

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### VSXE One

Data di revisione: 01.06.2023

N. del materiale: 14732

Pagina 1 di 7

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

VSXE One

#### Ulteriori nome commerciale

VSXE One

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

#### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Materiale per impronte di precisione a base di vinylsiloxanether, idrofilo, a media viscosità, reticolante per addizione.

Solo per uso professionale in odontoiatria

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

|                            |                          |                             |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Ditta:                     | Kettenbach GmbH & Co. KG |                             |
| Indirizzo:                 | Im Heerfeld 7            |                             |
| Città:                     | D-35713 Eschenburg       |                             |
| Telefono:                  | + 49(0) 2774/705-0       | Telefax: +49 (0)2774/705-66 |
| E-Mail:                    | info@kettenbach.com      |                             |
| Internet:                  | www.kettenbach.com       |                             |
| Dipartimento responsabile: | R&D                      |                             |

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

Le informazioni contenute nella scheda di sicurezza si applicano solo al prodotto descritto in relazione all'uso previsto. Le informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. In particolare, servono a descrivere il nostro prodotto per quanto riguarda i pericoli che presenta e le precauzioni di sicurezza da adottare. Non rappresentano alcuna garanzia delle proprietà del prodotto e della qualità. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza non sono obbligatorie ai sensi dell'articolo 31 e dell'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006, ma servono a fornire, su base volontaria, informazioni sufficienti a garantire un uso sicuro della sostanza/miscela/nostro prodotto.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Ulteriori suggerimenti

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

### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

A causa della forma fisica (pasta), la classificazione con H373 non è indicata. L'inalazione non è non è possibile.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Caratterizzazione chimica

Preparazione di polietere e polimeri siliconici, riempitivi, coloranti e tensioattivi con catalizzatore al platino (presente in ppm)

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**VSXE One**

Data di revisione: 01.06.2023

N. del materiale: 14732

Pagina 2 di 7

**Componenti pericolosi**

| N. CAS     | Nome chimico   |              |                  | Quantità  |
|------------|--|--------------|------------------|-----------|
|            | N. CE  | N. indice    | N. REACH         |           |
|            | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)                        |              |                  |           |
| 68855-54-9 | Terra di diatomee (flusso calcinato) Carbonato di sodio fuso calcinato |              |                  | 20-40 %   |
|            | 272-489-0  |              | 01-2119488518-22 |           |
|            | STOT RE 2; H373  |              |                  |           |
| unbekannt  | Polidimetilsilossano con gruppi funzionali                             |              |                  | 1 - < 5 % |
|            | Aquatic Chronic 3; H412  |              |                  |           |
| 13463-67-7 | biossido di titanio  |              |                  | < 1 %     |
|            | 236-675-5  | 022-006-00-2 | 01-2119489379-17 |           |
|            | Carc. 2; H351  |              |                  |           |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

**In seguito ad inalazione**

non applicabile

**In seguito a contatto con la pelle**

In generale il prodotto non è irritante per la pelle.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

**In seguito ad ingestione**

In caso di malesseri persistenti consultare un medico.

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Nebbia d'acqua

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

Non applicabile

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

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Non richiesto.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### VSXE One

Data di revisione: 01.06.2023

N. del materiale: 14732

Pagina 3 di 7

#### Altre informazioni

Lasciare irrigidire. Raccogliere meccanicamente.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessun rilascio di sostanze pericolose.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Non sono necessarie misure speciali.

##### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Osservare le usuali precauzioni di quando si maneggiano sostanze chimiche.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

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

##### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Nessuna speciale esigenza.

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non richiesto.

##### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Nessuna speciale esigenza.

#### 7.3. Usi finali particolari

Non richiesto.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

| N. CAS     | Nome dell'agente chimico | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Categoria | Provenienza |
|------------|--------------------------|-----|-------------------|---------------------|-----------|-------------|
| 150-76-5   | 4-Metossifenolo          | -   | 5                 |                     | 8 ore     | ACGIH-2002  |
| 13463-67-7 | Biossido di titanio      | -   | 10                |                     | 8 ore     | ACGIH-2002  |

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

non applicabile

##### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per occhi/volto

Non richiesto.

