

FICHA INFORMATIVA RELATIVA À SEGURANÇA



Quadrant FiniSense

1. Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

Nome do produto : **Quadrant FiniSense**

Telefone de emergência : Procurar a assistência do Centro de Controle de Veneno local.

Utilização de materiais : Para a desvitalização de dentes.

Fabricante : Cavex Holland
Harmenjansweg 19
PO Box 852
2003 RW Haarlem
The Netherlands

T +31 23 530 7700 E-Mail : dental@cavex.nl
F +31 23 535 6482 Website : www.cavex.nl

2. Composição/informação sobre os ingredientes

Substância/preparado : Preparação

Nome químico*	Nº CAS	%	Número da CE	Classificação
2-Hydroxyethyl methacrylate stabelized	86877-9	30 - 40	212-782-2	Xi; R36/38 R43
glutaraldehyde	111-30-8	3 - 8	203-856-5	T; R23/25 C; R34 R42/43 N; R50
Consulte a Seção 16 para obter o texto completo das Frases-R declaradas acima				

Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

3. Identificação dos perigos

O preparado é classificado como perigoso de acordo com a Diretiva 1999/45/EC e seus aditamentos.

Classificação : R20/22- Nocivo por inalação e ingestão.R37/38- Irritante para as vias respiratórias e pele.R41- Risco de graves lesões oculares.R42/43- Pode causar sensibilização por inalação e em contacto com a pele.

Efeitos e sintomas

Ingestão : Nocivo por ingestão.

Contato com a pele : Irritante para a pele. Pode causar sensibilização da pele.

Contato com los olhos : Risco de graves lesões oculares.

4. Primeiros socorros

Primeiros socorros

Ingestão : Consulte imediatamente um médico. Lave a boca com água.

Contato com a pele : Lave cuidadosamente e completamente a pele contaminada com água corrente e sabão não-abrasivo.

Contato com los olhos : Lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos, erguendo de quando em quando as pálpebras. Procure um médico.

Instalações de primeiros socorros : Garrafa com água limpa para a lavagem dos olhos.

5. Medidas de combate a incêndios

Meios de extinção

Adequado : Utilizar meio de extinção adequado para materiais vizinhos.

Inadequado : Não é aplicável.

Perigos invulgares de incêndio/explosão : Não há.

Perigosos produtos de decomposição térmica : Não há.

Data de lançamento : 15-3-2006.

Página: 1/4

Quadrant FiniSense

Procedimentos especiais de combate a incêndios : Não são requeridas medidas especiais.

Protecção das pessoas envolvidas no combate a incêndios : Não há observações adicionais.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Precauções pessoais : PVA luvas Óculos de protecção. Avental de laboratório.

Métodos de limpeza e precauções ambientais : Absorva com material que retenha líquido (areia, terra diatomácea, absorventes universais, etc.) ou use um kit para derramamentos.

Observação: consulte a **secção 8 para obter informações sobre equipamento de protecção individual e a secção 13 sobre eliminação de resíduos.**

7. Manuseamento e armazenamento

Manuseamento : Manter o recipiente fechado. Manipular em área bem ventilada.

Armazenamento : S3- Guardar em lugar fresco.

Materiais de embalagem

Suitable : Use o recipiente original.

8. Controlo de exposição/protecção individual

Medidas de concepção : Manipular em área bem ventilada.

Medidas higiénicas : Não é aplicável.

Nome do ingrediente

2-Hydroxyethyl methacrylate stabelized

glutaraldehyde

Limites de exposição profissional

Nationale MAC-lijst (Países Baixos, 2002). Pele de sensibilizador

TGG: 0,24 mg/m³ 8 hora/horas. Formulário: Fumos

Nationale MAC-lijst (Países Baixos, 2002). Pele de sensibilizador

TGG: 0,25 mg/m³ 8 hora/horas. Formulário: Fumos

Equipamento de protecção pessoal

Pele e corpo : Avental de laboratório.

Mãos : Usar luvas adequadas.

Olhos : Óculos de protecção.

9. Propriedades físico-químicas

Estado físico : Líquido.

Cor : Incolor.

Odor : Aromático.

Ponto de ebulição : 100°C (212°F)

Ponto de ignição : Não é aplicável.

Riscos de incêndio na presença de várias substâncias : Não-inflamável.

Pressão do vapor : 23 hPa (17 mm Hg)

Densidade : 1.16 g/cm³ (20°C / 68°F)

Solubilidade : Solúvel em Água

Coefficiente de divisão octanol/água : Não estabelecido

Densidade do vapor : Não estabelecido

10. Estabilidade e reactividade

Estabilidade : O produto é estável.

Condições a evitar : Não há observações adicionais.

Produtos de decomposição perigosa : Não há.

11. Informação toxicológica

Toxicidade aguda

<u>Nome do ingrediente</u>	<u>Exame</u>	<u>Resultado</u>	<u>Via</u>	<u>Espécie</u>
Quadrant FiniSense	LD50	>2000 mg/kg	Oral	Rato
2-Hydroxyethyl methacrylate stabelized	LD50	5050 mg/kg	Oral	Rato
glutaraldehyde	LD50	50 mg/kg	Oral	Porquinho da Índia
	LC50	480 mg/m ³ (4 hora/horas)	Inalação	Rato

Efeitos locais

Data de lançamento : 15-3-2006.

