

Data de edição: 02.04.2014  
Versão: 3

WEBAC 1403 Komp. A  
Data da redacção: 01.04.2014  
Data de emissão: 01.04.2014

PT  
Folha 1 / 7

## 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. Identificadores do produto

Designação da substância/mistura: WEBAC 1403 Komp. A  
PUR Injektionsharz

### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

#### Usos identificados relevantes

Poliol componente para a resina de poliuretano

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

#### fornecedor (produtor/importador/utilizador posterior/distribuidor)

WEBAC-Chemie GmbH

Fahrenberg 22

22885 Barsbüttel / Hamburg

ALEMANHA

Telefone: +49 40 67057-0

Telefax: +49 40 6703227

#### Sector responsável de informação:

Labor

E-mail

sdb@webac.de

### 1.4. Número de telefone de emergência

Giftinformationszentrum Göttingen

+49 551 19240

## 2. Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 / H302

Toxicidade aguda (oral)

Nocivo por ingestão.

#### Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE ou 1999/45CE

Xn; R22

Nocivo

Nocivo por ingestão.

### 2.2. Elementos do rótulo

O produto deve ser classificado e marcado de acordo com as directivas comunitárias ou com as respectivas leis nacionais.

#### Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

#### Pictogramas de risco



Atenção

#### Advertências de perigo

H302

Nocivo por ingestão.

#### Recomendações de prudência

P270

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P301 + P312

EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

#### contém:

polyether polyol

#### Informação de risco suplementar (UE)

n.a.

#### Rotulagem (67/548/CEE ou 1999/45/CE)



Xn Nocivo

#### Advertências de perigo

22

Nocivo por ingestão.

#### Recomendações de prudência

46

Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

#### contém:

polyether polyol

#### Rotulagem especial de preparações particulares

n.a.

Data de edição: 02.04.2014  
Versão: 3

WEBAC 1403 Komp. A  
Data da redacção: 01.04.2014  
Data de emissão: 01.04.2014

PT  
Folha 2 / 7

### 2.3. Outros perigos

## 3. Composição / Informação sobre os componentes

### definição do produto / característica química

**Descrição:** Polioli componente para a resina de poliuretano

### Componentes perigosos:

#### Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

N.º CE nº CAS Número de identificação - UE	REACH N.º Designação química Classificação:	Peso % Observação
500-039-8 25322-69-4	01-2119457556-29-xxxx polyether polyol Acute Tox. 4 H302	50 - 100

#### Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE ou 1999/45CE

N.º CE nº CAS Número de identificação - UE	REACH N.º Designação química Classificação:	Peso % Observação
500-039-8 25322-69-4	01-2119457556-29-xxxx polyether polyol Xn; R22	50 - 100

### Informações suplementares

Texto completo das frases R: ver secção 16.

Texto integral das frases H: ver parágrafo 16.

## 4. Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Informação geral

Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico. Em caso de inconsciência, não administrar nada por via oral; colocar a vítima em posição lateral estável e consultar o médico.

#### Em caso de inalação

Remover a pessoa afectada para o ar livre e mantê-la quente e calma. Em caso de respiração irregular ou paragem respiratória, administrar respiração artificial.

#### Depois de contacto com a pele

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Não usar dissolventes nem diluentes.

#### Após o contacto com os olhos

Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Procurar imediatamente conselho médico.

#### Em caso de ingestão

Em caso de ingestão, lavar a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). Procurar imediatamente conselho médico. Manter a vítima em repouso. NÃO provocar o vômito.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

## 5. Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

#### Agentes extintores adequados

espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, Pó, nevoeiro de pulverização, (água)

#### Agentes extintores não recomendados por motivos de segurança:

jacto de água forte

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Data de edição: 02.04.2014  
Versão: 3

WEBAC 1403 Komp. A  
Data da redacção: 01.04.2014  
Data de emissão: 01.04.2014

PT  
Folha 3 / 7

Durante um incêndio forma-se fumo denso e preto. A inalação de produtos de decomposição perigosos pode causar sérios danos à saúde.

