



1/5
WIT-VM 200 (A) – 300 ML
Art.: 0903 450 001
Revisto em: 24.04.06

Substitui a versão de: 04.08.04

Data de impressão: 03.05.06

Ficha de Dados de Segurança Segundo a directiva 91/155/CE

1. Identificação da substância / preparação

1.1 Identificação da substância/preparação

WIT-VM 200 (A) – 300 ML
Art.: 0903 450 001

1.2 Utilização da substância/preparação

Bucha química.

1.3 Identificação da sociedade/empresa

Nome da empresa

Würth-Portugal, Técnica de Montagem, Lda. – Estrada Nacional 249-4 – Abrunheira – 2710-089 Sintra
Tel.: +351 219 157 200 Fax: +351 219 151 331

N.º de telefone da empresa em caso de emergência:

Tel.: 8h00 - 18h00 (segunda a sexta) + 351 219 157 200

2. Composição / informação sobre os componentes

2.1 Designação química	Teor (em %)	Símbolo	Frases R	EINECS, ELINCS
Dimetacrilato de 1,6-hexanodiol Ver o texto completo das frases R no ponto 16.	1 -< 10	Xi	36/37/38	229-551-7

3. Identificação dos perigos

3.1 Para o Homem

Ver pontos 11 e 15.

A preparação não é considerada perigosa de acordo com a Directiva 1999/45/CE.

3.2 Para o ambiente

Ver ponto 12

4. Primeiros socorros

4.1 Em caso de inalação

Remover o acidentado do local em perigo.

Deixar entrar ar fresco e consultar um médico de acordo com os sintomas.

Manter a Ficha de Segurança disponível.

4.2 Em caso de contacto com os olhos

Lavar bem com muita água, durante vários minutos. Consultar um médico, se necessário.

4.3 Em caso de contacto com a pele

Lavar bem com sabão e água. Tirar imediatamente as roupas contaminadas. Em caso de irritação da pele (vermelhidão, etc) consultar o médico.

4.4 Em caso de ingestão

Consultar imediatamente um médico. Manter a Ficha de Segurança disponível.

Perigo de aspiração.

4.5 Meios especiais necessários para primeiros socorros

n.g.

5. Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção adequados



2/5
WIT-VM 200 (A) – 300 ML
Art.: 0903 450 001
Revisto em: 24.04.06

Substitui a versão de: 04.08.04

Data de impressão: 03.05.06

Pulverizador de jacto de água
Espuma
CO₂
Pó seco

5.2 Meios de extinção inadequados por motivos de segurança

Jacto de água

5.3 Perigos específicos da substância ou preparação, consequências de incêndio/queima ou libertação de gases

Em caso de incêndio, podem ocorrer os seguintes perigos:

Óxidos de carbono.

Gases tóxicos.

5.4 Equipamento de protecção especial no combate a incêndios

De acordo com a extensão do incêndio.

Aparelho respiratório autónomo.

Eventualmente, protecção integral.

5.5 Outras indicações

Eliminar a água de extinção de incêndio contaminada de acordo com a legislação.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Ver ponto 13, e para protecção pessoal ver ponto 8.

6.1 Precauções individuais

Afastar possíveis fontes de ignição. Não fumar.

Garantir uma ventilação adequada.

Evitar o contacto com os olhos.

6.2 Precauções ambientais

Se ocorrer uma fuga, construir uma barreira de protecção.

Não deixar entrar na canalização não diluído.

6.3 Métodos de limpeza

Recolher utilizando material absorvente (por ex., aglutinante universal) e eliminar de acordo com o estabelecido no ponto 13.

Ou:

Recolher mecanicamente e eliminar de acordo com o ponto 13.

7. Manuseamento e armazenagem

7.1 Manuseamento

Indicações para um manuseamento seguro:

Ver ponto 6.1

Garantir uma boa ventilação.

Manter afastado de fontes de ignição. Não fumar.

Aplicar as regras gerais de higiene no manuseamento de químicos.

Respeitar as indicações descritas nas instruções de utilização e no rótulo.

7.2 Armazenagem

Requisitos para armazéns e recipientes:

Não pode ser armazenado em corredores ou em escadas.

Armazenar unicamente produtos selados, na sua embalagem original.

Condições especiais de armazenagem

Ver ponto 10.2

Proteger da humidade e armazenar bem fechado.

Armazenar em local fresco.

8. Controlo da exposição/protecção individual

Manter uma boa ventilação. Utilizar aspiração local ou uma ventilação geral.

