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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Sika® Quarzsand 0,3-0,9 mm

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

Utilizzo del prodotto : Uso riservato agli utilizzatori professionali.

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

Nome azienda del fornitore : Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
8048 Zürich
Telefono : +41 58 436 40 40
Telefax : -
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : rpc@ch.sika.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse
CH-8028 Zurich
+41(0)44 251 51 51 / Speed calling: 145

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**
Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**
Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

### 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.

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.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

**Componenti**

| Nome Chimico | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registra-zione | Classificazione | Concentrazio-ne (% w/w) |
|---|---|---|---|
| Sostanze con un limite di esposizione professionale : | | | |
| quarzo (SiO2) | 14808-60-7<br>238-878-4 | | >=80 |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.

Se inalato : Portare all'aria aperta.

In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contamina-te.
Lavare con sapone e molta acqua.

In caso di contatto con gli occhi : Rimuovere le lenti a contatto.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.

Se ingerito : Non provocare il vomito senza previe istruzioni mediche.
Sciacquare la bocca con acqua.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

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

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

Rischi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

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

| | | |
|---|---|---|
| Trattamento | : | Trattare sintomaticamente. |

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

**5.1 Mezzi di estinzione**

| | | |
|---|---|---|
| Mezzi di estinzione idonei | : | In caso d'incendio, utilizzare acqua/spruzzi d'acqua/getti d'acqua/anidride carbonica/sabbia/schiuma resistente all'alcool/polvere chimica per l'estinzione. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Prodotti di combustione pericolosi | : | Non sono noti prodotti di combustione pericolosi |

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

| | | |
|---|---|---|
| Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi | : | In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. |
| Ulteriori informazioni | : | Procedura normale per incendi di origine chimica. |

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

| | | |
|---|---|---|
| Precauzioni individuali | : | Non inalare la polvere. |

**6.2 Precauzioni ambientali**

| | | |
|---|---|---|
| Precauzioni ambientali | : | Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Metodi di bonifica | : | Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione. |

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

| | | |
|---|---|---|
| Avvertenze per un impiego | : | Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. |

| | | |
|---|---|---|
| sicuro | | Non sono richieste speciali misure per la manipolazione. Seguire le misure standard di igiene durante la manipolazione di prodotti chimici |
| Indicazioni contro incendi ed esplosioni | : | Evitare la formazione di polvere. Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri. |
| Misure di igiene | : | Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. |
| Classe di esplosione della polvere | : | Non applicabile |

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

| | | |
|---|---|---|
| Requisiti del magazzino e dei contenitori | : | Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Conservare secondo le regolamentazioni locali. |
| Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti | : | Non vi sono prodotti incompatibili da menzionare specificatamente. |
| Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione | : | Tenere in un luogo asciutto.<br>Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. |

### 7.3 Usi finali particolari

| | | |
|---|---|---|
| Usi particolari | : | Consultare la scheda dati prodotto in vigore prima di impiegare il prodotto. |

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

### 8.1 Parametri di controllo

**Limiti di esposizione professionale**

| Componenti | N. CAS | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo * | Base * |
|---|---|---|---|---|
| quarzo (SiO2) | 14808-60-7 | TWA (polvere alveolata) | 0,15 mg/m3 (Silice) | CH SUVA |
| | Ulteriori informazioni: Valore provvisorio - I VLE tali come sono indicati non sono ancora stabiliti definitivamente per diversi motivi., Cancerogena, categoria 1, Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Amministrazione per la sicurezza e la salute sul lavoro, Responsabile Salute e Sicurezza (Laboratorio di Medicina e Igiene del Lavoro), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbablili. | | | |

*I valore citati sopra sono conformi alla legislazione in vigore alla data di rilascio di questa scheda di sicurezza.

**valore limite generale per le polveri**

| Tipo di esposizione | Categoria di limite massimo | Tipo di valore | Parametri di controllo | Base |
|---|---|---|---|---|
| polvere alveolata | | TWA | 3 mg/m3 | CH SUVA |
| polvere inalabile | | TWA | 10 mg/m3 | CH SUVA |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei**

Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

**Protezione individuale**

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impenetrabili, conformi agli standard approvati, devono sempre essere usati quando vengono maneggiati prodotti chimici. Norma di riferimento EN 374. Seguire le specifiche del produttore.

Protezione della pelle e del corpo : Indumenti di protezione (ex. scarpe di sicurezza secondo EN ISO 20345, indumenti di lavoro a maniche lunghe, pantaloni lunghi). Grembiuli e stivali di gomma di protezione sono ulteriormente consigliati durante le fasi di miscelazione ed agitazione.

Protezione respiratoria : Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.
La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.
filtro per particelle P
P1: Sostanza inerte; P2, P3: sostanze pericolose
La scelta delle maschere respiratorie (EN 14387) deve basarsi sulle concentrazioni attive conosciute o stimate, sui rischi del prodotto e sui valori limite dell'esposizione professionale della maschera respiratoria individuale. Prevedere una ventilazione adeguata. Ciò può essere ottenuto mediante aspirazione localizzata o da ventilazione generale. (EN 689 - Metodi per determinare l'esposizione per inalazione). Ciò vale in particolare per la zona di miscelazione / agitazione. In caso questo non sia sufficiente a tenere le concentrazioni al di sotto dei limiti di esposizione, adottare misure di protezione delle vie respiratorie.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Informazione generale : Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | | |
|---|---|---|
| Stato fisico | : | solido |
| Stato fisico | : | polvere |
| Colore | : | Nessun dato disponibile |
| Odore | : | Nessun dato disponibile |
| Punto/ intervallo di fusione / Punto di congelamento | : | Nessun dato disponibile |
| Punto/intervallo di ebollizione | : | Nessun dato disponibile |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : | Nessun dato disponibile |

