



1/5
ACRÍLICO VED/CONST. WURTH BRANCO
Art.: 0892 165
Revisto em: 20.06.02

Substitui a versão de: 14.04.02

Data de impressão: 02.06.08

Ficha de Segurança Segundo a Directiva 91/155/CEE

1. Identificação da substância/preparação e da empresa

1.1 Identificação da substância ou preparação

ACRÍLICO VED/CONST. WURTH BRANCO

Art.: 0892 165

1.2 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

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 ingredientes

Mistura de:
Co-polímeros acrílicos
Excipiente
Agentes acessórios

2.1 Designação química	Teor (em %)	Símbolo	Frases R	CAS	EINECS, ELINCS
------------------------	-------------	---------	----------	-----	-------------------

--

Ver texto completo das frases R no ponto 16.

3. Perigos possíveis

3.1 Para o Homem

Ver pontos 11 e 15.

A preparação não é considerada perigosa no sentido 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 de perigo.

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

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 muita água. Tirar imediatamente as roupas contaminadas. Se ocorrer irritação da pele (vermelhidão, etc.), consultar um médico.

4.4 Em caso de ingestão

Procurar cuidados médicos.

Manter a Ficha de Segurança disponível.

4.5 Meios especiais necessários para primeiros socorros

n.g.

5. Medidas de combate a incêndios



5.1 Meios de extinção adequados

Não dependem da natureza ou extensão do incêndio.

CO₂

Espuma

Pó seco

Pulverizador de jacto de água

5.2 Meios de extinção inadequados por motivos de segurança

Não se conhece nenhum

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

CaO

5.4 Equipamento de protecção especial no combate a incêndios

Aparelho respiratório autónomo.

De acordo com a extensão do incêndio.

Protecção total.

5.5 Outras indicações

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

6. Medidas a tomar em caso de fuga accidental

Ver ponto 13 e para protecção pessoal ver ponto 8.

6.1 Medidas de prevenção para pessoas

Cuidado — perigo de escorregar.

Garantir uma ventilação adequada.

Evitar o contacto com os olhos e a pele.

6.2 Medidas de protecção ambiental

Prevenir infiltrações em sistemas de esgotos.

Se ocorrer uma fuga, construir uma barreira de retenção.

Prevenir infiltrações no solo e em águas superficiais ou subterrâneas.

6.3 Procedimentos de limpeza

Recolher mecanicamente e eliminar de acordo com o estabelecido no ponto 13.

Limpar bem o resíduo, utilizando muita água sob pressão.

7. Armazenagem e manuseamento

7.1 Manuseamento

Indicações para um manuseamento seguro:

Ver ponto 6.1.

Respeitar as indicações do rótulo e as instruções de utilização.

Garantir uma boa ventilação.

Respeitar as medidas gerais de higiene aplicáveis ao manuseamento de produtos químicos.

Lavar as mãos antes das pausas e no final do trabalho.

6.4 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 das baixas temperaturas.

Proteger da humidade e armazenar com a embalagem fechada.

Armazenar apenas a temperaturas entre 5 e 25°C.

8. Limitação de exposição e equipamento de protecção individual

Manter uma boa ventilação através da aspiração local ou ventilação em geral.

Caso estas medidas sejam insuficientes para manter uma concentração abaixo dos valores MAK, é necessário utilizar um equipamento respiratório adequado.

Designação química

Teor (em %)

Valor MAK/TRK

Valor BAT

--

--



3/5

ACRÍLICO VED/CONST. WURTH BRANCO

Art.: 0892 165

Revisto em: 20.06.02

Substitui a versão de: 14.04.02

Data de impressão: 02.06.08

- 8.1 Protecção respiratória:** Não necessária, em condições normais.
8.2 Protecção das mãos: Luvas protectoras (En 374).
Luvas de algodão
8.3 Protecção ocular: Óculos de segurança herméticos com protecção lateral (EN 166)
Se existir risco de contacto com os olhos.
8.4 Protecção corporal: Vestuário de protecção integral (por ex. Sapatos 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 físico-químicas

Estado físico:	Pastoso
Cor:	De acordo com a especificação
Odor:	Ligeiro
Valor de pH não diluído:	7-9
Ponto/Intervalo de ebulição (°C):	k.D.v.
Ponto/Intervalo de fusão (°C):	k.D.v.
Ponto de inflamação (°C):	n.a.
Propriedades oxidantes:	Não
Limite mínimo de explosão:	n.a.
Limite máximo de explosão:	n.a.
Densidade relativa (g/ml):	~ 1,1 - 1,7
Solubilidade em água:	Miscível
Viscosidade:	k.D.v.

10. Estabilidade e reactividade

10.1 Condições a evitar

Ver ponto 7

O produto é estável se o manuseamento e o armazenamento forem os correctos.

Proteger das baixas temperaturas.

10.2 Materiais a evitar

Ver ponto 7

Substâncias incompatíveis com a água

10.3 Produtos de decomposição perigosos

Ver ponto 5.3

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



4/5
ACRÍLICO VED/CONST. WURTH BRANCO
Art.: 0892 165
Revisto em: 20.06.02

Substitui a versão de: 14.04.02

Data de impressão: 02.06.08

Sem classificação de acordo com o processo de cálculo.
Pode ocorrer:
Irritação dos olhos.
Irritação da pele.

12. Informação ecológica

Classe de perigo para a água:	1
Autoclassificação:	Sim (VwVwS)
Persistência e degradabilidade:	
AOX:	
k.D.v.	
Comportamento em estações de águas residuais:	k.D.v.
Toxicidade aquática:	k.D.v.
Toxicidade ecológica:	k.D.v.

13. Recomendações para a 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 adesivos e vedantes com solventes orgânicos ou outras substâncias de perigo

08 04 10 Resíduos de adesivos e vedantes com excepção daqueles englobados em 08 04 09

Recomendações:

Dar cumprimento à legislação local e nacional

Ex.: Instalação incineradora adequada

Ex.: Eliminação em 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

15 01 06 Embalagem mista

14. Informações 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.

Transporte por via marítima

Código GGVSee/IMDG: n.a. (classe/grupo de embalagem)

Número EmS: n.a.

Poluente marítimo: n.a.

Transporte aéreo

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

Informações adicionais:

De acordo com os Regulamentos de Transportes, não é um produto perigoso.

15. Informação sobre regulamentação

Classificação segundo os Regulamentos de Substâncias Perigosas, incluindo as Directivas da CEE (67/548/CEE e 88/379/CEE)

Símbolo: Não aplicável

Descrição do perigo:

Frases R:



5/5

ACRÍLICO VED/CONST. WURTH BRANCO

Art.: 0892 165

Revisto em: 20.06.02

Substitui a versão de: 14.04.02

Data de impressão: 02.06.08

Frases S:

Frases adicionais: n.a.

Restrições a observar:

Não deve ser utilizado em sanitários, másmore/pedra natural, superfícies betuminosas e superfícies metálicas não tratadas.

VOC-CH:

Não aplicável

16. Outras informações

Estas informações referem-se ao produto quando é entregue.

Classe de armazenagem VCI (Alemanha): 11 - 13

Pontos submetidos a revisão: 9,13

Legenda:

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

VbF = Regulamentação sobre líquidos inflamáveis / MAK = Concentração máxima por local de trabalho, em ml/mm³ = ppm

BAT = Tolerância biológica por local de trabalho / TRbF = Regulamentação técnica sobre líquidos inflamáveis

WGK = Classe de perigo para a água

WGK 3 = muito perigoso para a água, WGK 2 = perigoso para a água, WGK 1 = ligeiramente perigoso para a água

VOC = compostos orgânicos voláteis

AOX = compostos organo-halogenados absorvíveis

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.