Caso estas medidas sejam insuficientes para manter a concentração abaixo dos valores limites do local de trabalho (AGW), é necessário utilizar protecção respiratória.

Só se aplica se forem listados aqui valores de exposição máximos permissíveis.

Descrição Química	Dióxido de silício
AGW: 4 mg/m ³ E (ácido silícico, amorfo) Spb.-Üf.: ---	---
BGW: ---	Outras indicações: DFG, Y (ácido silícico, amorfo)



3/5
WIT-VM 200 (A) – 300 ML
Art.: 0903 450 001
Revisto em: 24.04.06

Substitui a versão de: 04.08.04

Data de impressão: 03.05.06

AGW = Valor limite no local de trabalho. E = fracção inalável, A = fracção alveolar. | Spb.-Üf. = categoria de valor máximo - e factor excedente (1 até 8) e categoria (I,II) para valores de curta duração. “= =” = valor momentâneo. Categoria (I) = substâncias em que o efeito local é determinante para o valor limite ou substâncias sensíveis para as vias respiratórias, (II) = substâncias com efeito de reabsorção. BGW = valor limite biológico. Momento de tiragem de amostras: a) sem restrições, b) final da exposição e final da camada, c) em exposição prolongada: após várias camadas anteriores, d) antes da camada seguinte, e) após o final da exposição: ... horas. Outras indicações: ARW = valor de referência para o local de trabalho, H = reabsorção pela pele. Y = Não há risco de contaminação dos alimentos caso os valores AGW e BGW não sejam ultrapassados, Z = Não é possível excluir o risco de contaminação dos alimentos mesmo que os valores AGW e BGW sejam cumpridos (ver Nr. 2.7 TRGS 900). DFG = Associação Alemã de Investigação (Comissão MAK). AGS = Comissão para produtos nocivos.

**= O valor limite desta substância foi revogado pela TRGS 900 (Alemanha) de Janeiro 2006 com o objectivo de uma revisão.

8.1 Controlo da exposição profissional

8.1.1 Protecção respiratória:

Se o valor limite no local de trabalho (AG, Alemanha) e MAK (Suíça, Áustria) for ultrapassado.

Máscara de protecção respiratória com Filtro A (EN 141)

Máscara de protecção respiratória com filtro para poeiras finas (EN 141)

8.1.2 Protecção das mãos:

Recomendável

Luvas protectoras de plástico (EN 374)

8.1.3 Protecção dos olhos:

Em caso de risco de contacto com os olhos.

Óculos de segurança herméticos com protecção lateral (EN 166).

8.1.4 Protecção da pele:

Vestuário de protecção integral (por ex. calçado de segurança EN 344, vestuário de mangas compridas).

Informações complementares para a protecção das mãos – Não foram efectuados nenhuns testes.

A escolha das preparações foi feita tomando em conta o nosso conhecimento e as informações dos ingredientes.

A escolha dos ingredientes baseou-se nas indicações do fabricante das luvas.

A escolha definitiva do material das luvas deve ser tomada com base no tempo de saturação, taxa de penetração e da degradação.

A escolha das luvas adequadas não depende apenas do material mas também de outras características de qualidade que diferem de fornecedor para fornecedor.

Durante a preparação não é possível prever a resistência do material das luvas, por essa razão deve ser efectuado um teste prévio antes da utilização.

As informações sobre o tempo exacto de saturação do material das luvas devem ser solicitadas ao fornecedor.

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico:	Pastoso
Cor:	Clara
Odor:	Característico
Valor de pH não diluído:	k.D.v.
Ponto/Intervalo de ebulição (°C):	> 100, (valor do ingrediente principal)
Ponto de inflamação (°C):	> 100, (valor do ingrediente principal)
Limite mínimo de explosão:	k.D.v.
Limite máximo de explosão:	k.D.v.
Pressão de vapor:	k.D.v.
Densidade relativa (g/ml):	k.D.v.
Solubilidade em água:	k.D.v.

10. Estabilidade e Reactividade

10.1 Condições a evitar

Ver ponto 7

Proteger da humidade.

Aquecimento, chamas, fontes de ignição.

10.2 Matérias a evitar

Ver ponto 7

Evitar o contacto com oxidantes.

