

# Scheda informativa in materia di sicurezza

secondo DIR 91/155/CEE e ISO 11014-1

Data di stampa: 23.08.2005

Pagina 1/7

Revisionata: 15.08.2005

SDS No.: 025-00029841.0000

## 1. Denominazione del preparato e della società

Indicazioni sul prodotto

Nome commerciale

**Sikaflex-291**

Informazioni sul produttore/distributore

Produttore/distributore: Sika Italia S.p.A.  
Indirizzo/casella postale: via Giovanni Garrè 9  
Codice avviam. postale /località: 22100, Como  
Nazione: Italia  
Nr. telefono: +39 031 3861.111 (switchboard)  
Telefax: +39 031 521817  
Informazioni generali: Divisione tecnica  
Tel. per inform. d'emergenza:  
CENTRO ANTIVELENI OSPEDALE NIGUARDA  
02 66101029

## 2. Composizione/informazioni sui componenti

Caratterizzazione chimica

Polimero poliuretano reattivo caricato

Ingredienti pericolosi

Identificazione secondo DIR 67/548/CEE

Numero CAS Concentrazione Simb. pericolo Frasi R

Numero EC

- Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata  
64742-82-1 1 - 2.5 % Xn,N 10,65,51/53,66,67  
265-185-4
- Diisocianato di 4,4'-metilendifenile  
101-68-8 0.1 - 1 % Xn 20,36/37/38,42/43  
202-966-0
- Xilene  
1330-20-7 1 - 2.5 % Xn 10,20/21,38  
215-535-7

## 3. Identificazione dei pericoli

Identificazione dei pericoli

Xn Nocivo

Informazioni sui rischi per l'uomo e per l'ambiente

42 Può provocare sensibilizzazione per inalazione.

## 4. Misure di pronto soccorso

**4. Misure di pronto soccorso (continuazione)**

Prescriptions nationales

Istruzioni di carattere generale

In ogni caso mostrare la scheda di sicurezza al medico.

In seguito ad inalazione

In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone

In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti.

Consultare subito il medico.

In seguito ad ingestione

Non provocare il vomito

Consultare subito il medico

**5. Misure antincendio**

Mezzi di estinzione adatti

Compatibile con tutti i comuni mezzi di estinzione.

Particolari pericoli dovuti al(la) preparato/sostanza ed ai loro prodotti di combustione

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

Acido cloridrico (HCl)

Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

Ulteriori indicazioni

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature

**6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale**

Misure per la protezione individuale

Provvedere ad una adeguata ventilazione.

Utilizzare indumenti protettivi personali.

Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol.

Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

In caso di versamenti accidentali nelle acque

di superficie, sul terreno o nelle fognature informare le autorità competenti.

**6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale (continuazione)**

## Procedure per la pulizia/raccolta

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale).

Trattare il materiale raccolto secondo il punto Smaltimento.

**7. Manipolazione e stoccaggio**

## Manipolazione

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Vedere cap.8 / Equipaggiamento individuale di protezione

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non applicabile

## Stoccaggio

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Tenere lontano da alimenti, bevande e cibo per animali

Ulteriori informazioni relative all'immagazzinamento

Proteggere dal gelo.

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

**\* 8. Limitazione dell'esposizione/protezione individuale**

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro

Denominazione di componenti		Ref./Nazione/Anno	
Numero CAS	Tipo		
• Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata			
64742-82-1	TLV	100 ml/m3	
• Diisocianato di 4,4'-metilendifenile			
101-68-8	TLV	0.051 mg/m3	CCNL-Chim./IT/1998
101-68-8	TLV	0.005 ml/m3	CCNL-Chim./IT/1998
• Xilene			
1330-20-7	TLV	434 mg/m3	CCNL-Chim./IT/1998
1330-20-7	TLV	100 ml/m3	CCNL-Chim./IT/1998
1330-20-7	EU-TWA (8h)	221 mg/m3	2000/39/EC
1330-20-7	EU-TWA (8h)	50 ml/m3	2000/39/EC
1330-20-7	EU-STEL (15')	442 mg/m3	2000/39/EC
1330-20-7	EU-STEL (15')	100 ml/m3	2000/39/EC

**\* 8. Limitazione dell'esposizione/protezione individuale (continuazione)**

## Protezione individuale

Misure generali di protezione ed igiene

Provvedere ad una sufficiente ventilazione e aerazione dell'ambiente di lavoro

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati.

Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro.

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

## Protezione vie respiratorie

In caso di insufficiente aerazione

Filtro polivalente ABEK

La classe del filtro al vapore dipende dalla concentrazione dell'inquinante sul luogo.

## Protezione delle mani

Guanti di gomma butilica/nitrilica

## Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

## Protezione del corpo

Abiti di lavoro

**\* 9. Proprietà fisiche e chimiche**

## Aspetto

Forma: pastoso

Colore: vario, dipende dalla pigmentazione

Odore: caratteristico

## Dati rilevanti p. la sicurezza

Punto di infiammabilità &gt; 65 °C

## Metodo

Peso specifico a 20°C circa 1.26 g/cm3

Solubilità in acqua reagisce con acqua

Viscosità a 20°C non applicabile

VOC (solventi) 3.47 %

VOC (CH) 3.47 %

**10. Stabilità e reattività**

## Materiali da evitare / reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

Nome commerciale: **Sikaflex-291**

Data di stampa: 23.08.2005

Pagina 5/7

Revisionata: 15.08.2005

SDS No.: 025-00029841.0000

#### 10. Stabilità e reattività (continuazione)

Decomposizione termica e prodotti pericolosi di decomposizione  
Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

#### 11. Indicazioni sulla tossicologia

Sensibilizzazione  
Possibile reazione sensibilizzante / allergica  
Si possono riscontrare reazioni allergiche sui soggetti sensibili, anche nel caso di concentrazioni molto piccole

Esperienze su esseri umani  
In caso di contatto con la pelle:  
Può provocare irritazione  
In caso di contatto con gli occhi:  
Può provocare irritazione  
In caso di inalazione:  
Può provocare irritazione  
In caso di ingestione:  
Può causare danni alla salute

#### 12. Indicazioni sull'ecologia

Ulteriori indicazioni  
Non disperdere nei canali di smaltimento acque reflue, nei corsi d'acqua e nel terreno

#### 13. Indicazioni per lo smaltimento

Prodotto

Raccomandazioni  
Nel rispetto della normativa vigente in materia, smaltire come rifiuto speciale.  
Vedere sezione 15, normative nazionali.

Imballo

Raccomandazioni  
Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.  
Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

#### 14. Indicazioni sul trasporto

ADR/RID

Ulteriori informazioni  
Merce non pericolosa

## 14. Indicazioni sul trasporto (continuazione)

## IMO/IMDG

Inquin. marino: no  
Ulteriori informazioni  
Merce non pericolosa

## IATA/ICAO

Ulteriori informazioni  
Merce non pericolosa

**15. Normative**

Etichettatura secondo la Direttiva CE

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/  
le corrispondenti normative nazionali.

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

Contiene: Diisocianato di 4,4'-metilendifenile

Simb. pericolo

Xn Nocivo

Frase R

42 Può provocare sensibilizzazione per inalazione.

Frase S

23 Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

45 In caso di incidente o di malessere consultare  
immediatamente il medico (se possibile, mostrargli  
l'etichetta).

Etichett. particolare per preparati specifici

Contiene isocianati. Si vedano le avvertenze del fabbricante.

**16. Altre informazioni**

l'asterisco posto sul margine sinistro indica una modifica della  
sezione rispetto alla precedente versione

Recommended use: Chemical product for construction and industry

Frase R delle sostanze menzionate nel capitolo 2.

10 Infiammabile.

20 Nocivo per inalazione.

20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la  
pelle.

38 Irritante per la pelle.

42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e  
contatto con la pelle.

51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a  
lungo termine effetti negativi per l'ambiente  
acquatico.

16. Altre informazioni (continuazione)

- |    |  |
|----|--|
| 65 | Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.                |
| 66 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. |
| 67 | L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.              |

Le informazioni contenute in questo Safety Data Sheet (informazioni sulla sicurezza) corrispondono al nostro livello di conoscenza al momento della pubblicazione. Qualsiasi garanzia è esclusa. Si applicano le nostre General Sales Conditions ("condizioni generali di vendita"). Prima dell'utilizzo consultare il Technical Data Sheet ("informazioni tecniche").