

# Kerr™

## SICHERHEITSDATENBLATT VEL MIX Stone (White & Pink)

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname** VEL MIX Stone (White & Pink)

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Anwendung** Material ist für den Einsatz im Dentalbereich.

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Lieferant** Kerr Italia S.r.l.  
Via Passanti, 332  
84018 Scafati (SA) - Italy  
Tel: +39-081-850-8311  
E-mail: safety@kerrhawe.com

**Kontaktperson** E-mail: safety@kerrhawe.com (Mobile Phone number 08.00 – 23.00:  
+39-340.1721884)

**Hersteller** Kerr Italia S.r.l.  
Via Passanti, 332  
84018 Scafati (SA) - Italy  
Tel: +39-081-850-8311  
E-mail: safety@kerrhawe.com

#### 1.4. Notrufnummer

**Notrufnummer** 112 / ABDA - Federal Union of German Associations of Pharmacists, Berlin, Germany  
Telephone: + 49 30 40004 241, -242 Email: zapp@abda.aponet.de  
CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only)  
001-800-424-9300  
International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Klassifizierung gemäß EG-Richtlinien  
67/548/EEG, 99/45/EG & 2001/58/EG  
(DSD/DPD)** -

**Klassifizierung gemäß EG-Richtlinien  
1272/2008 (CLP)** EUH210

**Gefahrenkommunikation** Nach zur Zeit gültigen Gesetzen nicht als gesundheitsschädlich, entzündlich oder umweltgefährlich angesehen.  
Dieses Produkt ist ein ausgenommenes medizinisches Gerät, Verordnung (eg) nr. 1272/2008 des europäischen parlaments und des rates, artikel 1d; Medizinprodukte und medizinische Geräte im Sinne der Richtlinien 90/385/EWG und 93/42/EWG, die invasiv oder unter Körperberührung verwendet werden, sowie im Sinne der Richtlinie 98/79/EG.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

**CLP**

**Gefahrenhinweis** EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Erfüllt die Kriterien für vPvB	Nein.
Erfüllt die Kriterien für PBT	Nein.
Andere Gefahren, die nicht zur Einstufung führen	Keine bekannte Information.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

##### INHALTSSTOFFE

Name	EG-Nr.	CAS-Nr.	Inhalt	Symbole	R-Sätze
Calciumsulfat	231-900-3	7778-18-9	60-100 %	-	

##### CLP

Name	REACH-Nr.	Inhalt	Symbole	Klassifikation	CAS-Nr.
Calciumsulfat	01-21194449 18-26	60-100 %			7778-18-9

In Sektion 16 finden Sie Erklärungen den Klassifikation

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemein** Allgemeine Erste-Hilfe, Ruhe, Wärme und frische Luft. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

**Spezifische Erste Hilfe** Keine besondere Erste-Hilfe-Maßnahmen notwendig sein.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Einatmen** Frische Luft.

**Schlucken** Nase, Mund und Rachen mit Wasser spülen. Arzt rufen, falls eine größere Menge verschluckt wurde.

**Haut** Die Haut mit Seife und Wasser waschen. Ärztliche Hilfe holen, falls Beschwerden nicht nachlassen.

**Augen** Sofort mit viel Wasser bis zu 15 Minuten lang spülen. Kontaktlinsen entfernen und Augen weit öffnen. Ärztliche Hilfe holen, falls Beschwerden nicht nachlassen.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

**Löschmittel** Geeignetes Löschmittel für umgebendes Feuer verwenden.

**Hinweise zur Brandbekämpfung** Behälter in der Nähe des Feuers sollten sofort entfernt oder mit Wasser gekühlt werden.

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Besondere Gefahren** Nichtentzündlich.