Página: 2/4

Quadrant FiniSense

- Irritação da pele** : Perigoso se de contato com a pele (irritante).
Irritação dos olhos : R41- Risco de graves lesões oculares.
Sensibilização : R42/43- Pode causar sensibilização por inalação e em contacto com a pele.
Toxicidade crónica : Não há efeitos crónicos conhecidos após a exposição à este produto.

12. Informação ecológica

Dados de ecotoxicidade

<u>Nome do ingrediente</u>	<u>Espécie</u>	<u>Período</u>	<u>Resultado</u>
2-Hydroxyethyl methacrylate stabelized	Peixe (LC50)	96 hora/horas	227 mg/l
glutaraldehyde	Peixe (LC50)	96 hora/horas	10.8 mg/l
	Daphnia (EC50)	48 hora/horas	10 mg/l

Informação ecológica

<u>Nome do ingrediente</u>	<u>Persistência/degradabilidade</u>						<u>Potencial bioacumulador</u>		
	<u>CBO_s</u>	<u>CQO</u>	<u>ThOD (Procura teórica de oxigénio)</u>	<u>Meia-vida aquática</u>	<u>Fotólise</u>	<u>Biodegradabilidade</u>	<u>LogP_{ow}</u>	<u>BCF</u>	<u>Potencial</u>
glutaraldehyde	2.35 g O 2/g	1.39 g O 2/g	-	Não disponível.	Não disponível.	Não disponível.	Não disponível.	Não disponível.	Não disponível.

- Mobilidade** : Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.
Coefficiente de Partição Solo/Água (K_{oc}) : Não estabelecido

13. Questões relativas à eliminação

- Métodos de eliminação ; Informação sobre disposição de resíduos ; Embalagem contaminada** : Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.
Classificação de resíduos : Lixo Perigoso
Catálogo de Resíduos Europeu (EWC) : 18 01 06 Produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas.

14. Informações relativas ao transporte

Regulamentos internacionais para o transporte

<u>Informações sobre a regulamentação</u>	<u>Número UN</u>	<u>Nome de expedição adequado</u>	<u>Classe</u>	<u>Grupo de embalagem</u>	<u>Etiqueta</u>	<u>Informações adicionais</u>
Classe ADR/RID	Não regulado.	-	-	-		-No dangerous cargo
Categoria ADN	Não regulado.	-	-	-		-No dangerous cargo
Classe IMDG	Não regulado.	-	-	-		-No dangerous cargo
Classe IATA-DGR	Não regulado.	-	-	-		-No dangerous cargo

15. Informação sobre regulamentação

Regulamentos da UE

Símbolo/símbolos de perigo :



Frases relativas ao risco : Nocivo
R20- Nocivo por inalação.
R36/38- Irritante para os olhos e pele.
R42/43- Pode causar sensibilização por inalação e em contacto com a pele.

Frases de segurança : S23- Não respirar os [***].
S24- Evitar o contacto com a pele.
S37- Usar luvas adequadas.
S45- Em caso de acidente ou de indisposição, consulte imediatamente o médico (mostrar o rótulo sempre que possível).

Quadrant FiniSense

Contém	: 2-Hydroxyethyl methacrylate stabelized glutaraldehyde	212-782-2 203-856-5
Uso do produto	: Para a desvitalização de dentes.	
Aviso tátil de perigo	: Não é aplicável.	
Classificação estatística da UE (Código de Tarifas)	: 32089091	

Regulamentos nacionais

Observação : Não há observações adicionais.

16. Outras informações

**O texto completo das expressões
R é referido nas Seções 2 e 3 -
Países Baixos** : R23/25- Tóxico por inalação e ingestão.
R20- Nocivo por inalação.
R34- Provoca queimaduras.
R36/38- Irritante para os olhos e pele.
R42/43- Pode causar sensibilização por inalação e em contacto com a pele.
R43- Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
R50- Muito tóxico para os organismos aquáticos.

**Texto completo referente às
classificações nas Seções 2 e 3 -
Países Baixos** : T - Tóxico
C - Corrosivo
Xn - Nocivo
Xi - Irritante
N - Perigoso para o ambiente.

Passado histórico

Data de impressão : 15-3-2006.

Data de lançamento : 15-3-2006.

Versão : 1.1

Observação ao Leitor

Podemos afirmar que as informações contidas aqui são precisas. Porém, tanto o fornecedor acima citado como qualquer um de subsidiários não assume qualquer responsabilidade quanto à precisão e a totalidade das informações contidas aqui. A determinação final da adequabilidade de qualquer um dos materiais é única e exclusiva do usuário. Todos os materiais podem apresentar riscos desconhecidos e devem ser utilizados com cuidado. Embora alguns perigos estejam descritos aqui, não podemos garantir que esses sejam os únicos riscos existentes.

Versão 1.1

Página: 4/4