

# KERR

Ficha de Dados de Segurança  
de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Data da revisão: 19 de Setembro de 2008

## SECÇÃO 1

### Identificação do produto e da empresa

#### 1.1 Nome do produto

**TEMP BOND ACCELERATOR (Tubes & dual syringes)**

#### 1.2 Usos / Aplicação:

Cimento provisório dentário.

#### 1.3 Empresa (Nome, morada e telefone para informações)

**KERR ITALIA S.r.l.**

Via Passanti, 332

84018 Scafati (SA) - Itália

Telefone (chamada gratuita): 00-800-41-050-505

#### 1.4 Número de telefone de emergência (de acordo com o artigo 17º da Directiva (CE) 99/45/CE)

+39.081.8508.325 (08.00-17.00, tempo europeu, GMT+1)

Endereço de e-mail: [safety@kerrhawe.com](mailto:safety@kerrhawe.com)

## SECÇÃO 2

### Identificação de perigos

#### 2.1 Classificação de perigos (de acordo com as Directivas (CE) 67/548/CEE e 99/45/CE)

Nenhuma.

#### 2.2 Outros perigos

Nenhum.

## SECÇÃO 3

### Composição / Informação sobre os componentes

(de acordo com as Directivas (CE) 67/548/CEE, 99/45/CE e 2001/58/CE)

#### 3.1 Componentes perigosos

COMPONENTES PERIGOSOS	%	SÍMBOLOS DE PERIGOS	FRASES DE RISCO	Nº CAS	Nº EINECS
Acetato de zinco dihidratado	0,5-2,0	Xn; Xi	22-36	5970-45-6	-

#### 3.2 Outros ingredientes não perigosos

Resina, oligómeros (NLP) e eugenol.

**SECÇÃO 4****Primeiros socorros**

4.1 Tratamento para contacto ocular: Lavar com água durante pelo menos 15 minutos.

4.2 Tratamento para contacto cutâneo: Lavar com sabão e água.

4.3 Tratamento para inalação: Sair para o ar livre.

4.4 Tratamento para ingestão: Consultar um médico.

**SECÇÃO 5****Medidas de combate a incêndios**

5.1 Meios adequados de extinção: Dióxido de carbono, espuma, químico seco.

5.2 Meios de extinção proibidos: Nenhum.

5.3 Medidas especiais de combate a incêndios: Nenhuma.

5.4 Perigos excepcionais de incêndio e explosão: Nenhum.

5.5 Equipamento especial de protecção: Máscara com aparelho respiratório autónomo.

**SECÇÃO 6****Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

6.1 Precauções individuais: Adoptyr as precauções listadas nas seguintes secções (VII e VIII).

6.2 Precauções ambientais: Nenhuma particular.

6.3 Métodos de regeneração: Absorver o derrame com toalhas e transferir para recipientes adequados.

**SECÇÃO 7****Manuseamento e armazenagem** (de acordo com o artigo 5º da Directiva (CE) 98/24/CE)

7.1 Informação para um manuseamento seguro: Usar vestuário de protecção listado na Secção VIII. Lavar após manusear.

7.2 Precauções em caso de incêndio e explosão: Nenhuma particular.

7.3 Condições de armazenagem: Armazenar em local fresco e seco.

7.4 Recipiente(s) aconselhados: Recipientes originais fornecidos pelo fabricante.

7.5 Indicação para armazenamento combinado: Não disponível.

7.6 Precauções ambientais: Não aplicável.

7.7 Outras precauções: Utilizar de acordo com as instruções e práticas de boa higiene e segurança pessoal. Não inverter as tampas nos tubos, pois isso provocará o endurecimento do material nos tubos (válido apenas para a variedade em tubo).

**SECÇÃO 8****Controlo da exposição / Protecção individual**

8.1 Limites de exposição:

TWA: Não aplicável; TLV: Não aplicável**8.2 Controlo da exposição****8.2.1 Medidas de precaução:***(de acordo com as Directivas (CE) 89/686/CEE e o artigo 4º da Directiva (CE) 98/24/CE)*

Ventilação:

Ventilação de exaustão local: Recomendada.Ventilação especial: Nenhuma.Ventilação mecânica (geral): Nenhuma.Outra ventilação: Nenhuma.

Protecção respiratória:

Evitar a inalação de vapores. Se a concentração exceder os limites, usar uma máscara adequada com um filtro aprovado para vapores orgânicos.

Protecção das mãos:

Podem ser usadas luvas (de neoprene ou vinil) para evitar contacto com a pele.

