

Revisão n º 8

Datado de 2010/12/05

Impresso em 2010/02/08

VABER SP5

1. Identificação da preparação e da sociedade

1.1 Identificação da substância ou preparação: Título VABER SP5

Nome químico e sinónimos, não (uma mistura)

1.2 Utilização da substância / preparado: adesivo selante mono componente de poliuretano

1.3 Identificação da Empresa

VABER Companhia Industrial S.p.A.

Endereço Strada San Mauro, 203

Distrito e País TORINO 10.156 (TO)

ITÁLIA

tel. +39 011 2734432

fax +39 011 2237772

E-mail da pessoa responsável: laboratorio@vaber.it

Telefone de emergência: +39 011 2734432

2. Identificação dos Perigos

Nocivo

- Pode causar sensibilização por inalação. Contém isocianatos. Ver as informações fornecidas pelo fabricante.

- Inflamáveis

3. Composição / Informação sobre os Ingredientes

Mistura de xileno, de isómeros

CAS: 1330-20-7

EINECS: 215-535-7

1 - <10

Xn 10-20/21-38

3-isocianato isocyanatomethyl

-3,5,5-Trimethylcycloesile

CAS :4098-71-9

EINECS :223-861-6

0,1 - <0,5

T, N 23-36/37/38-42/43-51/53

Metilendifenilediisocianato

CAS: 26447-40-5

EINECS: 247-714-0

0.1 - <1

Xn 20-36/37/38-42/43

Ponto de ebulição

ebulição, não especificada

(Conc.benzene <0,1%)

CAS :64742-95-6

EINECS :265-199-0

0.1 - <1

Xn, N 10-37-51/53-65-66-67

O texto completo das frases de risco (R) é especificado na secção 16.

4. Primeiros socorros :

4.1 Contacto com os olhos:

- Lavar cuidadosamente com água
- Consultar um médico

4.2 contacto com a pele:

- Lavar cuidadosamente com água
- Se a irritação persistir: consultar um médico

4.3 Após a inalação:

- Remover a vítima para o ar fresco
- Consultar um médico

4.4 Após ingestão:

- Nunca dê água a um inconsciente
- Não provocar o vômito
- Consultar um médico

5. Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção apropriados:

- Espuma polivalente
- Pó ABC
- O dióxido de carbono

5.2 Meios de extinção a evitar:

- Inexistência

5.3 Riscos especiais:

- Gases / vapores spreads arrasada.
- O gás / vapor inflamável com ar dentro dos limites de explosão
- Em caso de combustão: o gás livre e fumos tóxicos e corrosivos, tais como óxidos, óxidos de enxofre, cloreto de hidrogénio, monóxido de carbono e dióxido de

5.4 Instruções:

- Arrefecer com água os recipientes fechados expostos ao fogo
- Diluir o gás tóxico com spray de água
- A água de extinção podem poluir o ambiente

5.5 Equipamento especial de protecção para os bombeiros:

- Incêndio / aparelhos de aquecimento

6. Medidas em caso de derrame accidental.

6.1 Meios de protecção / precauções para as pessoas:

Veja 8.2/13 secções

6.2 Precauções ambientais:

- Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação ambiental

6.3 Métodos para limpeza:

- Tomar líquido derramado com material absorvente combustíveis
P.E. areia, terra, vermiculita
- Recolher produto derramado em barris hermeticamente fechados
- Cuidadosamente recolher o derrame e o que permanece
- Tomar recolhidos pelo fabricante às autoridades competentes
- Limpe superfícies contaminadas com água em abundância
- Quando terminar a limpeza roupas de trabalho

7. Manuseio e armazenamento

7.1 Manipulação:

- Evitar o contacto directo com o produto
- Use ferramentas que não, eléctrica / iluminação à prova de explosão
- Evitar o acúmulo de cargas electrostáticas
- Não deitar os resíduos no esgoto

