

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Sostanza
 Nome della sostanza : granuli di quarzo color > 0,1 millimetri
 Numero CE : 238-878-4
 Numero CAS : 14808-60-7
 Formula : SiO₂

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Schippers Europe BV
 Rond Deel 12
 5531 AH Bladel - Nederland
 T +31 497 339771

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
Belgio	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Non classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

2.3. Altri pericoli

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente : Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Nome : granuli di quarzo color > 0,1 millimetri
 Numero CAS : 14808-60-7
 Numero CE : 238-878-4

Nome	Identificatore del prodotto	%
Quartz with respirable Silica-Crystalline Quartz <1%	(Numero CAS) 14808-60-7 (Numero CE) 238-878-4	> 95

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Quartz with respirable Silica-Crystalline Quartz <1%	(Numero CAS) 14808-60-7 (Numero CE) 238-878-4	> 95	Non classificato

Testo integrale delle frasi-H: cfr. sezione 16

3.2. Miscele

Non applicabile

granuli di quarzo color > 0,1 millimetri

Scheda di informazione sicurezza prodotto

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sicurezza prodotto è stata creata su base volontaria

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : In caso di malessere, consultare un medico. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. Mantenere libere le vie respiratorie.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : In caso di malessere, consultare un medico. Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di inalazione : Può irritare le vie respiratorie. Tosse. Accorciamento del respiro.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Il contatto prolungato può provocare una leggera irritazione.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Può causare una leggera irritazione.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Ininfiammabile.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Non combustibile.
- Pericolo di esplosione : Nessun rischio diretto di esplosione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Istruzioni per l'estinzione : Istruzioni per l'estinzione: non applicabile.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Riferimento ad altre sezioni. SEZIONE 8.
- Misure in caso di polvere : Evitare la sospensione nell'aria di materiali polverizzati. In caso di produzione eccessiva di polveri, indossare una maschera.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

- Metodi di pulizia : La polvere depositata può essere aspirata o rimossa con un getto d'acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza. In caso di produzione eccessiva di polveri, indossare una maschera.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo asciutto e in recipiente chiuso.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

granuli di quarzo color > 0,1 millimetri (14808-60-7)		
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Francia	VME (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Olanda	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0,075 mg/m ³

granuli di quarzo color > 0,1 millimetri

Scheda di informazione sicurezza prodotto

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sicurezza prodotto è stata creata su base volontaria

granuli di quarzo color > 0,1 millimetri (14808-60-7)		
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	0,025 mg/m ³
Quartz with respirable Silica-Crystalline Quartz <1% (14808-60-7)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Francia	VME (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Olanda	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0,075 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	0,025 mg/m ³

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei	: In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.
Protezione delle mani	: guanti
Protezione degli occhi	: Dispersione di polvere: occhiali di protezione. Occhiali di sicurezza
Protezione della pelle e del corpo	: Indossare indumenti protettivi
Protezione respiratoria	: In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Se l'uso può causare esposizione mediante inalazione si raccomanda l'impiego di equipaggiamento respiratorio protettivo
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
Massa molecolare	: 60,08 g/mol
Colore	: Dati non disponibili
Odore	: Dati non disponibili
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
pH soluzione	: 40 %
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: 1610 °C
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: 2230 °C
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non infiammabile
Tensione di vapore	: < 0,1 hPa
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Non applicabile
Densità	: 2650 kg/m ³
Solubilità	: Insolubile in acqua. Solvente organico: 0 g/100ml
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC	: 0 %
------------------	-------

granuli di quarzo color > 0,1 millimetri

Scheda di informazione sicurezza prodotto

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sicurezza prodotto è stata creata su base volontaria

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Stabile in condizioni normali.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	: Non classificato
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Classificazione relativa all'ambiente: non applicabile.
Ecologia - acqua	: Non inquina l'acqua (acqua superficiale).

12.2. Persistenza e degradabilità

granuli di quarzo color > 0,1 millimetri (14808-60-7)

Persistenza e degradabilità	Non applicabile.
-----------------------------	------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
Quartz with respirable Silica-Crystalline Quartz <1% (14808-60-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Non applicabile.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

granuli di quarzo color > 0,1 millimetri

Scheda di informazione sicurezza prodotto

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sicurezza prodotto è stata creata su base volontaria

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile

ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile

RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IMDG)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IATA)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (ADN)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (RID)	: Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente	: No
Inquinante marino	: No
Altre informazioni	: Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Regolamento di trasporto (ADR) : Non soggetto

- Trasporto via mare

Regolamento di trasporto (IMDG) : Non soggetto

- Trasporto aereo

Regolamento di trasporto (IATA) : Not subject

- Trasporto fluviale

Trasporto proibito (ADN) : No

Non soggetto all'ADN : No

- Trasporto per ferrovia

Regolamento di trasporto (RID) : Non soggetto

Trasporto proibito (RID) : No

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

granuli di quarzo color> 0,1 millimetri

Scheda di informazione sicurezza prodotto

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sicurezza prodotto è stata creata su base volontaria

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

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

granuli di quarzo color> 0,1 millimetri non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

granuli di quarzo color> 0,1 millimetri non è elencata all'allegato XIV del REACH

Contenuto di VOC : 0 %

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Riferimento allegato VwVwS : Classe di pericolo per le acque (WGK) nwg, non pericoloso per l'acqua (KBwS-Beschluss)

WGK rimarco : Non inquina l'acqua (classificazione secondo Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe)

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Quarzo naturale granulati >0,1 mm è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La sostanza non è elencata

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: altre informazioni

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sicurezza prodotto è stata creata su base volontaria

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto