No: 9280 Versione: 1.0/it Data della stampa: 25.03.2013

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Testo delle R – frasi R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.

Testo delle H – frasi H315: Provoca irritazione cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

Testo delle classi di pericolo Eye Irrit.: Irritazione oculare

Skin Irrit.: Irritazione cutanea

I dati si poggiano sul livello odierno delle nostre conoscenze ed esperienze. Il foglio di istruzioni per la sicurezza descrive prodotti riguardo a quello che concerne le esigenze di sicurezza. I dati non hanno il significato di assicurazione di determinate caratteristiche.