7.2 Armazenamento:

- Manter o recipiente bem fechado
- Mantenha-o fora da luz solar directa
- Guarde em lugar seco

- Mantenha distância: fontes de calor, fontes de ignição
- Temperatura de armazenamento: Temperatura ambiente
- Embalagem (material):
- Adequado: Alumínio

7.3 Usos específicos:

- Ver as informações fornecidas pelo fabricante

8. Controlo da exposição / protecção pessoal.

Xileno, mistura de isómeros:

TLV-TWA: 100 ppm

TLV-STEL: 150 ppm

TLV teto:

WEL-LTEL: 220 mg/m³ 50 ppm

TLV-STEL: 441 ppm, 100 mg/m³

MAK: 440 ppm, 100 mg/m³

MAC-TGG 8 h: 210 mg/m³

MAC-TGG 15 min.: 442 mg/m³

VME h-8: 221 mg/m³ 50 ppm

LEV-15 min. : 442 ppm, 100 mg/m³

GWBB e oito horas: 221 mg/m³ 50 ppm

GWK-15 min. : 442 ppm, 100 mg/m³

CE: 221 mg/m³ 50 ppm

CE-STEL: 442 ppm, 100 mg/m³

ISOCYANATE 3 isocyanatomethyl--3,5,5 TRIMETHYLCYCLOESILE:

TLV-TWA: 0,05 ppm

TLV-STEL:

TLV teto:

WEL-LTEL: 0.02 (-NCO) mg/m³

TLV-STEL: 0,07 (-NCO) mg/m³

MAK: 0005 0046 ppm mg/m³

MAC-TGG 8 h: 0,05 mg/m³

MAC-TGG 15 min. : 0,19 mg/m³

MAC Tecto:

VME e oito horas: 0,09 mg/m³ 0,01 ppm

LEV-15 min. : 0.18 (5 minutos) ppm mg/m³ 0,02 (5 minutos)

GWBB-8 horas: 0046 0005 mg/m³ ppm

8.2 Controlo da exposição:

8.2.1 Controlo da exposição profissional:

- Utilizar somente em locais bem ventilados

8.2.1.1 Protecção respiratória:

- A ventilação insuficiente: protecção respiratória com filtro tipo A

8.2.1.2 Protecção das mãos:

- Luvas de protecção resistentes

8.2.1.3 Protecção dos olhos:

- Óculos de segurança

8.2.1.4 Protecção da pele:

- Vestuário de protecção

8.2.2 Controlo da exposição ambiental: ver ponto 13

9. Propriedades Físicas e Químicas

Cinza, preto, branco

odor suave

massas Aparência

Solubilidade em água insolúvel

Densidade do vapor > 1

Taxa de evaporação N.D.

As propriedades da combustão N.D.

Coeficiente de partição:

n-octanol/água:

N.D.

pH N.D.

Ponto de ebulição N.D.

Ponto de inflamação 25 ° C

tempo de fluxo

(ISO 2431 - diâmetro de 6mm.)

> 60 s.

Vapor N.D.

A gravidade específica de 1,2 kg / Lt.

VOC (Directiva 2004/42/CE): 7,50% - 90 gramas por litro de preparação

10. Estabilidade e reactividade

10.1 Condições a evitar e / ou reactividade:

- Estável em condições normais

10.2 Materiais a evitar:

- Mantenha distância: fontes de calor, fontes de ignição

10,3 Produtos de decomposição perigosos:

- Em caso de combustão: libertação de gases e fumos tóxicos e corrosivos, óxidos de enxofre, cloreto de hidrogénio, monóxido de carbono e dióxido de carbono

11. Informações Toxicológicas

11.1 Toxicidade aguda:

Xileno, mistura de isómeros:

Oral LD50:> 4300 mg / kg

Dérmica LD50:> 2000 mg / kg

LD50 dermal coelho:> 1700 mg / kg

LC50 inalação: 22 horas mg/l/4

Inalação LC50 ratazana: 5000 ppm / 4 horas

ISOCYANATE 3 isocyanatomethyl--3,5,5 TRIMETHYLCYCLOESILE:

Oral LD50:> 2500 mg / kg

DL50 dérmica em ratos: N.D. mg / kg

LD50 dermal coelho: N.D. mg / kg

LC50 inalação: 0123 horas mg/l/4

LC50 inalação: N.D. ppm / 4 horas

11,2 Toxicidade crónica: N.D.

