



## SM600 SRINT

### Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 16/01/2025 Data di revisione: 16/01/2025 Sostituisce la versione di: 22/07/2024 Versione: 1.2

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : SM600 SRINT  
Codice del prodotto : 28119\_0010

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

###### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico  
Categoria d'uso principale : Uso professionale, Uso al consumo  
Uso della sostanza/ della miscela : Malte

###### 1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso : Non impiegare per usi diversi da quelli a cui il prodotto è destinato

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

###### Produttore

Knauf Gips KG  
Am Bahnhof 7  
DE 97346 Iphofen, Bayern  
Germania  
T +49 9323/31-0, F +49 9323/31-277  
[sds-info@knauf.com](mailto:sds-info@knauf.com), [www.knauf.com](http://www.knauf.com)

###### Fornitore

Knauf AG Schweiz  
Kägenstrasse 17  
CH 4153 Reinach, Basel Land  
Switzerland  
T 061/7161010, F 061/7161010  
[Info@knauf.ch](mailto:Info@knauf.ch)

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

| Paese/Area | Organismo/società                      | Indirizzo               | Numero di emergenza     | Commenti                                                           |
|------------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Europa     | Global Incident Response (GIR) Hotline |                         | +1 760 476 3962         | Access Code: 336325                                                |
| Svizzera   | Tox Info Suisse                        | Freiestrasse 16<br>8032 | 145<br>+41 44 251 51 51 | (dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66 |

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318

Testo completo delle classi di pericolo, indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

###### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari.

# SM600 SRINT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS05

Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Contiene

: cemento di Portland

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H315 - Provoca irritazione cutanea.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza (CLP)

: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.

P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, Proteggere il viso.

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.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in Riciclare o smaltire conformemente alle disposizioni legislative vigenti.

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

| Componente                                                                                            |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | cemento di Portland (65997-15-1), quartz, conc respirable crystalline silica<1% (14808-60-7) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII            | cemento di Portland (65997-15-1), quartz, conc respirable crystalline silica<1% (14808-60-7) |

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

| Nome                                                                                                                   | Identificatore del prodotto                    | %     | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------|
| cemento di Portland                                                                                                    | Numero CAS: 65997-15-1<br>Numero CE: 266-043-4 | < 9   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335     |
| quartz, conc respirable crystalline silica<1%<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: 14808-60-7<br>Numero CE: 238-878-4 | < 1,5 | Non classificato                                               |

Note : Cromato basso secondo il regolamento UE 1907/2006 (REACH).

Il cemento Portland che contiene è cemento bianco.

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

# SM600 SRINT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|                                                            |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure di primo soccorso generale                          | : Togliere gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.                                                                                                     |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione             | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere consultare un medico.                                                   |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : Sciacquare e poi lavare la pelle abbondantemente con acqua e sapone. Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso 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. Chiamare immediatamente un medico.                                     |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : Sciacquare a fondo la bocca con acqua. Fare bere immediatamente molta acqua. Consultare un medico. In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.                                    |

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

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomi/effetti in caso di inalazione             | : La polvere prodotta da questo materiale, se presente e in caso di inalazione eccessiva, può causare irritazione delle vie respiratorie. Benché non sia nota l'esistenza di dati precisi riguardanti gli effetti sulla salute di esseri umani e di animali, si ritiene che l'inalazione di questo materiale presenti dei rischi. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle  | : Irritazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Gravi danni agli occhi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sintomi/effetti in caso di ingestione             | : Nessuno(a) in condizioni normali.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

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

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

|                                |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei     | : Il prodotto non è infiammabile. In prossimità di un incendio, utilizzare mezzi di estinzione idonei. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Non si conoscono mezzi di estinzione da evitare.                                                                                                |

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

|                                                        |                                         |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Pericolo d'incendio                                    | : Non combustibile.                     |
| Pericolo di esplosione                                 | : Nessun rischio diretto di esplosione. |
| Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | : Sviluppo possibile di fumi tossici.   |

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

|                                         |                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Istruzioni per l'estinzione             | : Estinguere l'incendio a distanza di sicurezza/da punto protetto. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. |
| Protezione durante la lotta antincendio | : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.                                                               |

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

|                              |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure di carattere generale | : Evitare la formazione di polvere. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

|                        |                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di protezione    | : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.                       |
| Procedure di emergenza | : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. |

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

|                     |                                                                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di protezione | : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SM600 SRINT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Usando un badile pulito, mettere il materiale in un recipiente asciutto e coprirlo senza comprimerlo.  
Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto. Evitare la formazione di polvere.  
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura. 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.  
Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare la formazione di polvere. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale.  
Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

Misure tecniche : Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore.  
Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare in un luogo asciutto e fresco.  
Materiali di imballaggio : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine.

#### Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 8 - Materiali corrosivi

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

#### SM600 SRINT

##### Svizzera - Valori limite di esposizione professionale

|                       |                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome locale           | Poussière [Valeur limite pour les poussières en général] / Staub [Allgemeiner Staubgrenzwert] |
| MAK (OEL TWA)         | 10 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)<br>3 mg/m <sup>3</sup> (a) / (a)                               |
| Riferimento normativo | www.suva.ch, 01.01.2024                                                                       |

#### cemento di Portland (65997-15-1)

##### Svizzera - Valori limite di esposizione professionale

|               |                                                                         |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Nome locale   | Ciment Portland (poussières) [Ciment] / Portlandzement (Staub) [Zement] |
| MAK (OEL TWA) | 5 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)                                           |
| Notazione     | S / S                                                                   |

# SM600 SRINT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### cemento di Portland (65997-15-1)

Riferimento normativo www.suva.ch, 01.01.2024

### quartz, conc respirable crystalline silica<1% (14808-60-7)

#### UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Nome locale           | Silica crystalline (Quartz)              |
| IOEL TWA              | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust) |
| Osservazione          | (Year of adoption 2003)                  |
| Riferimento normativo | SCOEL Recommendations                    |

#### UE - Limite di esposizione professionale vincolante (BOEL)

|                       |                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|
| Nome locale           | Respirable crystalline silica dust                      |
| BOEL TWA              | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction)             |
| Riferimento normativo | DIRECTIVE (EU) 2019/130 (amending Directive 2004/37/EC) |

#### Svizzera - Valori limite di esposizione professionale

|                       |                                                                                                                               |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome locale           | Dioxyde de silicium cristallisé [Quartz, Cristobalite, Tridymite] / Siliciumdioxid, kristallin [Quarz, Tridymit, Cristobalit] |
| MAK (OEL TWA)         | 0,15 mg/m <sup>3</sup> (a) / (a)                                                                                              |
| Notazione             | C <sub>1A</sub> , SS <sub>C</sub> , P / C <sub>1A</sub> , SS <sub>C</sub> , P                                                 |
| Osservazione          | HSE, NIOSH, OSHA                                                                                                              |
| Riferimento normativo | www.suva.ch, 01.01.2025                                                                                                       |

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

##### Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

##### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina. Occhiali di protezione

# SM600 SRINT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Protezione degli occhi |                       |                 |          |
|------------------------|-----------------------|-----------------|----------|
| Tipo                   | Campo di applicazione | Caratteristiche | Standard |
| Occhiali di protezione |                       |                 | EN 166   |

### 8.2.2.2. Protezione della pelle

#### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

#### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

| Protezione delle mani                                  |                       |                  |               |             |            |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|-------------|------------|
| Tipo                                                   | Materiale             | Permeazione      | Spessore (mm) | Filtrazione | Standard   |
| Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche | Gomma nitrilica (NBR) | 6 (> 480 minuti) |               |             | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

| Protezione respiratoria |                |                        |          |
|-------------------------|----------------|------------------------|----------|
| Dispositivo             | Tipo di filtro | Condizione             | Standard |
| Maschera antipolvere    | Tipo P2        | Protezione antipolvere | EN 149   |

### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                         |                                                                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Stato fisico                                            | : Solido                                                                       |
| Colore                                                  | : bianco / Beige. marrone. Verde. Blu. Blu scuro. Nero. Grigio. rosso. Giallo. |
| Aspetto                                                 | : Polvere.                                                                     |
| Odore                                                   | : Non disponibile                                                              |
| Soglia olfattiva                                        | : Non disponibile                                                              |
| Punto di fusione                                        | : Non disponibile                                                              |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile                                                              |
| Punto di ebollizione                                    | : Non disponibile                                                              |
| Inflammabilità                                          | : Non infiammabile.                                                            |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non applicabile                                                              |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non applicabile                                                              |
| Punto di infiammabilità                                 | : Non applicabile                                                              |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non applicabile                                                              |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile                                                              |
| pH                                                      | : Non disponibile                                                              |
| pH soluzione                                            | : ≈ 11,5 10%                                                                   |
| Viscosità cinematica                                    | : Non applicabile                                                              |
| Solubilità                                              | : Non disponibile                                                              |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile                                                              |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile                                                              |
| Tensione di vapore a 50°C                               | : Non disponibile                                                              |

