



Säkerhetsdatablad VEL MIX Stone (White & Pink)

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : VEL MIX Stone (White & Pink)

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk

Funktion eller användningskategori : Preparat som är avsedda för dentala tekniska applikationer

Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

KERRHAWE S.A.
Via Strecce n°4
6934 Bioggio (Switzerland)
T 00-800-41-050-505

Tillverkare

Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
T +39-081-850-8311

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 4711
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Etikettering ej tillämpligt

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Damm kan orsaka smärtsam ögonirritation och tårbildning. Damm från denna produkt kan orsaka andningsirritation om för stora kvantiteter andas in.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kalciumsulfatdihydrat	(CAS nr) 10101-41-4 (REACH-nr) 01-2119488953-20	< 1	Inte klassificerat
titandioxid	(CAS nr) 13463-67-7;13463-67-7 (EC nr) 236-675-5 (REACH-nr) 01-2119489379-17	< 0,5	Inte klassificerat
järnoxid	(CAS nr) 1309-37-1 (EC nr) 215-168-2 (REACH-nr) 01-2119457614-35	< 0,5	Inte klassificerat

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Sök läkarhjälp vid obehag.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter förtäring : Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personer är vid medvetande). Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/effekter : Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.
- Symptom/effekter efter inandning : Damm från denna produkt kan leda till irritation i luftvägarna.
- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Damm från denna produkt kan orsaka ögonirritation.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga specifika åtgärder identifierade.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använt lämpligt media för att ringa in branden. Skum, koldioxid och pulver.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : <Manglande översettelse: Non-flammable />.
- Explosionsrisk : Produkten är ej explosionsfarlig.
- Farliga sönderdelningsprodukter : CO₂. Kolmonoxid. Svaveloxid. KALCIUMOXID.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Undvik inandning av damm. Undvik all dammbildning.

För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

För räddningspersonal

Ingen tillgänglig extra information

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.
- Rengöringsmetoder : Sopa eller skyffla upp i lämpliga behållare. Större utsläpp: ös upp fast utsläpp i tättslutande behållare. Minimera bildning av damm.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik all dammbildning. Undvik inandning av damm.
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras i den ursprungliga behållaren. Lagra på skyddad, torr plats, för att undvika kontakt med fukt.
- Oförenliga material : reducerande ämnen. Syror.
- Lagringsplats : Förvaras på väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Rådfråga leverantören om kompletterande information.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar**

titandioxid (13463-67-7;13463-67-7)		
EU	Lokalt namn	Titanium dioxide
EU	Anteckningar	SCOEL Recommendations (Ongoing)
Sverige	Lokalt namn	Titandioxid
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Sverige	Anmärkning (SE)	2 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiameter är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod)
järnoxid (1309-37-1)		
Finland	Lokalt namn	Rautaoksidi, huurut
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Finland	Huomautus (FI)	Fe
Sverige	Lokalt namn	Järnoxid (som Fe)
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	3,5 mg/m ³ respirabelt damm
Sverige	Anmärkning (SE)	2 (Med respirabelt damm menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3)

Exponeringsgränsvärden för de andra komponenterna

damm, inert			
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	10 mg/m ³	
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	10 mg/m ³	
respirabelt damm			
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	5 mg/m ³	
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	5 mg/m ³	

8.2. Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Säkerhetsögonuschar ska finnas installerade nära till hands överallt där exponering kan ske.

