



Ficha de dados de segurança VEL MIX Stone (White & Pink)

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome do produto : VEL MIX Stone (White & Pink)

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Uso profissional

Função ou categoria de utilização : Preparação para aplicações técnicas dentárias

Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

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

Fabricante

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

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

1.4. Número de telefone de emergência

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

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 808 250 143

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Não classificado

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] Etiquetagem não aplicável

2.3. Outros perigos

Outros riscos que não contribuem para a classificação : A poeira pode causar irritação dolorosa nos olhos e lacrimação. As eventuais poeiras do produto podem causar irritação respiratória após exposição excessiva por inalação.

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
di-hidrato de sulfato de cálcio	(nº CAS) 10101-41-4 (Nº REACH) 01-2119488953-20	< 1	Nao classificado
dióxido de titânio	(nº CAS) 13463-67-7;13463-67-7 (nº CE) 236-675-5 (Nº REACH) 01-2119489379-17	< 0,5	Nao classificado
óxido de ferro	(nº CAS) 1309-37-1 (nº CE) 215-168-2 (Nº REACH) 01-2119457614-35	< 0,5	Nao classificado

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros geral : Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de indisposição, consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Em caso de ingestão, lavar rapidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas/efeitos : Em caso de dúvida ou de persistência dos sintomas, chamar um médico.
- Sintomas/efeitos em caso de inalação : As poeiras deste produto podem causar irritação do aparelho respiratório.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : As poeiras do produto podem causar irritação nos olhos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Inexistência de medidas específicas identificadas.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

- Agentes extintores adequados : Utilizar os meios adequados para combater os incêndios circunvizinhos. Espuma, dióxido de carbono (CO₂) e pó.
- Agentes extintores inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Não inflamável.
- Perigo de explosão : O produto não é explosivo.
- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Óxidos de enxofre. Óxido de cálcio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções para extinção de incêndio : Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada.
- Protecção durante o combate a incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protecção individual adequado, incluindo protecção respiratória.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

- Procedimentos gerais : Ver rubrica 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar. Não respirar as poeiras. Evitar a formação de poeira.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Planos de emergência : Afastar o pessoal supérfluo.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existe informação adicional disponível

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Para contenção : Recolher todos os resíduos em contentores adequados e rotulados e eliminar segundo as normas locais em vigor.

Procedimentos de limpeza : Em terra, varra ou deite em contentores adequados para o efeito. Quantidades importantes: colocar as substâncias sólidas em recipientes que fechem. Reduzir ao mínimo a formação de poeiras.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Usar o equipamento de protecção individual exigido. Evitar a formação de poeira. Não respirar o pó.

Medidas de higiene : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Manter o recipiente bem fechado. Conservar na embalagem de origem. Armazenar em local seco e protegido para evitar o contacto com humidade.

Materiais incompatíveis : matérias redutoras. Ácidos.

Local de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Consultar o fornecedor para informações complementares.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

di-hidrato de sulfato de cálcio (10101-41-4)		
Portugal	Nome local	Sulfato de cálcio
Portugal	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ I (Fração inalável)
dióxido de titânio (13463-67-7;13463-67-7)		
UE	Nome local	Titanium dioxide
UE	Notas	SCOEL Recommendations (Ongoing)
Portugal	Nome local	Dióxido de titânio
Portugal	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
óxido de ferro (1309-37-1)		
Portugal	Nome local	Óxido de ferro
Portugal	OEL TWA (mg/m³)	5 mg/m³ R (Fração respirável)

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Dispositivos de emergência para dos olhos e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações de qualquer possível exposição.

Protecção das mãos : Não é necessário em condições de uso normais

Protecção ocular : Em caso de formação de poeiras: usar óculos de protecção. STANDARD EN 166.

Protecção do corpo e da pele : Usar vestuário de protecção adequado

Protecção respiratória : Se produzir poeira: máscara antipoeira com filtro P2. Standard EN 143.

Outras informações : Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. O equipamento de protecção individual deverá ser escolhido segundo as normas CEN e mediante discussão com o fornecedor do equipamento de protecção.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma : Sólido

Aparência : Pó.

