

# Scheda dati di sicurezza

Conforme al regolamento (CE) 1907/2006 (REACH), Allegato II - Svizzera



## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

### Identificazione della sostanza o preparato

Denominazione del prodotto o Denominazione commerciale :

Sika® Rock Ankermörtel Inject

Utilizzazione della sostanza/preparato : Prodotto chimico per edilizia e industria

### Identificazione della società/impresa

Produttore/Distributore : Sika Schweiz AG  
Indirizzo/casella postale : Tüffenwies 16  
Codice avviam. postale /località : 8048 Zürich  
Nazione : Svizzera  
N. telefonico : +41584364040  
Fax no. :  
Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda di dati di sicurezza : EHS@ch.sika.com  
Telefono per emergenze : +41 (0) 79 309 06 29  
Nur ausserhalb der Geschäftszeiten

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il preparato è classificato come pericoloso in conformità alla direttiva 1999/45/CE e ai relativi emendamenti.

Classificazione : Xi; R41, R38

Pericoli per la salute umana : Rischio di gravi lesioni oculari. Irritante per la pelle.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Famiglia Chimica/Caratteristiche : Mixture of cements, aggregates and additives (Cr+VI < 2 ppm)

Denominazione componente	Numero CAS	%	Numero CE	Classificazione
Cement	65997-15-1	25-35	266-043-4	Xi; R41, R36/38 [1] [2]
Consultare la sezione 16 per il testo completo delle frasi R sopra riportate				

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

[2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### Interventi di primo soccorso

- Inalazione** : Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi.
- Ingestione** : Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Consultare immediatamente un medico.
- Contatto con la pelle** : Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
- Contatto con gli occhi** : Consultare immediatamente un medico. Lavare immediatamente gli occhi con acqua abbondante, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare se la vittima porta lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico.
- Note per il medico** : Nessun trattamento specifico. Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### Mezzi di estinzione

- Idoneo** : Usare un agente estinguente adatto l'incendio circostante.
- Non idoneo** : Non se ne conosce nessuna(o).
- Particolari rischi di esposizione** : Nessun pericolo specifico di incendio o esplosione.
- Prodotti di combustione pericolosi** : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: ossido/ossidi metallici
- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con schermo di protezione sul viso operante a pressione positiva.

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- Precauzioni per le persone** : Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare la polvere. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare attrezzature protettive adeguate (vedere Sezione 8).
- Precauzioni per l'ambiente** : Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
- Versamento grande** : Spostare i contenitori dall'area del versamento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Aspirare o pulire la sostanza e collocare in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato. Evitare la formazione di polvere e la dispersione dovuta al vento.
- Piccola fuoriuscita** : Spostare i contenitori dall'area del versamento. Aspirare o pulire la sostanza e collocare in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- Manipolazione** : Indossare attrezzature protettive adeguate (vedere Sezione 8). E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare le polveri. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

**Immagazzinamento** : Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

### Materiali di imballaggio

**Raccomandato** : Usare il contenitore originale.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### Valori limite per l'esposizione

#### Denominazione componente

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

- Procedure di monitoraggio consigliate** : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare apparecchiatura protettiva respiratoria. Si dovrebbe fare riferimento allo Standard Europeo EN 689 dei metodi per la valutazione dell'esposizione per inalazione ad agenti chimici ed ai documenti di guida nazionale sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.
- Controllo dell'esposizione professionale** : Usare solo con ventilazione adeguata. Se le operazioni di utilizzo generano polvere, fumi, gas, vapore o spruzzi, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare la ventilazione locale di scarico, o altri controlli ingegneristici necessari a mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato o prescritto dalla legge.
- Misure igieniche** : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi le mani, le braccia e la faccia accuratamente dopo aver toccato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- Protezione respiratoria** : La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto. Raccomandato: filtro per particelle .
- Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impenetrabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono maneggiati prodotti chimici se la valutazione di un rischio ne indica la necessità. Raccomandato: Guanti di gomma butilica/nitrilica.
- Protezione degli occhi** : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri.
- Protezione della pelle** : L'equipaggiamento personale per il corpo deve essere selezionato in base al compito svolto ed al rischio previsto e deve essere approvato da una persona specializzata prima di maneggiare questo prodotto. Raccomandato: Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.
- Controllo dell'esposizione ambientale** : L'emissione da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbe essere controllata per assicurarsi che siano in conformità con le direttive delle legislazioni sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### Informazioni generali

#### Aspetto

Forma	: Polvere.
Colore	: Grigio.
Odore	: Inodore.

### Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

pH	: >11.5 [Conc. (% w/w): 50%]
Punto di infiammabilità	: Vaso chiuso: Non applicabile.
Peso specifico apparente	: ~1900 kg/m <sup>3</sup>

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità	: Il prodotto è stabile. In condizioni normali di immagazzinamento e uso, non occorrerà nessuna polimerizzazione pericolosa.
Condizioni da evitare	: Nessun dato specifico.
Materiali da evitare	: Nessun dato specifico.
Prodotti di decomposizione pericolosi	: In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### Effetti potenziali acuti sulla salute

Inalazione	: L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione al naso, alla gola o ai polmoni.
Ingestione	: Irritante per la bocca, la gola e lo stomaco.
Contatto con la pelle	: Irritante per la pelle.
Contatto con gli occhi	: Gravemente irritante per gli occhi. Rischio di gravi lesioni oculari.
Effetti cronici	: L'esposizione ripetuta o prolungata alla polvere può portare ad una irritazione cronica delle vie respiratorie.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Effetti Ambientali	: Evitare il contatto con il materiale versato e la contaminazione del terreno e dei corsi d'acqua di superficie. Non gettare i residui nelle fognature; non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
--------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di smaltimento	: La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Eliminare i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti. L'eliminazione di questo prodotto, di soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere eseguita attenendosi sempre ai requisiti della legge sulla protezione dell'ambiente e l'eliminazione dei rifiuti ed ai requisiti delle autorità regionali pertinenti. Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.
Codice del rifiuto OTRif/OLTRif	: 16 03 04 rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03
Imballo	: Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati. Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### Regolamenti di trasporto internazionali

#### ADR

Merce non pericolosa

#### IMDG

Not regulated.

**Marine pollutant** : No.

#### IATA

Not regulated.

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### Regolamenti UE

La classificazione e l'etichettatura sono state determinate in conformità delle Direttive europee 67/548/EEC e 1999/45/EC (compresi gli emendamenti) e tengono conto dell'uso previsto del prodotto.

**Simbolo o simboli di pericoli** : Xi  
Irritante

**Frase di rischio** : R41- Rischio di gravi lesioni oculari.  
R38- Irritante per la pelle.

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

**Nota** : 76/769/EC / AI/47

**Quantità COV (EU)** : VOC (w/w): 0%

### Norme nazionali

**Quantità COV (CH)** : VOC (w/w): 0%

**Classe di rischio per l'acqua** : 1 Appendice n. 4

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

**Testo integrale delle classificazioni a cui si fa riferimento nelle Sezioni 2 e 3** : R41- Rischio di gravi lesioni oculari.  
R38- Irritante per la pelle.  
R36/38- Irritante per gli occhi e la pelle.

**Testo integrale delle classificazioni a cui si fa riferimento nelle Sezioni 2 e 3** : Xi - Irritante

### Storia

**Data di stampa** : 15.08.2011

**Data di edizione** : 25.02.2008.

**Data dell'edizione precedente** : Nessuna precedente convalida.

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

### Avviso per il lettore

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

*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").*