##### Protezione delle mani

Guanti usa e getta.

Materiale appropriato: PE (polietilene).

Materiale non adatto: NR (Caucciù naturale, gomma naturale).

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

##### Protezione della pelle

Non richiesto.

##### Protezione respiratoria

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### VSXE One

Data di revisione: 01.06.2023

N. del materiale: 14732

Pagina 4 di 7

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

|   |                              |                           |
|---|------------------------------|---------------------------|
| Stato fisico:   | Pasta                        |                           |
| Colore:   | Catalizzatore: grigio chiaro | Base: viola               |
| Odore:  | inodore                      |                           |
| Punto di fusione/punto di congelamento:   |                              | non applicabile           |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: |                              | non applicabile           |
| Valore pH:  |                              | neutrale                  |
| Idrosolubilità:   |                              | insolubile                |
| Densità (a 20 °C):  |                              | ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup> |

### 9.2. Altre informazioni

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive  
non Esplosivo/a.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Precauzioni per l'uso: nessuna.

### 10.2. Stabilità chimica

Precauzioni per l'uso: nessuna.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Precauzioni per l'uso: nessuna.

### 10.4. Condizioni da evitare

Precauzioni per l'uso: nessuna.

### 10.5. Materiali incompatibili

Precauzioni per l'uso: nessuna.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Precauzioni per l'uso: nessuna.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Tossicità acuta, per via orale LD50: > 2000 mg/kg Ratto

#### Irritazione e corrosività

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Irritazione della pelle: non irritante.  
Effetto irritante agli occhi: non irritante.

#### Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
non sensibilizzante.

#### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### VSXE One

Data di revisione: 01.06.2023

N. del materiale: 14732

Pagina 5 di 7

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

##### **Altre informazioni**

Precauzioni per l'uso: nessuna.

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### **12.1. Tossicità**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Il prodotto non è stato esaminato.

#### **12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

#### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

#### **12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato.

#### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

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

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

#### **Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

1 (leggermente inquinante per l'acqua.)

Con l'uso previsto non viene introdotto nell'acqua di scarico.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

##### **Informazioni sull'eliminazione**

Non deve essere smaltito con i normali rifiuti

##### **Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

180106 RIFIUTI PRODOTTI DAL SETTORE SANITARIO E VETERINARIO O DA ATTIVITÀ DI RICERCA COLLEGATE (TRANNE I RIFIUTI DI CUCINA E DI RISTORAZIONE NON DIRETTAMENTE PROVENIENTI DA TRATTAMENTO TERAPEUTICO); rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani; sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

##### **Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

200399 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; altri rifiuti urbani; rifiuti urbani non specificati altrimenti

##### **Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### **Trasporto stradale (ADR/RID)**

##### **14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### VSXE One

Data di revisione: 01.06.2023

N. del materiale: 14732

Pagina 6 di 7

|   |   |
|---|---|
| <b><u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u></b>  | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u></b>                     | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>Trasporto fluviale (ADN)</b>                               |   |
| <b><u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u></b>                   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u></b>  | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u></b>                     | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>Trasporto per nave (IMDG)</b>                              |   |
| <b><u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u></b>                   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u></b>  | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u></b>                     | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>                     |   |
| <b><u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u></b>                   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u></b>  | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u></b>                     | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.5. Pericoli per l'ambiente</u></b>                   |   |
| PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:                                    | No  |
| <b>Trasporti/Dati ulteriori</b>                               |   |
| Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.       |   |

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### **Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 75

#### **Regolamentazione nazionale**

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### **Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

|      |   |
|------|---|
| H351 | Sospettato di provocare il cancro.  |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.               |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### **VSXE One**

Data di revisione: 01.06.2023

N. del materiale: 14732

Pagina 7 di 7

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*