# SM600 SRINT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Densità                           | : Non disponibile |
| Densità relativa                  | : Non disponibile |
| Densità relativa di vapore a 20°C | : Non applicabile |
| Granulometria                     | : Non disponibile |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

|                                        |                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità acuta (orale)                | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (cutanea)              | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (inalazione)           | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Provoca irritazione cutanea.                                                                        |

#### cemento di Portland (65997-15-1)

|    |                   |
|----|-------------------|
| pH | 11 – 13,5 (20 °C) |
|----|-------------------|

#### quartz, conc respirable crystalline silica<1% (14808-60-7)

|    |       |
|----|-------|
| pH | 6 – 7 |
|----|-------|

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca gravi lesioni oculari.

#### cemento di Portland (65997-15-1)

|    |                   |
|----|-------------------|
| pH | 11 – 13,5 (20 °C) |
|----|-------------------|

#### quartz, conc respirable crystalline silica<1% (14808-60-7)

|    |       |
|----|-------|
| pH | 6 – 7 |
|----|-------|

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

# SM600 SRINT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                      |                                                                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Cancerogenicità                      | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

### quartz, conc respirable crystalline silica<1% (14808-60-7)

|                                                                       |                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gruppo IARC                                                           | 1 - Cancerogeno per l'uomo                                                                            |
| Tossicità per la riproduzione                                         | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

### cemento di Portland (65997-15-1)

|                                                                        |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | Può irritare le vie respiratorie.                                                                     |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Pericolo in caso di aspirazione                                        | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

### SM600 SRINT

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Viscosità cinematica | Non applicabile |
|----------------------|-----------------|

### cemento di Portland (65997-15-1)

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Viscosità cinematica | Non applicabile (solido) |
|----------------------|--------------------------|

### quartz, conc respirable crystalline silica<1% (14808-60-7)

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Viscosità cinematica | Non applicabile (solido) |
|----------------------|--------------------------|

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino | : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1% |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 11.2.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

|                                                                |                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

### cemento di Portland (65997-15-1)

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| CL50 - Pesci [1] | > 1000 mg/l (96 ore, Pisces) |
|------------------|------------------------------|

### 12.2. Persistenza e degradabilità

### SM600 SRINT

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente degradabile |
|-----------------------------|-------------------------|

# SM600 SRINT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### cemento di Portland (65997-15-1)

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Persistenza e degradabilità       | Biodegradazione: non applicabile. |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | Non applicabile (inorganico)      |
| ThOD                              | Non applicabile (inorganico)      |
| DBO (%ThOD)                       | Non applicabile                   |

### quartz, conc respirable crystalline silica<1% (14808-60-7)

|                                   |                                                                                                         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità       | Biodegradazione: non applicabile, Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità della sostanza. |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | Non applicabile                                                                                         |
| ThOD                              | Non applicabile                                                                                         |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### cemento di Portland (65997-15-1)

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Dati sulla bioaccumulazione non disponibili. |
|---------------------------|----------------------------------------------|

#### quartz, conc respirable crystalline silica<1% (14808-60-7)

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Dati sulla bioaccumulazione non disponibili. |
|---------------------------|----------------------------------------------|

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### cemento di Portland (65997-15-1)

|                       |                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Tensione superficiale | Nessun dato disponibile nella letteratura                             |
| Ecologia - suolo      | Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità della sostanza. |

#### quartz, conc respirable crystalline silica<1% (14808-60-7)

|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Tensione superficiale | Nessun dato disponibile nella letteratura |
| Ecologia - suolo      | Basso potenziale di mobilità nel suolo.   |

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Componente

|                                                                                                       |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | cemento di Portland (65997-15-1), quartz, conc respirable crystalline silica<1% (14808-60-7) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII            | cemento di Portland (65997-15-1), quartz, conc respirable crystalline silica<1% (14808-60-7) |

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%.