Xileno, mistura de isómeros:

CE-carc. gato. : Não listado

CE-terno. gato. : Não listado

CE repr. gato. : Não listado

Carcinogenicidade (TLV): A4

Carcinogenicidade (MAC): não enumerado

Carcinogenicidade (VME): não enumerado

Carcinogenicidade (GWBB): não enumerado

Carcinogenicidade (MAK): não enumerado

Mutagenicidade (MAK): não enumerado

Gravidez (MAK): D

IARC: 3

11.3 Vias de exposição: ingestão, inalação, contacto visual, e pele:

11.4 Efeitos agudos / sintomas:

EM CASO DE INALAÇÃO:

EXPOSIÇÃO DE COMPRIMENTO / Contacto:

- Dores de cabeça
- Náuseas
- Tonturas
- Narcosis

Depois de ingestão:

Ingestão de grandes quantidades:

- Sintomas semelhantes aos observados após a inalação

11,5 atrasadas:

- Pode causar sensibilização por inalação
- Não está em uma classe de carcinogenicidade (IARC, CE, TLV, MAK)
- Não enumerado na classe de mutagenicidade (CE, MAK)
- Não classificado como tóxico para a reprodução (CE)

EXPOSIÇÃO DE COMPRIMENTO / Contacto:

- Dificuldade em respirar

12. Informações Ecológicas

12,1 Ecotoxicidade:

Xileno, mistura de isómeros:

- CL50 (96 horas): 3,77 mg / l (Salmo gairdneri / Oncorhynchus mykiss)

- CE50 (48 horas): 7,4 mg / l (Daphnia magna)
- CE50 (72 horas): 10 mg / l (Skeletonema costatum)

12.2 Mobilidade:

- Compostos orgânicos voláteis (VOC): 7,5%
- Insolúvel em água

Para outras propriedades físico-químicas ver o ponto 9

12.3 Persistência e degradabilidade:

- Biodegradação DBO 5: N.D.
- Água: Não há dados disponíveis
- Solo: N.D.

12.4 Potencial de bioacumulação:

- Log Pow: N.D.
- FBC: N.D.

12.5 Outros efeitos adversos:

- WGK: 2 (classificação baseada nos componentes Verwaltungsvorschrift wassergefährdender

Têxteis (VwVwS) de 17 de Maio de 1999)

- Efeitos sobre o ozono estratosférico não é prejudicial à camada de ozono (1999/45/CE)
- Efeito estufa: dados não disponíveis
- Tratamento de Águas Residuais: dados não disponíveis

13. Considerações de Eliminação

13.1 Disposições relativas aos resíduos:

- Código de resíduos (91/689/CEE, Decisão da Comissão 2001/118/CE, JO L47 de 16/2/2001):
08 04 09 (adesivos e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas)
- Os resíduos perigosos (91/689/CEE)

13.2 Métodos de eliminação:

- Cinzas de uma maneira controlada

13.3 Embalagem:

- Código de resíduos embalagem (91/689/CEE, Decisão da Comissão 2001/118/CE, JO L47 de 16/2/2001):
15 01 10 (resíduos de embalagens contendo ou contaminadas por substâncias perigosas).