**Infiammabilità superiore/inferiore o limiti di esplosività**

| | | |
|---|---|---|
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : | Nessun dato disponibile |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : | Nessun dato disponibile |
| Punto di infiammabilità | : | Non applicabile |
| Temperatura di autoaccensione | : | Nessun dato disponibile |
| | | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : | Nessun dato disponibile |
| pH | : | Non applicabile |

**Viscosità**

| | | |
|---|---|---|
| Viscosità, cinematica | : | Non applicabile |

**La solubilità/ le solubilità.**

| | | |
|---|---|---|
| Idrosolubilità | : | insolubile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : | Nessun dato disponibile |
| Tensione di vapore | : | Nessun dato disponibile |
| Densità | : | ca. 2,65 g/cm3 (20 °C) |
| Densità di vapore relativa | : | Nessun dato disponibile |

Caratteristiche delle particelle : Nessun dato disponibile

**9.2 Altre informazioni**

Classe di esplosione della polvere : Non applicabile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

**10.1 Reattività**

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

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è chimicamente stabile.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose : Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

**10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

**10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

: Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

**Tossicità acuta**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

**Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

**Sensibilizzazione cutanea**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie**
Non classificato a causa della mancanza di dati.

**Mutagenicità delle cellule germinali**
Non classificato a causa della mancanza di dati.

**Cancerogenicità**
Non classificato a causa della mancanza di dati.

**Tossicità riproduttiva**
Non classificato a causa della mancanza di dati.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Non classificato a causa della mancanza di dati.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Non classificato a causa della mancanza di dati.

**Pericolo in caso di aspirazione**
Non classificato a causa della mancanza di dati.

### 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. |

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità
Nessun dato disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità
Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo
Nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo
Nessun dato disponibile

### 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 concentra- |

zioni 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 : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile.
I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto.
Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
Eliminare i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti.
L'eliminazione di questo prodotto, di soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere eseguita attenendosi sempre ai requisiti della legge sulla protezione dell'ambiente e l'eliminazione dei rifiuti ed ai requisiti delle autorità regionale locali pert
Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

Codice del rifiuto OTRif/OLTRif : 16 03 03 [rs] Rifiuti inorganici contenenti sostanze pericolose

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa

**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa

**IATA** : Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| **IMDG** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| **IATA** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

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

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| **IMDG** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| **IATA** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

**14.4 Gruppo di imballaggio**

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| **IMDG** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| **IATA (Cargo)** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| **IATA (Passeggero)** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

| | | |
|---|---|---|
| Convenzione internazionale sulle armi chimiche (CWC), lista di prodotti chimici precursori e tossici | : | Non applicabile |
| REACH Information: | | Tutte le sostanze contenute nei prodotti sono:<br>- registrate dai nostri fornitori a monte, e/o<br>- registrate da noi, e/o<br>- escluse dal regolamento, e/o<br>- esentate dalla registrazione. |
| REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) | : | Non applicabile |
| REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). | : | Nessuno dei componenti è elencato (=> 0.1 %). |
| REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizza- | : | Non applicabile |

zione (Allegato XIV)

| | | |
|---|---|---|
| Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono | : | Non applicabile |
| Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) | : | Non applicabile |
| Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) | : | Non applicabile |
| Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti<br>Quantitativo soglia secondo l'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012) | : | Non applicabile |
| Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) | : | Non applicabile |

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)

| | | |
|---|---|---|
| Classe di contaminazione dell'acqua | : | non inquinante per l'acqua<br>numero di codice: 849<br>Osservazioni: AwSV<br>Classificazione secondo AwSV §6(4) |
| Composti organici volatili | : | Legge sulla tassa incentiva per composti organici volatili (VOCV)<br>assenza di tasse COV |

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stato redatto alcun Chemical Safety Assessment (CSA) dal fornitore

## SEZIONE 16: altre informazioni

**Testo completo di altre abbreviazioni**

| | | |
|---|---|---|
| CH SUVA | : | Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro |
| CH SUVA / TWA | : | Valori limite di esposizione professionale |
| ADR | : | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| CAS | : | Chemical Abstracts Service |
| DNEL | : | Derived no-effect level |
| EC50 | : | Half maximal effective concentration |
| GHS | : | Globally Harmonized System |
| IATA | : | International Air Transport Association |
| IMDG | : | International Maritime Code for Dangerous Goods |
| LD50 | : | Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals) |
| LC50 | : | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation |

| | | |
|---|---|---|
| | | period) |
| MARPOL | : | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 |
| OEL | : | Occupational Exposure Limit |
| PBT | : | Persistent, bioaccumulative and toxic |
| PNEC | : | Predicted no effect concentration |
| REACH | : | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC | : | Substances of Very High Concern |
| vPvB | : | Very persistent and very bioaccumulative |

**Ulteriori informazioni**

Le informazioni contenute in questa Scheda di Sicurezza corrispondono al nostro livello di conoscenza al momento della pubblicazione. Qualsiasi garanzia è esclusa. Si applicano le nostre condizioni generali di vendita. Prima dell'utilizzo consultare la Scheda Tecnica.

Variazione rispetto alla versione precedente !

CH / IT