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Regolamento regionale sui rifiuti : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

# SM600 SRINT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodi di trattamento dei rifiuti                    | : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.                                                                                                                                                                  |
| Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature       | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.                                                                                                                                                                                                                  |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | : Svuotare completamente gli imballi prima dell'eliminazione. Gli imballaggi sporchi non possono essere trattati come rifiuti ordinari. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.                                                                            |
| Ulteriori indicazioni                                | : Non riutilizzare i contenitori vuoti. L'assegnazione dei numeri di identificazione dei rifiuti/descrizione dei rifiuti deve essere effettuata secondo la CEE, specifica per l'industria ed il processo. I codici dei rifiuti sono solo suggerimenti.                           |
| Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002)       | : 17 01 01 - cemento<br>17 09 04 - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03                                                                                                                    |
| <b>Svizzera</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti       | : Smaltimento secondo l' 'Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti' (OPSR, Ordinanza sui rifiuti, RS 814.600), l' 'Ordinanza sul traffico di rifiuti' (OTRif, RS 814.610) e l' 'Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti' (LTR, RS 814.610.1). |
| Codice rifiuto (VeVA)                                | : 17 01 01 - Calcestruzzo di demolizione<br>17 09 03 - [rs] Rifiuti edili non selezionati nonché altri rifiuti edili contenenti sostanze pericolose<br>17 09 04 - [rc] Rifiuti edili non selezionati nonché altri rifiuti edili inquinati                                        |

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                   | IMDG            | IATA            | ADN             | RID             |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                   |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>  |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>                     |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                  |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile            |                 |                 |                 |                 |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

**Trasporto via terra**  
Non applicabile

**Trasporto via mare**  
Non applicabile

**Trasporto aereo**  
Non applicabile

**Trasporto fluviale**  
Non applicabile

**Trasporto per ferrovia**  
Non applicabile

# SM600 SRINT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

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

#### 15.1.1. Normative UE

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III): Non applicabile.

#### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

##### Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)

| Codice di riferimento | Applicabile su      |
|-----------------------|---------------------|
| 47.                   | cemento di Portland |

#### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

#### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

#### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

#### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

#### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

#### Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

#### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

#### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

# SM600 SRINT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 15.1.2. Norme nazionali

#### Svizzera

Regolamenti Nazionali Svizzeri : Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2):

I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Legge federale sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (Legge sui prodotti chimici, LPChim, RS 813.1).

Regolamento relativo alla Convenzione di Rotterdam sulla procedura di assenso preliminare con conoscenza di causa per taluni prodotti chimici nel commercio internazionale (OPICChim, RS 814.82).

Non contiene la(e) sostanza(e) elencata(e).

Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (OCOV, RS 814.018).

Ai sensi dell'ordinanza svizzera 814.018 si certifica che il suddetto prodotto non contiene composti organici volatili (COV).

Ordinanza sulla protezione delle acque (GSchV, SR 814.201) : Non applicabile

Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIAt, RS 814.318.142.1) : Allegato 1, numero 4

Ordinanza contro gli incidenti rilevanti (OPIR, RS 814.012) : La concentrazione di emissione non deve superare il seguente valore: 20 mg/m³

Non applicabile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Le valutazioni della sicurezza chimica non sono state effettuate per le sostanze contenute in questa miscela

## SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche |                                                                      |            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|
| Sezione                  | Elemento modificato                                                  | Note       |
|                          | Data di revisione                                                    | Modificato |
|                          | Data di pubblicazione                                                | Modificato |
|                          | Sostituisce la scheda                                                | Modificato |
| 2.1                      | Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente | Aggiunto   |
| 2.2                      | Frasei supplementari                                                 | Aggiunto   |
| 4.1                      | Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo                 | Modificato |
| 4.1                      | Misure di primo soccorso in caso di ingestione                       | Modificato |
| 4.2                      | Sintomi/effetti in caso di ingestione                                | Aggiunto   |
| 4.2                      | Sintomi/effetti in caso di inalazione                                | Modificato |
| 5.1                      | Mezzi di estinzione idonei                                           | Modificato |
| 5.2                      | Pericolo di esplosione                                               | Aggiunto   |
| 5.3                      | Istruzioni per l'estinzione                                          | Aggiunto   |
| 6.1                      | Procedure di emergenza                                               | Aggiunto   |
| 6.1                      | Mezzi di protezione                                                  | Aggiunto   |