Cor : branco. cor-de-rosa.

Cheiro : inodoro.

Limiar olfactivo : não determinado

pH : não determinado

pH solução : 6 - 9

Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) : não determinado

Ponto de fusão : não determinado

Ponto de solidificação : não determinado

Ponto de ebulição	: não determinado
Ponto de inflamação	: não determinado
Temperatura de combustão espontânea	: não determinado
Temperatura de decomposição	: não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás)	: não determinado
Pressão de vapor	: não determinado
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: não determinado
Densidade relativa	: não determinado
Densidade	: 2,3 - 2,7 g/cm³
Solubilidade	: Material solúvel em água. Água: 0,2 - 1 g/100 ml
Log Pow	: não determinado
Viscosidade, cinemático/a	: não determinado
Viscosidade, dinâmico/a	: não determinado
Propriedades explosivas	: O produto não é explosivo.
Propriedades comburentes	: Não inflamável.
Limites de explosão	: não determinado

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE**10.1. Reatividade**

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Inexistência de polimerização.

10.4. Condições a evitar

Calor. Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição. água, humidade.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sem decomposição em condições normais de armazenamento.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Toxicidade aguda : Nao classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

di-hidrato de sulfato de cálcio (10101-41-4)	
DL50 oral rato	> 3000 mg/kg
dióxido de titânio (13463-67-7;13463-67-7)	
DL50 oral rato	> 100000 mg/kg
óxido de ferro (1309-37-1)	
DL50 oral rato	> 10000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida pH: não determinado
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos As poeiras do produto podem causar irritação nos olhos pH: não determinado
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade em células germinativas	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Carcinogenicidade	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade reprodutiva	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos As poeiras deste produto podem causar irritação do aparelho respiratório
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**12.1. Toxicidade**

Ecologia - geral : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.

di-hidrato de sulfato de cálcio (10101-41-4)	
CL50 peixe 1	876 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i> (Bluegill)
CE50 Daphnia 1	30000 mg/l
dióxido de titânio (13463-67-7;13463-67-7)	
CL50 peixe 1	> 1000 mg/l <i>Fundulus heteroclitus</i>
CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (48 horas - <i>Daphnia magna</i>)
óxido de ferro (1309-37-1)	
CL50 peixe 1	> 1000 mg/kg <i>Leuciscus idus</i> (escalo-prateado)
CL50 outros organismos aquáticos 1	> 5000 mg/kg (24 horas - <i>Pseudomonas fluorescens</i>)

12.2. Persistência e degradabilidade

VEL MIX Stone (White & Pink)	
Persistência e degradabilidade	Não existem dados disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

VEL MIX Stone (White & Pink)	
Log Pow	não determinado
Potencial de bioacumulação	Não existem dados.

12.4. Mobilidade no solo

VEL MIX Stone (White & Pink)	
Ecologia - solo	Endurece em contacto com a água.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

VEL MIX Stone (White & Pink)	
Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.	
Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.	

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Não temos conhecimento.
Indicações suplementares : Não se conhecem outros efeitos

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Legislação regional (resíduos) : Resíduos não perigosos.
Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem : Eliminar o conteúdo/recipiente em uma instalação de recolha dos resíduos perigosos ou especiais. Evitar a libertação para o ambiente.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : 18 01 07 - produtos químicos não abrangidos em 18 01 06

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis
14.2. Designação oficial de transporte da ONU
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte
14.4. Grupo de embalagem
14.5. Perigos para o ambiente
Não existe informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador**14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC**

Não aplicável

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentações da UE**

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Regulamentos Nacionais

REGULAMENTO (CE) N.º 2015/830, 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada pelo fornecedor qualquer avaliação de segurança química para esta substância ou mistura

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Indicações de mudanças:

Utilizações identificadas relevantes. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa.

1.2	Função ou categoria de utilização	Modificado	
1.3	Fornecedor	Modificado	

Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) N.º 2015/830, 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Data de emissão : 27/11/2013

Data da redacção : 10/03/2017

Substitui a ficha : 19/05/2016

Data da revisão total de : 19/05/2016

Versão : 3.1

Signature : A. Åsebø Murel

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto