



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

Ref. MA10000328/D

N. rev. 1.7

## StoCrete TK grey

Data di revisione 31.07.2025

Data di stampa 08.08.2025

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale StoCrete TK grey

Identificatore Unico Di Formula (UFI) MW34-G040-7006-PP0M

#### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Rivestimento minerale  
Agente anticorrosione

Usi sconsigliati Queste informazioni non sono disponibili.

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

Sto AG Schweiz  
Südstrasse 14  
CH - 8172 Niederglatt  
Telefono: 044 851 53 53  
Telefax: 044 851 53 00  
www.stoag.ch

Indirizzo email della persona responsabile del SDS Switzerland  
Sto SE & Co. KGaA  
Dipartimento TIQ Qualitätssicherung  
p.hammerschmitt@sto.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza Switzerland

Nostro Ufficio é aperto dalle  
7.30 - 12.00 / 13.00 - 16.30  
Tel. 0041 - 44 - 851 - 54 44  
Al di fuori dell Tempo die apertura  
Tel. 0044 - 1235 - 239 - 670  
Tox Info Suisse  
Tel. 0041-44-251-51-51  
Selezione abbreviata: 145 (www.toxi.ch)

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Lesioni oculari gravi, Categoria 1 H318: Provoca gravi lesioni oculari.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## StoCrete TK grey

Irritazione cutanea, Categoria 2

H315: Provoca irritazione cutanea.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema respiratorio

H335: Può irritare le vie respiratorie.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

: Pericolo

Indicazioni di pericolo

: H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Descrizioni supplementari del rischio

Se conservato in luogo asciutto secondo le indicazioni, il prodotto è povero di cromato per almeno 9 mesi dalla data di produzione.

Consigli di prudenza

: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
**Prevenzione:**  
P261 Evitare di respirare la polvere.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.  
**Reazione:**  
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P315 Consultare immediatamente un medico.  
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:**

cemento Portland

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## StoCrete TK grey

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

La malta/l'intonaco reagiscono con l'acqua in modo alcalino. Per questo occorre proteggere la pelle e gli occhi. In caso di contatto lavare a fondo con acqua. In caso di contatto con gli occhi contattare immediatamente il medico!

Rischio di affezioni del polmone dopo prolungata inalazione di particelle di polvere.

La miscela è povera di cromato poiché la concentrazione di cromo sensibilizzante (VI) viene ridotta a meno di 2 ppm dagli additivi nella quota di cemento della malta pronta per l'uso e, pertanto, non è classificata sensibilizzante ai sensi dell'Art. 6 e dell'Allegato I del Regolamento CE n. 1272/2008. Premesse essenziali per l'efficacia della riduzione del cromato sono uno stoccaggio appropriato e l'osservanza della data di scadenza.

Pericolo di eritema cutaneo in soggetti con ipersensibilità al cromo (V) qualora il prodotto venisse stoccato per periodi di tempo eccessivi.

### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.2 Miscele

##### Componenti

| Nome Chimico                                            | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione | Classificazione                                                                  | Concentrazione<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| cemento Portland                                        | 65997-15-1<br>266-043-4                                 | Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317 | ≥ 30 - < 50               |
| Quarzo ( farina, aliquota finissima < 12µm oltre 10 % ) | 14808-60-7<br>238-878-4                                 | STOT RE 1; H372<br>(Polmoni)                                                     | ≥ 30 - < 50               |
| Sodio benzoato                                          | 532-32-1<br>208-534-8<br>01-2119460683-35-XXXX          | Eye Irrit. 2; H319                                                               | ≥ 1 - < 10                |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

|                       |                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informazione generale | Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.                          |
| Inalazione            | Portare all'aria aperta.<br>In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.                           |
| Contatto con la pelle | Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.<br>Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. |

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**StoCrete TK grey**

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.<br>Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.                                                                                                                                                                                                          |
| Contatto con gli occhi | In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.<br>Utilizzare possibilmente soluzioni oftalmiche isotoniche (ad esempio 0,9% NaCl).<br><br>Non grattare la zona interessata.<br>Chiamare immediatamente un medico. |
| Ingestione             | Sciacquarsi la bocca.<br>Se cosciente bere molta acqua.<br>NON indurre il vomito.<br>Chiamare un medico.                                                                                                                                                                                                                       |

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

|             |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomi     | Contatti epidermici possono provocare i seguenti sintomi:<br>Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.<br>Provoca gravi lesioni oculari.<br>L'inalazione può provocare i seguenti sintomi:<br>Tosse<br>Può irritare le vie respiratorie. |
| Trattamento | Trattare sintomaticamente.                                                                                                                                                                                                                       |

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO****5.1 Mezzi di estinzione**

|                                |                                                                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei     | Il prodotto non è infiammabile.<br>Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. |
| Mezzi di estinzione non idonei | Non applicabile                                                                                                                      |

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

Il prodotto non è esplosivo e tanto meno infiammabile ed anche con altri materiali non ha un effetto comburente.

