

Fichas de segurança

segundo 91/155/CEE

Nome do produto : MD 520 Desinfecção de moldes
Revisão : 21.03.2007 Version : 3.0.0
Data de emissão : 22.03.2007

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

Nome do produto : Dürr System-Higiene MD 520 Desinfecção de moldes

Utilização da substância / preparação : MD 520 é uma solução isenta de formaldeídos, altamente eficaz, destinada, ao mesmo tempo, à desinfecção e à limpeza, através do Hygojet, de moldes contaminados (alginatos, silicone, borracha polietér, polisulfufetos, hidrocolóides), além de ferramentas de moldes.

Fabricante/fornecedor : Orochemie
Dürr + Pflug GmbH + Co KG

Rua/Caixa Posta : Max-Planck-Strasse 27

Carteira de nacionalidade/código de Endereçamento Postal/Cidade : D - 70806 Kornwestheim, Germany

Telefone : +49/7154/1308-0

Fax : +49/7154/1308-40

Distribuidor : DÜRR DENTAL GmbH + Co KG, Postfach 1264, D-74302 Bietigheim-Bissingen
Telefone: +49 (0) 7142/705-0, Telefax: +49 (0) 7142/61365
em Portugal:
DÜRR DENTAL MEDICS IBERICA S.A., C/Serra de la Salut, 11 - Nave 6, Polígono Industrial Santiga, E-08210 Barbera del Valles (Barcelona)
No. de tel.: +34 93 718 33 35, No. de fax.: +34 93 729 62 32

Emergência : +49/7154/13 08-0

02. Composição/informação sobre os componentes

Carecterização química

MD 520 contém aldeídos, compostos quaternários de amónio, álcoois, agentes tensioactivos não iónicos, gerador de complexos e substâncias auxiliares em solução aquosa.

Ingredientes perigosos

PROPANO-2-OL ; Número de UE : 200-661-7; Número de CAS : 67-63-0

Quota : 1 - 5 %
Classificação : F ; R 11 Xi ; R 36 R 67

CLORETO DE CÁLCIO-2-HIDRATO ; Número de UE : 233-140-8; Número de CAS : 10035-04-8

Quota : 1 - 5 %
Classificação : Xi ; R 36

GLUTARDIALDEÍDO ; Número de UE : 203-856-5; Número de CAS : 111-30-8

Quota : < 0,5 %
Classificação : N ; R 50 T ; R 23/25 C ; R 34 R 42/43

CLORETO DE AMÓMIO ALQUILO-BENCILO-DIMETILO ; Número de UE : 269-919-4; Número de CAS : 68391-01-5

Quota : < 0,5 %
Classificação : N ; R 50 C ; R 34 Xn ; R 22

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

03. Identificação de perigos

Designação dos riscos

Pode causar sensibilização em contacto com a pele. · Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

Classificação : R 43 · Xi ; R 36/37/38

04. Primeiros socorros

Avisos gerais

Roupas sujas do produto devem ser tiradas imediatamente.

Em caso de inalação

Fichas de segurança

segundo 91/155/CEE

Nome do produto : MD 520 Desinfecção de moldes
Revisão : 21.03.2007 Version : 3.0.0
Data de emissão : 22.03.2007

Introduzir ar fresco. Depois de uma irritação das vias respiratórias, consultar o médico.

Em caso de contacto com a pele

Enxaguar com muita água.

Em caso de contacto com os olhos

Enxaguar olhos c/bastante água (15 min). Consultar imediatamente um médico.

Em caso de ingestão

Toma muita água. Não provocar vomito. Consultar imediatamente um médico.

05. Medidas de combate a incêndios

Meios adequados para extinção

Dióxido de carbono. Pó de extinção. Névoa de água. Não combustível sob condições normais. Sintonizar as medidas de extinção de incêndio com os arredores.

Meios não adequados de extinção

Jacto de água, jacto de água directo.

Riscos específicos preparação, seus produtos de combustão ou os gases produzidos

Nenhuma é conhecida.

Equipamento de protecção para o combate ao fogo

Na luta contra o incêndio, é necessário utilizar aparelhos de respiração equipados com entrada de ar independente.

06. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Precauções individuais

Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.

Precauções ambientais

Não deixar penetrar nas águas superficiais/subterrâneas.

Métodos de limpeza

Absorver com material hidrofílico e proceder de acordo com a lei de remoção de resíduos.

Avisos adicionais

Eliminar de acordo com a legislação.

07. Manuseamento e armazenagem

Avisos para uso correcto

Abrir e manusear o recipiente com muito cuidado. Garantir suficiente ventilação.

Prevenção de incêndios e explosões

Não é necessária a protecção contra explosões.

Exigências para armazéns e recipientes

Conservar unicamente no recipiente de origem. Conservar num lugar fresco. Não guardar a temperaturas inferiores a 5 °C.

Avisos para armazenar juntamente

Não armazenar junto com comestíveis.

08. Controlo da exposição/protecção individual

Avisos adicionais para a realização de disposições técnicas

Não há necessidade de tomar medidas especiais.

Componentes com valor-limite a vigiar, relacionados com lugar-trabalho

GLUTARDIALDEÍDO ; Número de CAS : 111-30-8

Especificação : valor limite da entrada (GLOB)

Valor : 0,1 ppm / 0,42 mg/m³

Categoria : = 1 =

Observações : Y

Equipamento de protecção pessoal

Não comer e beber durante o trabalho-não fumar. Conservar longe dos alimentos e das bebidas incluindo os alimentos para animais. Proteger a pele c/produto adequado antes de iniciar o trabalho. Evitar contacto com a pele e os olhos.