**Gefährliche Verbrennungsprodukte** Bei Temperaturen oberhalb von 1450 °C gebildet: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Kohlenmonoxid (CO). Schwefelige Gase (SO<sub>x</sub>). Oxide von: Calcium.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung** Personen, die Verbrennungsgasen und Zersetzungsprodukten ausgesetzt sind, müssen ein Atemschutzgerät mit Luftzuführung tragen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

<b>Personenschutz</b>	Notwendige Schutzausrüstung verwenden - siehe Absatz 8.
<b>6.2. Umweltschutzmaßnahmen</b>	
<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b>	
<b>Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme</b>	Pulver mit Spezialstaubsauger mit Filter für Festkörperpartikel aufsaugen oder sorgfältig in dichten Behältern sammeln.
<b>6.4. Verweis auf andere Abschnitte</b>	Siehe Abschnitt 13 für Entsorgung.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

<b>7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung</b>	
<b>Vorsichtsmaßnahmen bei Benutzung</b>	Notwendige Schutzausrüstung verwenden - siehe Absatz 8. Einatmen von Staub vermeiden
<b>7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b>	
<b>Vorsichtsmaßnahmen bei Lagerung</b>	Trocken lagern. In kühlem, trockenem und durchlüftetem Lager in geschlossenen Behältern aufbewahren. In Originalpackung aufbewahren. Reduziermittel. Die Behälter dicht verschlossen halten. Von Säuren getrennt aufbewahren.
<b>7.3. Spezifische Endanwendungen</b>	
<b>Bestimmte Verwendung(en)</b>	Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Lieferanten.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche

### Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Stoffname	CAS-Nr.	Referenz	Langz-Exp. 8 Std	Kurz.-Exp. 15 Mi	Datum
Staub		MAK.	10 mg/m <sup>3</sup>	20 mg/m <sup>3</sup>	

**Zusammensetzungsbemerkungen** MAK/TRK (Technische Richtkonzentration). Anmerkung: H=Haut, A=Allergie, K=Krebs, M=mutagen, R=Reproduktion, C=oberste Grenze.

#### Schutzausrüstung



#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

<b>Atemschutz</b>	Bei unzureichender Ventilation oder bei Risiko für Einatmen von Staub geeignetes Atemschutzgerät mit Partikelfilter (Typ P2) tragen. Standard EN 149.
<b>Handschutz</b>	Keine speziellen Handschuhe angegeben.
<b>Augenschutz</b>	Bei Staubbildung dichtschießende Schutzbrille tragen. Standard EN 166.
<b>Andere Schutzmaßnahmen</b>	Zweckmäßige Schutzkleidung tragen, um jede mögliche Berührung mit der Haut auszuschließen.
<b>Angaben zur Arbeitshygiene</b>	Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen.
<b>DNEL</b>	Keine Daten.
<b>PNEC</b>	Keine Daten.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	Pulver, Staub.	
Farbe	Weiß. Rosa.	
Geruch	Geruchlos.	
Wasserlöslichkeit (g/100g, 20°C)	0,2-1,0 @ 22 °C	
Dichte (g/cm <sup>3</sup> )	2,3 - 2,7	Temperatur (°C)
PH-Wert, konzentrierte Lösung	6 - 9	
<b>9.2. Sonstige Angaben</b>		
Informationen zur Sicherheit	Keine bekannt.	

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine unverträglichen Gruppen angegeben.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil bei den vorgeschriebenen Lagerungsbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Gefährliche Polymerisation** Polymerisiert nicht.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Zu vermeidende Stoffe** Säuren.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Bei Verwendung wie empfohlen werden keine gefährlichen Zersetzungsstoffe freigegeben.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Genotoxizität** Keine allergische Hautreaktion hervorrufen.