Protecção dos olhos:

A utilização de óculos de protecção é opcional.

Protecção da pele:

Manusear de acordo com as práticas de boa higiene e segurança pessoal. Estas práticas incluem evitar uma exposição desnecessária.

Outros equipamentos de protecção:

É sempre preferível o uso de uma bata de laboratório.

*As medidas listadas neste parágrafo devem ser consideradas como indicações e NÃO como prescrições (89/656/CEE)***8.2.2 Controlo da exposição ambiental**

Não aplicável.

**SECÇÃO 9****Propriedades físicas e químicas****9.1 Informação geral**Aspecto: Pasta âmbar.Odor: Odor a eugenol (óleo de cravo da Índia).**9.2 Dados sobre a saúde, a segurança e o ambiente**pH: Não aplicável.Densidade relativa: Não disponível.Ponto de ebulição: Não estabelecido.Gravidade específica: > 1 g/mlPonto de inflamação: Não aplicável.Solubilidade: Insolúvel.Inflamabilidade: Não inflamável.Coefficiente de partição (n-octanol/água): Não aplicável.Limite de explosão inferior: Não aplicável.Viscosidade: Não determinado.Limite de explosão superior: Não aplicável.Densidade do vapor (ar = 1): Não aplicável.Propriedades oxidantes: Nenhuma.Velocidade da evaporação (n-butano = 1): Não disponível.Pressão de vapor: Não determinado.Ponto de fusão: Não aplicável.**9.3 Outra informação (de acordo com a Directiva (CE) 94/9/CE):**Miscibilidade: Não determinado.Condutibilidade: Não determinado.Solubilidade em lípidos: Não disponível.Grupo de gases: Não aplicável.

**SECÇÃO 10****Estabilidade e reactividade**

Estabilidade: Estável.

10.1 Condições a evitar: Calor excessivo.

10.2 Materiais a evitar (incompatibilidade): Não aplicável.

10.3 Produtos de decomposição perigosos: Não aplicável.

Outras precauções:

Produtos de polimerização perigosos: Não aplicável.

Significado em termos de segurança, em caso de alteração do aspecto físico: Nenhum conhecido.

Estabilizadores: O produto não necessita de ser estabilizado.

**SECÇÃO 11****Informação toxicológica**

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução):

Nenhum.

Efeitos e perigos do contacto com os olhos: Pode provocar irritação nos olhos.

Efeitos e perigos do contacto com a pele: Poderá causar irritação. O contacto repetido poderá provocar dermatite alérgica.

Efeitos e perigos da inalação: A exposição prolongada poderá provocar sonolência.

Efeitos e perigos da ingestão: Poderá ser nocivo se ingerido em grandes quantidades.

Efeitos de exposição prolongada: Alguns pacientes poderão sofrer uma reacção alérgica ao eugenol contido no produto.

Efeitos toxicocinéticos: Desconhecidos.

Efeitos sobre o metabolismo: Desconhecidos.

Dados toxicológicos para os ingredientes:

<b>Eugenol</b> (toxicidade aguda):	LD <sub>50</sub> (oral, rato)	1930 mg/Kg
	LD <sub>50</sub> (intratraqueal, rato)	11 mg/Kg
	LD <sub>50</sub> (oral, ratinho)	3000 mg/Kg
	LD <sub>50</sub> (intraperitoneal, ratinho)	500 mg/Kg
	LD <sub>50</sub> (intravenoso, ratinho)	72 mg/Kg
	LD <sub>50</sub> (oral, cobaia)	2130 mg/Kg
	LD <sub>50</sub> (intratraqueal, hamster)	11 mg/Kg
(Irritação, dados RTECS):	(pele, ser humano)	16 mg/48 h (moderada)

(Eugenol, continuação)	(pele, coelho)	100 mg/24 h (grave)
	(pele, porco)	50 mg/48 h (branda)
	(pele, cobaia)	100 mg/24 h (moderada)
(mutagenicidade)	Actividade citotóxica fraca em células HeLa [RIFM]	
	Mutação em microrganismos (Salmonella typhimurium): 400 mg/placa: efeitos mutagénicos [RTEC, SAX].	
	Análise citogenética (ovário de hamster): 400 mg/placa: efeitos mutagénicos [RTEC].	
Resina, olig�mero	LD <sub>50</sub> (oral, rato)	> 4000 mg/Kg
	LD <sub>50</sub> (pele, coelho)	> 2500 mg/Kg

**SEC O 12****Informa o ecológica**

Este produto não apresenta efeitos nocivos conhecidos a nível ecológico.