Fichas de segurança

segundo 91/155/CEE

Nome do produto : MD 520 Desinfecção de moldes
Revisão : 21.03.2007 Version : 3.0.0
Data de emissão : 22.03.2007

Protecção respiratória

Providenciar boa ventilação do ambiente.

Protecção das mãos

Contacto de curta duração (nível 2: < 30 min): luvas de protecção descartáveis da categoria III, segundo EN 374, por ex. material nitrilo, espessura da camada 0,1 mm.

Contacto de longa duração (nível 6: < 480 min): luvas de protecção da categoria III, segundo EN 374, por ex. material nitrilo, espessura da camada 0,7 mm.

Protecção dos olhos

Usar óculos de segurança de boa vedação.

Protecção corporal

Não há necessidade de tomar medidas especiais.

09. Propriedades físicas e químicas

Imagem de apresentação

Estado físico : Líquido.
Cor : Claro. Amarelo.
Odor : Aromático.

Dados importantes para a segurança

Ponto de solidéz :	(1013 hPa)	ca.	indisponível	°C	
Ponto de ebulicao :	(1013 hPa)		100	°C	
Ponto de inflamação :			nao aplicável	°C	DIN 51755
Ponto de inflamação :			nao aplicável	°C	
Limites de explosao em baixo :			nao aplicável	% b.v.	
Limites de explosao em cima :			nao aplicável	% b.v.	
Densidade :	(20 °C)		0,98 - 1,06	g/cm ³	
Hidrossolubilidade :	(20 °C)		100	% b.w.	
pH :			3,8 - 4,8		

10. Estabilidade e reactividade

Condições a evitar

Não há ao usar corretamente o material

Matérias a evitar

Nenhuma é conhecida.

Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma é conhecida.

11. Informação toxicológica

Testes toxicológicos

LD50/LC50 valores relevantes para a classificação

Especificação : LD-50
Via de absorção : ingestão
Espécies de testes : ratazana
Valor : > 5 ml/kg

Efeito de irritabilidade primário

Nenhum dado disponível.

Sensibilização

Nenhum dado disponível.

Conhecimentos do ser humano

O produto possui propriedades sensibilizadoras. No cont. prol.: irritações da pele, vista e vias de respirac.

Avisos adicionais de toxicologia

A classificação toxicologica do produto, foi realizada em virtude de resultados do procedimento de calculo das Direções Gerais Preparação (1999/45/CE).

Fichas de segurança

segundo 91/155/CEE

Nome do produto : MD 520 Desinfecção de moldes
Revisão : 21.03.2007 Version : 3.0.0
Data de emissão : 22.03.2007

12. Informação ecológica

Dados para a eliminação (persistencia e desintegração)

Decomposição abiótica
Nenhum dado disponível.

Decomposição biológica/ eliminação

Todas as substâncias activas na diluição apresentada nas águas residuais são biodegradáveis.

Comportamento no ambiente

Indicações para a preparação não estão disponíveis.

Efeitos ecotóxicos

Compartimento em equipes de depuração

Não deve apresentar problema algum a condução do produto a instalações de tratamento de águas residuais biológicas adaptadas.

13. Questões relativas à eliminação

Matéria / preparação

Concentração/maiores quantidades: EAK 07 06 99 detritos, não mencionado em outro sítio (agente desinfectante).

Embalagens contaminadas

Empacotamentos contaminados devem ser livrados de restos. Eles podem, após terem sido limpidos correctamente, ser levados à reutilização. Empacotamentos não limpidos devem ser recolhidos como a substância.

14. Informações relativas ao transporte

Transporte por terra ADR/RID

Classificação

Classe -

Transporte marítimo IMDG/GGVmar

Classificação

IMDG-Code : -

Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR

Classificação

Classe -

15. Informação sobre regulamentação

Rotulagem (CE)

Letra reconhecível e designação do perigo do produto



Xi ; Irritante

Componentes característicos para os perigos etiquetização

GLUTARDIALDEÍDO ; Número de CAS : 111-30-8

Frases R

43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

Frases S

37/39 Usar luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.
26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

16. Outras informações

Indicações de preparação/Folhas de instruções técnicas

Por favor respeitar as rótulo/instruções de uso!

Avisos adicionais

Alterações relevantes para a segurança

Fichas de segurança

segundo 91/155/CEE

Nome do produto : MD 520 Desinfecção de moldes
Revisão : 21.03.2007 Version : 3.0.0
Data de emissão : 22.03.2007

02. Ingredientes perigosos

Conjunto-R das substâncias

11	Facilmente inflamável.
22	Nocivo por ingestão.
23/25	Tóxico por inalação e ingestão.
34	Provoca queimaduras.
36	Irritante para os olhos.
42/43	Pode causar sensibilização por inalação e em contacto com a pele.
50	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
67	Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Autoridade de informação

Dr. Klaus-Michael Wolf N° de tel.: +49/7154/1308-27 · N° de fax.: +49/7154/1308-40
Dipl. Ing. Elisabeth Gehring N° de tel.: +49/7154/1308-37

Os dados baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora nao representam uma garantia das propriedades do produto e nao fundamentam uma situação jurídica.