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

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare la formazione di polvere.  
In caso di polvere adottare protezioni respiratorie.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## StoCrete TK grey

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.  
Umidificare e asportare.  
Evitare la formazione di vortici di polvere - all'interno dei locali, usare l'aspirapolvere invece della scopa.  
Non usare aria compressa per scopi di pulizia.  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
Pulire accuratamente la superficie contaminata.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare la formazione di polvere.  
Se si utilizzano merce in sacchi e contenitori di miscelazione aperti, riempire prima con acqua e poi versare la malta asciutta con cautela. Mantenere un'altezza di caduta ridotta. Avviare lentamente l'agitatore. Non comprimere i sacchi vuoti e non premerli, ad esempio, in un sacco di contenimento più grande.  
Carichi pesanti di oltre 25 kg di peso non devono essere spostati manualmente, bensì unicamente con l'ausilio di mezzi meccanici. A seconda dell'età, del sesso e della costituzione dei dipendenti e della frequenza dei lavori di sollevamento e trasporto, questi ultimi rappresentano uno sforzo fisico elevato anche se il peso è leggero. Non stare in ginocchio nel prodotto fresco durante la lavorazione.  
  
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.

#### Misure di igiene

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.  
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare nel contenitore originale.  
Tenere in un luogo asciutto.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Temperature elevate possono comportare la formazione di prodotti di decomposizione tossici, come ad es. anidride carbonica, monossido di carbonio e fumi.

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere da umidità e acqua.  
Osservare assolutamente le raccomandazioni del produttore riguardanti le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione.

#### Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## StoCrete TK grey

### 7.3 Usi finali particolari

Per ulteriori informazioni si veda anche il bollettino tecnico del prodotto.

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

| Componenti                                              | N. CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo                       | Base    |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|---------|
| cemento Portland                                        | 65997-15-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TWA (polvere inalabile)              | 5 mg/m <sup>3</sup>                          | CH SUVA |
| Quarzo ( farina, aliquota finissima < 12µm oltre 10 % ) | 14808-60-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TWA (polvere alveolata)              | 0,15 mg/m <sup>3</sup><br>(Silice)           | CH SUVA |
|                                                         | Ulteriori informazioni: Cancerogena, categoria 1, National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration, Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.                                                                                                                                         |                                      |                                              |         |
|                                                         | Ulteriori informazioni: L'inalazione prolungata e/o intensiva di polveri di silice (quarzo) capace di penetrare nei dotti alveolari può provocare pneumoconiosi, conosciuta anche come silicosi., L'effetto della polvere di silice (compresi cristobalite e tridimite) è un effetto a lungo termine e dipende principalmente dalla dose di polvere che viene determinata attraverso una concentrazione media di polvere che agisce su un periodo più lungo (frazione respirabile). |                                      |                                              |         |
| Sodio benzoato                                          | 532-32-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TWA (polvere inalabile)              | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(benzoato)           | CH SUVA |
|                                                         | Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.                                                                   |                                      |                                              |         |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | STEL (polvere alveolata)             | 0,8 ppm<br>4 mg/m <sup>3</sup><br>(benzoato) | CH SUVA |
|                                                         | Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.                                                                   |                                      |                                              |         |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | STEL (polvere inalabile)             | 20 mg/m <sup>3</sup><br>(benzoato)           | CH SUVA |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## StoCrete TK grey

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                                              |         |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------|
|  | Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. |                         |                                              |         |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TWA (polvere alveolata) | 0,2 ppm<br>1 mg/m <sup>3</sup><br>(benzoato) | CH SUVA |
|  | Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. |                         |                                              |         |

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Per ridurre la generazione di polveri, utilizzare esclusivamente sistemi chiusi (ad esempio silos dotato di trasportatore), impianti di aspirazione localizzati o altri dispositivi tecnici di controllo come macchine per intonaco o mescolatori continui con dotazione accessoria speciale per la captazione delle polveri.

Deve essere presente una possibilità di lavaggio/acqua per la pulizia degli occhi e della pelle. Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

#### Protezione delle mani

Materiale : Guanti in cotone con rivestimento di nitrile

Tempo di permeazione : 480 min

Spessore del guanto : 0,8 mm

Osservazioni : Guanti di protezione secondo la norma EN 388. ad esempio KCL 102 Sahara® Top (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)), o equivalenti. Non è necessario indossare guanti protettivi contro i prodotti chimici (Cat. III).

