



Scheda di dati di sicurezza VEL MIX Stone (White & Pink)

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : VEL MIX Stone (White & Pink)

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

Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale
 Uso della sostanza/ della miscela : Gesso per l'odontoiatria
 Funzione o categoria d'uso : Prodotto per uso odontoiatrico

Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

KERRHAWE S.A.
 Via Strecce n°4
 6934 Bioggio (Switzerland)
 T 00-800-41-050-505
 E-mail: safety@kerrhawe.com

Persona da contattare : safety@kerrhawe.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
Svizzera	Centre Suisse d'Information Toxicologique Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum	Freiestrasse 16 8032 Zürich	+41 44 251 51 51 (de l'étranger) 145

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

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP] Etichettatura non applicabile

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : Le polveri possono causare dolorose irritazioni agli occhi e lacrimazioni. La polvere prodotta da questo materiale, se presente e in caso di inalazione eccessiva, può causare irritazione delle vie respiratorie.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della Regolamento REACH, allegato XIII

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Solfato di calcio diidrato	(Numero CAS) 10101-41-4 (Numero CE) - (no. REACH) 01-2119488953-20	< 1	Non classificato
biossido di Titanio	(Numero CAS) 13463-67-7 (Numero CE) 236-675-5 (no. REACH) 01-2119489379-17	< 0.5	Non classificato
ossido di ferro, sintetica	(Numero CAS) 1309-37-1 (Numero CE) 215-168-2 (no. REACH) 01-2119457614-35	< 0.5	Non classificato

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- 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 : Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- 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 ingestione sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/lesioni : In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.
- Sintomi/lesioni in caso di inalazione : La polvere da questo prodotto può causare una irritazione delle vie respiratorie.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : La polvere proveniente da questo prodotto può causare irritazione oculare.

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

Nessuna misura specifica identificata.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo. Schiuma, anidride carbonica (CO₂) e polvere.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Non infiammabile.
- Pericolo di esplosione : Prodotto non esplosivo.
- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Anidride carbonica. Ossido di carbonio. Ossidi di zolfo. Ossido di calcio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.
- Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

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 : Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Non respirare le polveri. Evitare la formazione di polvere.

Per chi non interviene direttamente

- Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

- Metodi per il contenimento : Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali.
- Metodi di pulizia : Sul terreno spazzare o spalare in contenitori adeguati. Versamenti importanti: raccogliere le fuoriuscite solide in contenitori richiudibili. Ridurre al minimo la produzione di polvere.

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 : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evitare la formazione di polvere. Non respirare le polveri.
- Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare nell'imballaggio di origine. Conservare in luogo protetto e asciutto per impedire il contatto con l'umidità.
- Materiali incompatibili : materiali riducenti. Acidi.
- Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Per avere informazioni complementari, consultare il fornitore.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1. Parametri di controllo**

polveri totali		
Svizzera	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³
dust, respirable		
Svizzera	VME (mg/m ³)	3 mg/m ³
Solfato di calcio diidrato (10101-41-4)		
Svizzera	VME (mg/m ³)	3 mg/m ³
biossido di Titanio (13463-67-7)		
Svizzera	VME (mg/m ³)	3 mg/m ³
Svizzera	Commento (CH)	SSc
ossido di ferro, sintetica (1309-37-1)		
Svizzera	VME (mg/m ³)	3 mg/m ³

8.2. Controlli dell'esposizione

- Controlli tecnici idonei : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Fontane per lavaggio oculare di emergenza dovrebbero essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione.
- Protezione delle mani : Non richiesto nelle condizioni di uso normali
- Protezione degli occhi : Dispersione di polvere: occhiali di protezione . STANDARD EN 166
- Protezione della pelle e del corpo : Usare indumenti protettivi adatti
- Protezione respiratoria : Polvere: respiratore per particelle con filtro di tipo P2. Standard EN 143
- Altre informazioni : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Il dispositivo di protezione individuale deve essere scelto in conformità con le norme CEN e di concerto con il fornitore del dispositivo di protezione.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- Stato fisico : Solido
- Aspetto : Polvere.
- Colore : bianco. rosa.
- Odore : inodore.
- Soglia olfattiva : Dati non disponibili
- pH : Dati non disponibili
- pH soluzione : 6 - 9

Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 2.3 - 2.7 g/cm ³
Solubilità	: Prodotto solubile in acqua. Acqua: 0.2 - 1 g/100ml
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non infiammabile.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

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

No polimerizzazione.

10.4. Condizioni da evitare

Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione. Acqua, umidità.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione nelle normali condizioni di stoccaggio.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità acuta : Non classificato
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Solfato di calcio diidrato (10101-41-4)

DL50 orale ratto > 3000 mg/kg

biossido di Titanio (13463-67-7)

DL50 orale ratto > 100000 mg/kg

ossido di ferro, sintetica (1309-37-1)

DL50 orale ratto > 10000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti La polvere proveniente da questo prodotto può causare irritazione oculare
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità delle 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
Tossicità riproduttiva	:	Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	:	Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti La polvere da questo prodotto può causare una irritazione delle vie respiratorie
Tossicità specifica per organi bersaglio (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

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. Tossicità**

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Solfato di calcio diidrato (10101-41-4)

CL50 pesci 1	876 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i> (Pesce persico sole)
CE50 <i>Daphnia</i> 1	30000 mg/l

biossido di Titanio (13463-67-7)

CL50 pesci 1	> 1000 mg/l (96 ore - <i>Fundulus heteroclitus</i>)
CE50 <i>Daphnia</i> 1	> 1000 mg/l (48 ore - <i>Daphnia magna</i>)

ossido di ferro, sintetica (1309-37-1)

CL50 pesci 1	> 1000 mg/kg <i>Leuciscus idus</i> (Ido)
CL50 altri organismi acquatici 1	> 5000 mg/kg (24 ore - <i>Pseudomonas fluorescens</i>)

12.2. Persistenza e degradabilità**VEL MIX Stone (White & Pink)**

Persistenza e degradabilità	Dati non disponibili.
-----------------------------	-----------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo**VEL MIX Stone (White & Pink)**

Potenziale di bioaccumulo	Nessun dato.
---------------------------	--------------

12.4. Mobilità nel suolo**VEL MIX Stone (White & Pink)**

Ecologia - suolo	Indurisce in contatto con l'acqua.
------------------	------------------------------------

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**VEL MIX Stone (White & Pink)**

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi	:	Nessuna a nostra conoscenza.
Ulteriori indicazioni	:	Non sono conosciuti altri effetti

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Legislazione locale (rifiuto)	:	Rifiuti non pericolosi.
Metodi di trattamento dei rifiuti	:	Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti	:	Smaltire il prodotto/recipiente in un centro autorizzato di raccolta dei rifiuti. Non disperdere nell'ambiente.
Codice dell'elenco dei rifiuti	:	18 01 07 - sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 01 06

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
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
14.4. Gruppo di imballaggio
14.5. Pericoli per l'ambiente
Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC**

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****Normative UE**

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Norme nazionali

Regolamento (CE) 2015/830 (CLP), (CE) 1907/2006 (REACH), (CE) 1272/2008, (CE) 790/2009. Valori limite sul posto di lavoro. Informazioni sul trasporto ADR/RID, IMO, IATA/ICAO

Ordinanza concernente la riduzione dei rischi nell'utilizzazione di determinate sostanze, preparati e oggetti particolarmente pericolosi (Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPChim, RS 814.81), Legge federale sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (Legge sui prodotti chimici, LPChim, RS 813.1), Ordinanza relativa alla Convenzione di Rotterdam sulla procedura di assenso preliminare in conoscenza di causa per taluni prodotti chimici nel commercio internazionale (Ordinanza PIC, OPICChim, RS 814.82)

Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim, RS 813.11)

Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (RS 822.115.2)

Legge federale sui medicinali e i dispositivi medici (Legge sugli agenti terapeutici, LATer, RS 812.21)

Legge federale sul lavoro nell'industria, nell'artigianato e nel commercio (Legge sul lavoro, LL1, RS 822.11)

Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità (Ordinanza sulla protezione della maternità RS 822.111.52)

Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1)

Ordinanza tecnica sui rifiuti (OTR, RS 814.600)

Legge federale sulla protezione dell'ambiente (Legge sulla protezione dell'ambiente, LPAmb1, RS 814.01)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato nessuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza o miscela

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Indicazioni di modifiche:

Composizione/informazioni sugli ingredienti.

3.2	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	
-----	---	------------	--

Fonti di dati : Regolamento (CE) 2015/830 (CLP), (CE) 1907/2006 (REACH), (CE) 1272/2008, (CE) 790/2009. Valori limite sul posto di lavoro. Informazioni sul trasporto ADR/RID, IMO, IATA/ICAO.

Data di pubblicazione : 27/11/2013

Data di revisione : 19/05/2016

Sostituisce la scheda : 29/08/2014

Versione : 3.0

Signature : A. Åsebø Murel

Le informazioni contenute in questa scheda sono aggiornate sulla base delle conoscenze e delle esperienze attualmente disponibili. Questo non rappresenta tuttavia una garanzia sulla completezza delle informazioni. Spetta quindi all'utilizzatore assicurarsi che le informazioni disponibili siano sufficienti per l'area d'applicazione d'interesse.