14. Informações sobre transporte

14.1 Classificação das Recomendações da ONU

Número ONU: 1993

CLASSE: Não está sujeito

RISCOS DE SUB: -

EMBALAGEM: -

TRANSPORTE:

ONU 1993, líquido inflamável, n.s.a. (Xileno)

14.2 ADR (transporte)

CLASSE: Não está sujeito

EMBALAGEM: -

Código de classificação:

Etiquetas de advertência nos pacotes: -

14.3 RID (ferroviário)

CLASSE: Não está sujeito

EMBALAGEM: -

Código de classificação:

Etiquetas de advertência nos pacotes: -

14.4 ADNR (interior)

CLASSE: Não está sujeito

EMBALAGEM: -

Código de classificação:

Etiquetas de advertência nos pacotes: -

14.5 IMDG (marítimo)

CLASSE: 3

RISCOS DE SUB: -

Grupo de embalagem: III

MFAG: -

EMS: E F-S-E

Poluente marinho: -

14.6 ICAO (transportes aéreos)

CLASSE: 3

RISCOS DE SUB: -

Grupo de embalagem: III

EMBALAGEM DE AERONAVE DE PASSAGEIROS INSTRUÇÕES: 309/Y309

EMBALAGEM DE AVIÃO DE CARGA INSTRUÇÕES: 310

14.7 Precauções especiais no transporte:

líquido viscoso, com um ponto de inflamação entre 23 ° C e 60 ° C, que satisfaça as condições estabelecidas no

2.2.3.1.5 do ADR, RID e ADNR e 2.3.2.5 do Código IMDG não está sujeita

ADR / ADNR / RID ou em 4.1, 5.2 e 6.1 do Código IMDG

15. Informações sobre regulamentação

Classificação de acordo com as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE

Xn Nocivo

R10: Inflamável

R42: Pode causar sensibilização por inalação.

S2: Manter fora do alcance das crianças.

S23: Não respirar os vapores.

S45: Em caso de acidente, mal-estar ou sentir-se consultar imediatamente um médico (se pode mostrar o rótulo)

S63: Em caso de inalação acidental, remover a vítima da área ar e manter em repouso.

S26: Em caso de contacto com os olhos, lave imediatamente com água em abundância e consultar um médico.

S28: Após contacto com a pele, lavar abundantemente com água e sabão.

Contém: metilendifenilediisocianato

Contém isocianatos. Ver as informações fornecidas pelo fabricante.

Contém isocianato 3 isocyanatomethyl--3,5,5-trimethylcycloesile. Pode causar uma reação alérgica.

VOC (Directiva 2004/42/CE):

produtos de retoque: sub (s), acabamentos especiais.

COV, expressa em gramas por litro de produto pronto para uso:

Máxima: 840 g / l (2007).

VOC: 90 g / l.

16. Mais informação.

BIBLIOGRAFIA GERAL

1. Directiva 1999/45/CE, alterada.

2. Directiva 67/548/CEE e suas alterações.

3. Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu (REACH)

Texto integral das frases R mencionadas na Secção 2:

R10: Inflamável

R11: Facilmente inflamável

R20: Nocivo por inalação

R23: Tóxico por inalação

R20/21: Nocivo por inalação e contacto com a pele

R36/37/38: Irritante para os olhos, sistema respiratório e pele

R37: Irritante para as vias respiratórias

R38: Irritante para a pele

R42/43: Pode causar sensibilização por inalação e em contacto com a pele

R51/53: Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos o ambiente aquático

R65: Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido

R66: Pode provocar secura da pele ou fissuras

R67: Pode provocar sonolência e vertigens

Nota para os usuários:

As informações contidas nesta ficha são baseadas no conhecimento disponível em nosso site na data a última versão. Os utilizadores devem verificar a adequação e integridade das informações para cada uso específico do produto.

Você não deve interpretar este documento como garantia de qualquer produto específico. O uso deste produto não está sob nosso controle directo, os usuários devem saber sob sua própria responsabilidade, as leis e regulamentos em vigor em matéria de saúde e segurança. Não assumimos responsabilidade por uso indevido.