Cambiare i guanti inumiditi. Tenere sempre a disposizione guanti di ricambio.

Dopo essersi lavati le mani, sostituire il grasso della pelle andato perduto con una pomata grassaad uso dermatologico. Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto). La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato

## StoCrete TK grey

all'altro.

Protezione della pelle e del corpo : Vestiario con maniche lunghe

Protezione respiratoria : Non respirare il particolato.

Miscela e travaso di malta secca in sistemi aperti:

assicurare l'osservanza dei valori limite di lavoro adottando misure idonee alla riduzione delle polveri, ad esempio impianti di aspirazione localizzati. Ove ciò non fosse possibile si dovranno utilizzare semi-maschere respiratorie con filtro antiparticolato del tipo FFP2 (testate ai sensi della norma EN 149).

Lavorazione manuale della malta pronta per l'uso: non occorrono maschere di protezione delle vie respiratorie.

Lavorazione meccanica della malta: non occorrono maschere di protezione delle vie respiratorie.

### SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : polvere

Colore : grigio

Odore : Non percettibile.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## StoCrete TK grey

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento : Non applicabile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. : non applicabile

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : non applicabile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : non applicabile

Punto di infiammabilità : non applicabile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : > 11,5 (20 °C)  
Concentrazione: 10 %  
(sospensione acquosa)

Viscosità  
Viscosità, dinamica : non applicabile

Tempo di flusso : non applicabile

La solubilità/ le solubilità.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

---

## StoCrete TK grey

Idrosolubilità : leggermente solubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : non determinato

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità : non applicabile

Densità di vapore relativa : non applicabile

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : Non applicabile

Infiammabilità (liquidi) : Non applicabile

Autoignizione : non auto-infiammabile

Velocità di evaporazione : non applicabile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## StoCrete TK grey

### SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

#### 10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

#### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose                      Queste informazioni non sono disponibili.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare                      Evitare l'infiltrazione di acqua e umidità durante il periodo di stoccaggio (reazione alcalina della miscela all'umidità, la miscela indurisce).

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare                      Reazione esotermica con gli acidi; il prodotto inumidito diventa alcalino e reagisce agli acidi, ai sali di ammonio e ai metalli comuni come l'alluminio, lo zinco e l'ottone. In caso di reazione con metalli comuni si genera idrogeno.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi                      Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Tossicità acuta

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale                      Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per inalazione                      Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via cutanea                      Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

##### Corrosione/irritazione cutanea

##### Prodotto:

Provoca irritazione cutanea.

##### Componenti:

##### cemento Portland:

Provoca irritazione cutanea.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## StoCrete TK grey

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

#### Prodotto:

Provoca gravi lesioni oculari.

#### Componenti:

##### **cemento Portland:**

Provoca gravi lesioni oculari.

#### **Sodio benzoato:**

Specie

Su coniglio

Provoca grave irritazione oculare.

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Prodotto:

Se la data di scadenza del prodotto non viene superata e si osservano le misure di protezione personale prescritte non è previsto alcuna azione sensibilizzante.

Pericolo di eritema cutaneo in soggetti con ipersensibilità al cromo (V) qualora il prodotto venisse stoccato per periodi di tempo eccessivi.

#### Componenti:

##### **cemento Portland:**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

### Mutagenicità delle cellule germinali

#### Prodotto:

Genotossicità in vitro

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Cancerogenicità

#### Prodotto:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Tossicità riproduttiva

#### Prodotto:

Effetti sulla fertilità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità per lo sviluppo

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

#### Prodotto:

Via di esposizione

Inalazione

Valutazione

Può irritare le vie respiratorie.

#### Componenti:

##### **cemento Portland:**

Via di esposizione

Inalazione

Valutazione

Può irritare le vie respiratorie.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

#### Prodotto:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## StoCrete TK grey

### Componenti:

**Quarzo ( farina, aliquota finissima < 12µm oltre10 % ):**

Via di esposizione

Inalazione

Valutazione

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

### **Pericolo in caso di aspirazione**

#### Prodotto:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### **Tossicologia, Metabolismo, Distribuzione**

#### **Ulteriori informazioni**

##### Prodotto:

Il prodotto non è stato testato in quanto tale. La miscela è classificata conformemente all'Allegato I del Regolamento CE n. 1272/2008 (per i dettagli si vedano i Capitoli 2 e 3).

### **11.2 Informazioni su altri pericoli**

#### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

##### Prodotto:

Valutazione

: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

#### **Esperienza sull'esposizione dell'uomo**

##### Prodotto:

Informazioni generali

Il cemento può peggiorare patologie già esistenti della pelle, degli occhi e delle vie respiratorie, ad esempio enfisema polmonare o asma.