Handskydd	: Behövs inte under normala användningsomständigheter
Skyddsglasögon	: Vid dammbildning: tättslutande skyddsglasögon. STANDARD EN 166.
Hudskydd	: Lämpliga skyddskläder skall användas
Andningsskydd	: <Manglande översettelse: Dust production: dust mask with filter type P2 />. Standard EN 143.
Annan information	: Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Fast ämne
Utseende	: Pulver.
Färg	: Vit. Rosa.
Lukt	: Luktfri.
Luktgräns	: Ej bestämd
pH	: Ej bestämd
pH lösning	: 6 - 9
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Ej bestämd
Smältpunkt	: Ej bestämd
Frys punkt	: Ej bestämd
Kokpunkt	: Ej bestämd
Flampunkt	: Ej bestämd
Självantändningstemperatur	: Ej bestämd
Sönderfalltemperatur	: Ej bestämd
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej bestämd
Ångtryck	: Ej bestämd
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej bestämd
Relativ densitet	: Ej bestämd
Densitet	: 2,3 - 2,7 g/cm³
Löslighet	: I vatten är ämnet lösligt. Vatten: 0,2 - 1 g/100ml
Log Pow	: Ej bestämd
Viskositet, kinematisk	: Ej bestämd
Viskositet, dynamisk	: Ej bestämd
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Ej bestämd

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil i normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen polymerisation.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme. Undvik lågor och gnistor. Eliminera alla antändningskällor. Vatten, fukt.

10.5. Oförenliga material

Syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid normal användning och förvaring.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Kalciumsulfatdihydrat (10101-41-4)	
LD50 oral råttor	> 3000 mg/kg
titandioxid (13463-67-7;13463-67-7)	
LD50 oral råttor	> 100000 mg/kg
järnoxid (1309-37-1)	
LD50 oral råttor	> 10000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
pH: Ej bestämd

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Damm från denna produkt kan orsaka ögonirritation
pH: Ej bestämd

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Cancerogenicitet : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Damm från denna produkt kan leda till irritation i luftvägarna

Specifik organototoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Fara vid aspiration : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet**

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Kalciumsulfatdihydrat (10101-41-4)	
LC50 fiskar 1	876 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i> (blågålad solabborre)
EC50 <i>Daphnia</i> 1	30000 mg/l
titandioxid (13463-67-7;13463-67-7)	
LC50 fiskar 1	> 1000 mg/l <i>Fundulus heteroclitus</i>
EC50 <i>Daphnia</i> 1	> 1000 mg/l (48 timmar - <i>Daphnia magna</i>)
järnoxid (1309-37-1)	
LC50 fiskar 1	> 1000 mg/kg 96 t <i>Leuciscus idus</i> (id)
LC50 andra vattenorganismer 1	> 5000 mg/kg (24 timmar - <i>Pseudomonas fluorescens</i>)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

VEL MIX Stone (White & Pink)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

VEL MIX Stone (White & Pink)	
Log Pow	Ej bestämd
Bioackumuleringsförmåga	Inga data.

12.4. Rörlighet i jord

VEL MIX Stone (White & Pink)	
EKOLOGI - jord/mark	Härdar vid vattenkontakt.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

VEL MIX Stone (White & Pink)	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter	: Ingen kända.
Ytterligare Information	: Ina andra kända effekter.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Lokala föreskrifter (avfall)	: Riskfritt avfall.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Innehållet/behållaren lämnas till uppsamlingsplats för farligt avfall och specialavfall. Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning	: 18 01 07 - Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer	
Ej farligt gods enligt transportreglerna	
14.2. Officiell transportbenämning	
14.3. Faroklass för transport	
14.4. Förpackningsgrupp	
14.5. Miljöfaror	
Ingen tillgänglig extra information	

14.6. Särskilda skyddsåtgärder**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Gäller inte

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Nationella föreskrifter

EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2008:2, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utfört någon kemisk säkerhetsutvärdering av detta ämne eller denna blandning

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Hänvisningar om ändring(ar):

Relevanta identifierade användningar. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget.

1.2	Funktion eller användningskategori	Ändrad	
-----	------------------------------------	--------	--

1.3	Leverantör	Ändrad	
Datakällor	: EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2008:2, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.		
Publiceringsdatum	: 2013-11-27		
Bearbetningsdatum	: 2017-03-10		
Ersätter	: 19/05/2016		
Datum för total översyn	: 2016-05-19		
Version	: 3.1		
Signatur	: A. Åsebø Murel		

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.