12.1 Ecotoxicidade: Não disponível.

12.2 Mobilidade: Não disponível.

12.3 Persistência e degradabilidade: Não disponível.

12.4 Potencial bioacumulativo: Não disponível.

12.5 Resultados da avalia o PBT (Persistência, bioacumula o, toxicidade): Não disponível.

12.6 Outros efeitos adversos: Não disponível.

Dados de toxicidade aquática para os ingredientes:

Nenhum.

**SEC O 13****Considera es relativas   elimina o**

Eliminar de acordo com os regulamentos locais em vigor.

**SEC O 14****Informa es relativas ao transporte**

14.1 Transporte marítimo (IMDG)

O produto não   regulamentado.

14.2 Transporte aéreo (ICAO/IATA)

O produto não   regulamentado.

14.3 Transporte rodoviário/ferroviário (RID/ADR)

O produto não   regulamentado.

**SEC O 15** (Classifica o de acordo com as Directivas (CE) 67/548/CEE e 99/45/CE)

**Informa o sobre regulamenta o**

Não   necessária rotulagem de perigo.

Este produto   um dispositivo médico livre (directiva 1999/45/CE, artigo 1 , parágrafo 5g).

**SECÇÃO 16****Outras informações**16.1 Frases de risco de todos os componentes

- 22 Nocivo por ingestão.  
36 Irritante para os olhos.

16.1.1 Frases de segurança de todos os componentes

24/25 Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

16.2 Fontes de dados fundamentais utilizados para elaborar a Ficha de Dados de Segurança:

ECB – Departamento Europeu de Produtos Químicos ([www.ecb.jrc.it](http://www.ecb.jrc.it))  
 ESIS - Sistema de informação europeu das substâncias químicas ([www.ecb.jrc.it/esis](http://www.ecb.jrc.it/esis))  
 ACGIH - Conferência Governamental Americana de Higiene Industrial ([www.acgih.org](http://www.acgih.org))  
 NIOSH - Instituto Nacional de Saúde e Segurança Ocupacional ([www.cdc.gov/niosh/](http://www.cdc.gov/niosh/))  
 OSHA - Administração de Segurança e Saúde no Trabalho ([www.osha.gov/](http://www.osha.gov/))  
 UE - União Europeia ([www.europa.eu/index\\_it.htm](http://www.europa.eu/index_it.htm))  
 IARC - Agência Internacional para Pesquisa de Câncer ([www.iarc.fr/](http://www.iarc.fr/))  
 NTP - Programa Nacional de Toxicologia ([www.ntp.niehs.nih.gov](http://www.ntp.niehs.nih.gov))

Directivas da Comunidade Europeia:

67/548/CEE:	Classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas.
99/45/CE:	Directiva relativa à aproximação das disposições legislativas, regulamentares e administrativas dos Estados-Membros respeitantes à classificação, embalagem e rotulagem das preparações perigosas.
2001/58/CE:	Directiva que altera pela segunda vez a Directiva 91/155/CEE que define e estabelece as modalidades do sistema de informação específico relativo às preparações perigosas, em aplicação do artigo 14º da Directiva 99/45/CE, e relativo às substâncias perigosas, em aplicação do artigo 27º da Directiva 67/548/CEE.
89/656/CEE:	Directiva relativa às prescrições mínimas de segurança e de saúde para a utilização pelos trabalhadores de equipamentos de protecção individual no trabalho (terceira Directiva especial, na acepção do nº 1 do artigo 16º da Directiva 89/391/CEE).
89/686/CEE:	Aproximação das legislações dos Estados-Membros respeitantes aos equipamentos de protecção individual.
94/9/CE:	Aproximação das legislações dos Estados-membros sobre aparelhos e sistemas de protecção destinados a ser utilizados em atmosferas potencialmente explosivas.
98/24/CE:	Protecção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.

Histórico de alteração do documento: Primeira versão em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 2006/1907/CE (REACH).

**ATENÇÃO: PRODUTO PARA UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL**

As informações contidas na presente Ficha de Segurança baseiam-se nos dados actualmente disponíveis e nos nossos melhores conhecimentos de manuseamento correcto do produto em circunstâncias normais. Qualquer utilização deste produto não indicada na presente Ficha, ou a utilização deste produto em associação com qualquer outro processo/procedimento será da inteira responsabilidade do utilizador. O presente documento não constitui uma garantia explícita ou implícita da qualidade do produto ou da sua adequação para uma finalidade específica.