**Karzinogenität** Keine vererbare oder genetische Eigenschaften bekannt.

**Reproduktionstoxizität** Keine bekannten karzinogenen Eigenschaften.

**Toxikologische Information** Keine gefährlichen Wirkungen auf Reproduktion, Fruchtbarkeit oder Ungeborene bekannt.

**Schlucken** Hohe Staubkonzentrationen können Hals und Atemwege reizen und Husten verursachen.

**Haut** Kann bei Verschlucken größerer Mengen Beschwerden verursachen.

**Augen** Länger dauernder Kontakt kann Rötungen, Reizungen und trockene Haut verursachen.

**Gesundheitswarnungen** Kann bei mechanischer Reibung zu leichten Irritationen führen.

### BESTANDTEIL:

**Toxische Dosis - LD50:** **Calciumsulfat**  
>5000 mg/kg (Oral Ratte)

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

**Ökotoxische Information** Die Bestandteile des Produktes sind als nicht umweltschädigend eingestuft. Dies schließt jedoch nicht die Möglichkeit aus, dass große oder häufige Mengen eine schädliche oder schädigende Wirkung auf die Umwelt haben können.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht bekannt.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Nicht bekannt.

**12.4. Mobilität im Boden****Beweglichkeit**

Herder i kontakt med vann.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****PTB/vPvB**

Bestandteil ist nicht als PBT- oder vPvB-Substanz identifiziert.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Keine bekannte Information.

**BESTANDTEIL:****Calciumsulfat****LC50, 96 Std., Fisch, mg/l:**

873 (Lepomis macrochirus)

**EC50, 48 Std., Daphnia, mg/l:**

30000 (Daphnia magna)

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Allgemein/Reinigung**

Der Abfall ist nicht als gefährlicher Abfall klassifiziert.

**Entsorgungsmethoden**

Gemäß den Vorschriften der Ortsbehörden entsorgen.

**Abfallklasse**

18 01 07 Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 06 fallen  
 Der angegebene Code dient als Richtlinie und hängt davon ab, wie die Abfallstoffe gebildet werden. Der Benutzer muss die Auswahl des jeweils korrekten Codes abschätzen.

**Kontaminierte Verpackung**

Folgen Sie die Anweisungen für Zerstörung von gebrauchten Verpackungen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Allgemein**

Gemäß ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO nicht als Gefahrgut eingestuft.

**STRASSENTTRANSPORT (ADR):****14.1. UN-Nummer****14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung****14.3. Transportgefahrenklassen****BAHNTRANSPORT (RID):****SEETRANSPORT (IMDG):****BINNENSCHIFFTRANSPORT (ADN):****14.4. Verpackungsgruppe****14.5. Umweltgefahren****Binnenschifftransport - Hinweise**

Nicht anwendbar.

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Kein IBC-Code für Massenguttransport offshore (MARPOL).

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Richtlinien**

Medizinisches Gerät, Verordnung 1272/2008/EG, Artikel 1, Absatz 5d, Verordnung 453/2010/EC, 1907/2006/EC (REACH, CLP), 1272/2008/EC, 790/2009/EC.  
 Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland),  
 Seeschifftransport IMDG/GGVSee, Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR, Grenzwerte am Arbeitsplatz, MAK-Werte. EG-abfallkatalog.

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

**Stoffsicherheitsbeurteilung**

Chemischer Sicherheitsbericht (CSR) wurde nicht für dieses Produkt erstellt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Erklärungen zu den R-Sätzen in Teil 3

Erklärungen zu den Sätzen in Teil 3

DSD/DPD

**\* Revidierte Information seit den letzten Version des Sicherheitsdatenblatt****Herausgegeben von**Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norwegen. E-mail:  
post@essenticon.no. Phone: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59  
www.essenticon.com**Erstellungsdatum**

30.03.2015

**Sicherheitsdatenblatt Stand**

CLP 03 ATP

**Unterschrift**

R. E. Lunde

**Dementi**

VORSICHT: PRODUKT NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH  
Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben basieren nach unserem besten Wissen und Gewissen auf aktuell verfügbaren Informationen über die korrekte Handhabung des Produktes unter normalen Bedingungen. Eine andere, in diesem Datenblatt nicht enthaltene Verwendung dieses Produktes zusammen mit anderen Prozessen/Verfahren obliegt der alleinigen Verantwortung des Anwenders. Dieses Dokument stellt keine explizite oder implizite Garantie bezüglich Produktqualität oder Eignung für einen bestimmten Zweck dar.