



FICHA INFORMATIVA RELATIVA À SEGURANÇA

Quadrant Uni-1-Bond

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

Identificação da substância ou preparação

Nome do produto : Quadrant Uni-1-Bond

Uso da substância/preparação : Filling material for dental use.

Empresa/identificação da empresa

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

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

2. Composição/informação sobre os ingredientes

Substância/preparado : Preparação

Nome do ingrediente	Número CAS	%	Número da CE	Classificação
Ethanol	64-17-5	56	200-578-6	F; R11
2-Hydroxyethyl methacrylate stabelized	86877-9	10-25	212-782-2	Xi; R36/38 R43
Poly(methacrylic-oligo-acrylic acid) 4-methacryloxyethyl trimellitic anhydride		5-10 0-5		Xi; R36 F; R11 Xi; R36/38
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 : R10- Inflamável.

Perigos de natureza física/química : Inflamável.

Perigos para a saúde humana : R36- Irritante para os olhos.
R43- Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Consulte a Seção 11 para obter mais informações detalhadas sobre os sintomas e efeitos para a saúde.

4. Primeiros socorros

Primeiros socorros

Inalação : Deixar a vítima repousar em local bem ventilado. Procure imediatamente um médico.

Ingestão : NÃO induzir vômito. Consulte imediatamente um médico.

Contacto com a pele : Lave a pele contaminada com água e sabão.

Contacto com os olhos : Lavar imediatamente os olhos com muita água por pelo menos 15 minutos, erguendo as pálpebras de quando em quando.

Observações ao médico : Não há observações adicionais.

Consulte a Seção 11 para obter mais informações detalhadas sobre os sintomas e efeitos para a saúde.

5. Medidas de combate a incêndios

Meios de extinção : Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

Riscos de exposição especiais : Caso haja um incêndio, a decomposição poderá produzir gases ou fumaças tóxicas.

Perigosos produtos de decomposição térmica : Não há.

Equipamento de proteção especial para bombeiros : Não são requeridas medidas especiais.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- Precauções pessoais** : Óculos de proteção. Luvas. Avental de laboratório. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada.
- Métodos de limpeza e precauções ambientais** : Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Absorva com material que retenha líquido (areia, terra diatomácea, absorventes universais, etc.) ou use um kit para derramamentos.

Observação: consulte a seção 8 para obter informações sobre equipamento de proteção individual e a seção 13 sobre eliminação de resíduos.

7. Manuseamento e armazenamento

- Manuseamento** : Manter longe de fontes de ignição.
- Armazenamento** : Guardar em lugar fresco.
- Materiais de embalagem**
- Suitable** : Use o recipiente original.

8. Controlo de exposição/protecção individual

Nome do ingrediente

Ethanol

2-Hydroxyethyl methacrylate stabelized

Limites de exposição profissional

Nationale MAC-lijst (Países Baixos, 2002).TGG: 1000 mg/m³ 8 hora/horas. Formulário: Fumos**Nationale MAC-lijst (Países Baixos, 2002). Pele de sensibilizador**TGG: 0,24 mg/m³ 8 hora/horas. Formulário: Fumos

Exposure controls

- Controles de exposição ocupacional** : Forneça ventilação adequada.
- Proteção respiratória** : Um respirador não é necessário nas condições normais e pretendidas de uso do produto.
- Proteção para as mãos** : Luvas.
- Proteção para os olhos** : Óculos de proteção.
- Proteção para a pele** : Avental de laboratório.

9. Propriedades físico-químicas

Informações gerais

Aspecto

Estado físico : Líquido.**Cor** : Amarelado.**Odor** : Característico.

Informações importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

pH : Não disponível.**Ponto de ebulição** : 78°C (172.4°F)**Ponto de ignição** : Taça fechada: 23°C
Limites de explosão: 3.5 - 15.0 Vol %**Inflamáveis (sólido, gás)** : Temperatura de autoignição: 425°C.**Pressão do vapor** : 57 hPa (43 mm Hg)**Densidade relativa** : Média ponderada: 0.87 g/cm³**Solubilidade** : Facilmente dissolvido em Metanol, acetona.
Parcialmente solúvel em água fria.**Coefficiente de divisão** : Não estabelecido**octanol/água****Viscosidade** : Não estabelecido**Densidade do vapor** : Não estabelecido**Taxa de evaporação (acetato de****butilo = 1)** : Não disponível.

Outras informações

10. Estabilidade e reactividade

- Estabilidade** : O produto é estável.
- Condições a evitar** : Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama).
- Materiais a evitar** : Ligeiramente reativo a reativo com agentes oxidantes
- Produtos de decomposição perigosa** : Não há.

11. Informação toxicológica

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Toxicidade aguda :

Nome do ingrediente	Exame	Resultado	Via	Espécie
2-Hydroxyethyl methacrylate stabelized	LD50	5050 mg/kg	Oral	Rato

12. Informação ecológica

Dados de ecotoxicidade

Nome do ingrediente	Espécie	Período	Resultado
2-Hydroxyethyl methacrylate stabelized	Peixe (LC50)	96 hora/horas	227 mg/l

Other Ecological Information

Nome do ingrediente	Persistência/degradabilidade						Potencial bioacumulador		
	CBO ₅	CQO	ThOD (Procura teórica de oxigénio)	Meia-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade	LogP _{ow}	BCF	Potencial
2-Hydroxyethyl methacrylate stabelized						Facilmente			

Outros efeitos colaterais :





13. Questões relativas à eliminação

Métodos de eliminação : Eliminar de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.

Lixo Perigoso : 18 01 06 Produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas.

14. Informações relativas ao transporte

Regulamentos internacionais para o transporte

Informação sobre regulamentação	Número UN	Nome de expedição adequado	Classe	Grupo de embalagem	Etiqueta	Informações adicionais
Classe ADR/RID	1170	Ethanol solução	3	III		-Ponto de ignição 23°C.
Categoria ADNR	1170	Ethanol solução	3	II		-Ponto de ignição 23°C.
Classe IMDG	1170	Ethanol solução	3	III		-Ponto de fulgor 23°C.
Classe IATA-DGR	1170	Ethanol solução	3	III		-Flash point 23°C.

15. Informação sobre regulamentação

Regulamentos da UE

Símbolo/símbolos de perigo :



Irritante

Risk phrases

: R10- Inflamável.
R36- Irritante para os olhos.
R43- Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Contém

: 2-Hydroxyethyl methacrylate stabelized

212-782-2

Uso do produto

: Material de enchimento dentário.

16. Outras informações

Passado histórico

Data de impressão : 3-5-2006.
Data de lançamento : 3-5-2006.
Data da edição anterior : Nenhuma validação anterior.
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