# SM600 SRINT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Indicazioni di modifiche |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Sezione                  | Elemento modificato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Note              |
| 6.1                      | Misure di carattere generale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Modificato</b> |
| 6.1                      | Procedure di emergenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Modificato</b> |
| 6.3                      | Metodi per il contenimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Aggiunto</b>   |
| 6.3                      | Altre informazioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Aggiunto</b>   |
| 6.4                      | Riferimento ad altre sezioni (8, 13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Modificato</b> |
| 7.1                      | Ulteriori pericoli nella lavorazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Aggiunto</b>   |
| 7.1                      | Precauzioni per la manipolazione sicura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Modificato</b> |
| 7.2                      | Materiali di imballaggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Aggiunto</b>   |
| 7.2                      | Misure tecniche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Aggiunto</b>   |
| 8.2                      | Dispositivi di protezione individuale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Aggiunto</b>   |
| 8.2                      | Protezione respiratoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Aggiunto</b>   |
| 8.2                      | Protezione degli occhi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Modificato</b> |
| 9                        | Inflammabilità (solidi, gas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Aggiunto</b>   |
| 11.2.                    | La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1% | <b>Aggiunto</b>   |
| 12.6                     | La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1% | <b>Aggiunto</b>   |
| 13.1                     | Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Aggiunto</b>   |
| 13.1                     | Ulteriori indicazioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Modificato</b> |
| 13.1                     | Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Modificato</b> |
| 13.1                     | Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Modificato</b> |
| 13.1                     | Codice HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Rimosso</b>    |
| 15.1                     | REACH Allegato XVII                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Aggiunto</b>   |
| 15.1                     | Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Aggiunto</b>   |

# SM600 SRINT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Indicazioni di modifiche |                            |                   |
|--------------------------|----------------------------|-------------------|
| Sezione                  | Elemento modificato        | Note              |
| 16                       | Consigli per la formazione | <b>Aggiunto</b>   |
| 16                       | Abbreviazioni ed acronimi  | <b>Modificato</b> |
| 16                       | Altre informazioni         | <b>Rimosso</b>    |

| Abbreviazioni ed acronimi: |                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                    |
| STA                        | Stima della tossicità acuta                                                                   |
| BCF                        | Fattore di bioconcentrazione                                                                  |
| BLV                        | Valore limite biologico                                                                       |
| BOD                        | Domanda biochimica di ossigeno (BOD)                                                          |
| COD                        | Domanda chimica di ossigeno (DCO)                                                             |
| DMEL                       | Livello derivato con effetti minimi                                                           |
| DNEL                       | Livello derivato senza effetto                                                                |
| Numero CE                  | Numero CE (Comunità Europea)                                                                  |
| CE50                       | Concentrazione mediana efficace                                                               |
| EN                         | Standard Europeo                                                                              |
| IARC                       | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro                                              |
| IATA                       | Associazione internazionale dei trasporti aerei                                               |
| IMDG                       | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose                                        |
| CL50                       | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio                                       |
| DL50                       | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio                  |
| LOAEL                      | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso                                         |
| NOAEC                      | Concentrazione priva di effetti avversi osservati                                             |
| NOAEL                      | Dose priva di effetti avversi osservati                                                       |
| NOEC                       | Concentrazione senza effetti osservati                                                        |
| OECD                       | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici                                    |
| OEL                        | Limite di Esposizione Professionale                                                           |
| PBT                        | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica                                               |
| PNEC                       | Prevedibili concentrazioni prive di effetti                                                   |
| RID                        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia                      |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza                                                                   |
| WGK                        | Classe di Pericolosità per le Acque                                                           |
| ThOD                       | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)                                                          |
| TRGS                       | Regole Tecniche per le Sostanze Pericolose                                                    |
| COV                        | Composti Organici Volatili                                                                    |
| Numero CAS                 | Numero CAS (Chemical Abstract Service)                                                        |
| N.A.S.                     | Non Altrimenti Specificato                                                                    |

# SM600 SRINT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Abbreviazioni ed acronimi: |                                                                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| vPvB                       | Molto persistente e molto bioaccumulabile                                                                      |
| ED                         | Interferente endocrino                                                                                         |
| CLP                        | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008  |
| VLIEP                      | Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale                                                          |
| REACH                      | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006 |

Consigli per la formazione

: L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione. Applicare rigorosamente le istruzioni per l'uso. Rispettare le condizioni d'uso. (Riferirsi alla scheda tecnica). Rispettare le procedure di sicurezza. Rispettare le prescrizioni riportate sull'etichetta. Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali.

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1                                              | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1                                                           |
| H315                                                    | Provoca irritazione cutanea.                                                                                     |
| H318                                                    | Provoca gravi lesioni oculari.                                                                                   |
| H335                                                    | Può irritare le vie respiratorie.                                                                                |
| Skin Irrit. 2                                           | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2                                                                      |
| STOT SE 3                                               | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie |

| Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| Skin Irrit. 2                                                                                                                     | H315 | Giudizio di esperti |
| Eye Dam. 1                                                                                                                        | H318 | Metodo di calcolo   |

KNAUF SDS EU (REACH Annex II)

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.