Evitar o contacto com outros químicos

10.3 Produtos de decomposição perigosos

Ver ponto 5.3



4/5
WIT-VM 200 (A) – 300 ML
Art.: 0903 450 001
Revisto em: 24.04.06

Substitui a versão de: 04.08.04

Data de impressão: 03.05.06

11. Informação Toxicológica

11.1 Toxicidade aguda

11.1.1 Ingestão: toxicidade oral no rato LD₅₀ (mg/kg): k.D.v.
11.1.2 Inalação: toxicidade por inalação no rato LC₅₀ (mg/l/4h): k.D.v.
11.1.3 Contacto com a pele; toxicidade cutânea no rato LD₅₀ (mg/kg): k.D.v.
11.1.4 Contacto com os olhos: k.D.v.

11.2 Efeitos crónicos

11.2.1 Sensibilização: k.D.v.
11.2.2 Carcinogenicidade: k.D.v.
11.2.3 Mutagenicidade: k.D.v.
11.2.4 Toxicidade reprodutiva: k.D.v.
11.2.5 Narcose: k.D.v.

11.3 Outras informações

Sem classificação de acordo com o processo de cálculo.

Pode ocorrer:

Irritação dos olhos

Irritação das vias respiratórias

Irritação da pele

12. Informação Ecológica

Classe de perigo para a água: 2
Autoclassificação: Sim (VwVwS)
Persistência e degradabilidade: k.D.v.
Comportamento em estações de águas residuais: k.D.v.
AOX k.D.v.
Toxicidade aquática: k.D.v.
Ecotoxicidade: k.D.v.

13. Considerações relativas à eliminação

13.1 de material/preparação/resíduos

N.º de código de resíduo da CE:

Os códigos de resíduos abaixo indicados são recomendações baseadas numa utilização planeada deste produto. Em determinadas circunstâncias, poderão ser atribuídos outros códigos de resíduos que atendam a condições específicas de utilização e eliminação por parte do utilizador.

08 04 09 resíduos de colas ou vedantes com solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

08 04 10 resíduos de colas ou vedantes não abrangidos em 08 04 09

Recomendações:

Dar cumprimento à legislação local e nacional.

Ex.: Instalação incineradora adequada.

Ex.: Aterro controlado.

13.2 de material contaminado

Ver ponto 13.1

Dar cumprimento à legislação local e nacional.

15 01 01 – embalagem de papel e cartão

15 01 02 – embalagem de plástico

14. Informação relativas ao transporte

Informações gerais

Número da ONU: n.a.

Transporte rodoviário/ferroviário (GGVSE/ADR/RID)

Classe/grupo de embalagem: n.a.

Código de classificação: n.a.

LQ: n.a.



5/5
WIT-VM 200 (A) – 300 ML
Art.: 0903 450 001
Revisto em: 24.04.06

Substitui a versão de: 04.08.04

Data de impressão: 03.05.06

Transporte por via marítima

Código GGVSee/IMDG: n.a. (classe/grupo de embalagem)
Poluente marinho: n.a.
Quantidades limitadas

Transporte aéreo

IATA: n.a. (classe/perigos secundários/grupo de embalagem)

Informações adicionais:

Não é um produto perigoso de acordo com o Regulamento Geral de Transportes.

15. Informação sobre regulamentação**Classificação segundo os regulamentos de Substâncias Perigosas, incluindo as Directivas da UE (67/548/EEC e 88/379/EEC)**

Símbolo: Não aplicável
Descrição do perigo: --
Frases R:

Frases S:

Frases adicionais:

A Ficha de Dados de Segurança pode ser solicitada por utilizadores profissionais.

Restrições a observar: n.a.

VOC-CH n.a.

16. Outras informações

Estas informações referem-se ao produto quando é entregue.

Classe de armazenagem VCI (Alemanha): 10 - 13

Pontos submetidos a revisão: 8

As frases seguintes descrevem as frases R dos ingredientes (apresentados no ponto 2):

36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

Este documento foi traduzido de acordo com os dados fornecidos pelo fabricante. Esta informação não se destina a garantir características definitivas, embora seja baseada no nosso conhecimento actual.

Legenda

n.a. = não aplicável / n.v., k.D.v. = não disponível / n.g. = não testado

VbF = Regulamentos para líquidos inflamáveis / MAK = Concentração máxima por local de trabalho em ml/mm³ = ppm

BAT = Tolerância biológica por local de trabalho / TRbF = Regulamentos Técnicos para líquidos inflamáveis

WGK = Classe de perigo para a água

WGK3 = muito perigoso para a água, WGK2 = perigoso para a água, WGK1 = ligeiramente perigoso para a água

VOC = componentes orgânicos voláteis

AOX = componentes de halogéneo orgânicos absorvíveis