#### **Ulteriori informazioni**

##### Prodotto:

Osservazioni

: Il prodotto non è stato testato in quanto tale. La miscela è classificata conformemente all'Allegato I del Regolamento CE n. 1272/2008 (per i dettagli si vedano i Capitoli 2 e 3).

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### **12.1 Tossicità**

#### Prodotto:

Tossicità per i pesci

Nessun dato disponibile

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

#### Prodotto:

Biodegradabilità

Nessun dato disponibile

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

#### Prodotto:

Bioaccumulazione

Nessun dato disponibile

### **12.4 Mobilità nel suolo**

#### Prodotto:

Mobilità

Non applicabile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## StoCrete TK grey

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:**

Valutazione

: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari

Effetti ecotossici, soprattutto la tossicità acquatica, sono possibili unicamente in caso di dispersione di quantità consistenti a contatto con l'acqua in seguito allo spostamento del valore di pH.

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

L'utente é responsabile della corretta codifica e denominazione dei rifiuti prodotti.  
Con applicazione consigliata è possibile selezionare il codice OTRif sulla base delle Liste per il traffico di rifiuti (LTR)  
Le quantità iniziate o restanti possono essere utilizzate successivamente. Mischiare solo i residui non utilizzabili von acqua e lasciarli indurire.  
I resti di prodotto induriti possono essere smaltiti come rifiuti industriali o calcinacci con il codice OTRif 17 01 01 o 10 13 14.  
Smaltire i resti di prodotto non induriti con il codice OTRif consigliato.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.  
Le confezioni vuote vengono riutilizzate tramite il sistema di riciclaggio.

Codice OTRif per prodotto non utilizzato

17 09 03\* altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose  
(\* ) Rifiuti speciali ai sensi dell'ordinanza del DATEC sulle Liste per il traffico di rifiuti (SR 814.610.1)

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### 14.1 Numero ONU o numero ID

Non regolamentato come merce pericolosa

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## StoCrete TK grey

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni

Queste informazioni non sono disponibili.

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Osservazioni

Non applicabile

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

COV

Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)

< 0,01 %

assenza di tasse COV

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82)

Non applicabile

Altre legislazioni

Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al posto di lavoro.  
Prendere nota della direttiva 92/85/CEE sulla sicurezza e la salute delle donne incinta al posto di lavoro.  
Nonostante il cemento contenuto in questo prodotto sia a bassa concentrazione di cromo, le persone allergiche al cromo non dovranno venire a contatto con il prodotto nel momento.

Osservare le disposizioni di legge inerenti alla tutela e alla sicurezza sul lavoro.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## StoCrete TK grey

Queste informazioni non sono disponibili.

### SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le variazioni rispetto alla versione precedente sono indicate da contrassegni sul margine sinistro.

**I dati nella presente scheda dei dati di sicurezza sono conformi al nostro stato di conoscenza attuale e alla legislazione nazionale e dell'UE. Le condizioni di lavoro dell'utente non concernono la nostra conoscenza o il nostro controllo. L'utente è responsabile del rispetto di tutte le norme di legge necessarie. I dati nella presente scheda dei dati di sicurezza descrivono i requisiti di sicurezza dei nostri prodotti e non rappresentano alcuna garanzia delle proprietà del prodotto.**

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

|      |                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| H315 | : Provoca irritazione cutanea.                                                       |
| H317 | : Può provocare una reazione allergica cutanea.                                      |
| H318 | : Provoca gravi lesioni oculari.                                                     |
| H319 | : Provoca grave irritazione oculare.                                                 |
| H335 | : Può irritare le vie respiratorie.                                                  |
| H372 | : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato. |

#### Testo completo di altre abbreviazioni

|             |                                                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam.    | : Lesioni oculari gravi                                           |
| Eye Irrit.  | : Irritazione oculare                                             |
| Skin Irrit. | : Irritazione cutanea                                             |
| Skin Sens.  | : Sensibilizzazione cutanea                                       |
| STOT RE     | : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta |
| STOT SE     | : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  |

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## StoCrete TK grey

internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

altre informazioni

La classificazione è conforme all'Articolo 6, comma 5 e all'Allegato I del Regolamento CE n. 1272/2008.

Per un breve periodo di tempo, sino ad esaurimento delle nostre scorte di magazzino, potrebbero esservi differenze nella denominazione riportata sugli imballaggi rispetto a quella indicata dal bollettino di sicurezza. Vi preghiamo di scusarci per l'inconveniente.

Reparto elaborazione bollettini  
di sicurezza

Abteilung TIQ  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
p.hammerschmitt@sto.com

Codice prodotto  
CH / IT

PROD0674