**5.3. Equipamento especial de protecção em caso de incêndio:**

Manter o aparelho de protecção respiratória em local acessível.

**Informações suplementares**

Refrescar com água os recipientes fechados que se encontrem na proximidade do incêndio. Adequar as medidas de extinção ao local. Não deixar sair para a canalização, terras ou ambiente aquático a água de extinção.

**6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição. Ventilar a zona atingida. Não inalar os vapores. Vejam-se as medidas de protecção nos pontos 7 e 8.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Ao poluir rios, lagos ou canalização de esgotos consuante as leis locais informar os serviços públicos competentes.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Recolher o material derramado, circunscrevendo-o com um agente de absorção (por exemplo areia, terra, vermiculite, terra diatomácea) e recolhê-lo para eliminação nos contentores para esse fim, segundo as disposições em vigor (ver capítulo 13). Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

**6.4. Remissão para outras secções**

Observar as normas de protecção (ver capítulos 7 e 8).

**7. Manuseamento e armazenagem**

**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

**Informações para manipulação segura**

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Não inalar poeiras, partículas e névoa de pulverização durante uso desta preparação. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Protecção individual: ver capítulo 8.

Usar o material apenas em locais afastados de luz directa, fogo ou outras fontes de inflamação.

Conservar sempre em contentores, que correspondem ao mesmo material do recipiente original.

Seguir as normas de protecção e segurança em vigor.

**Precauções contra fogo e explosão:**

Os vapores são mais pesados do que o ar.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

**Requisitos para salas de armazenamento e contentores**

Armazenamento de acordo com as normas de segurança do trabalho. Manter o recipiente bem fechado. Não esvaziar o recipiente com pressão. Proibido fumar. Proibido o acesso a pessoas estranhas ao serviço. Manter os recipientes cuidadosamente fechados em posição vertical, para evitar todo o derramamento do produto.

**Informações sobre armazenamento com outros produtos**

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

**Outras indicações sobre condições de armazenamento:**

Respeitar as indicações na etiqueta. Conservar em locais bem secos e ventilados a uma temperatura entre 5 °C a 30 °C. Proteger do calor e dos raios solares directos. Manter o recipiente bem fechado.

**7.3. Utilizações finais específicas**

Respeitar o folheto técnico. Respeitar as instruções de uso.

**8. Controlo da exposição / Protecção individual**

**8.1. Parâmetros de controlo**

**Valor limite de exposição profissional:**

n.a.

**DNEL:**

polyether polyol

/ N.º CE 500-039-8 / n.º CAS 25322-69-4

DNEL Longo prazo dérmico (sistémico), Trabalhadores: 13,9 mg/kg p.c./dia

DNEL Longo prazo por inalação (sistémico), Trabalhadores: 98 mg/m<sup>3</sup>

Data de edição: 02.04.2014  
Versão: 3

WEBAC 1403 Komp. A  
Data da redacção: 01.04.2014  
Data de emissão: 01.04.2014

PT  
Folha 4 / 7

**PNEC:**

polyether polyol  
/ N.º CE 500-039-8 / n.º CAS 25322-69-4  
PNEC águas, água doce: 0,2 mg/L  
PNEC águas, água marinha: 0,02 mg/L  
PNEC águas, libertação periódica: 1,06 mg/L  
PNEC sedimento, água doce: 0,419 mg/kg  
PNEC instalação de clarificação (STP): 100 mg/L

**8.2. Controlo da exposição**

Assegurar uma boa ventilação. Pode fazer-se através de aspiração local ou do espaço. Ao pulverizar, usar aparelho respiratório protector autónomo.

**Controlo da exposição profissional**

**Protecção respiratória**

Normalmente não é necessário um equipamento de protecção respiratória pessoal.

**Protecção das mãos**

Para o manuseamento prolongado ou repetido deve usar-se o material de luvas: material impermeável  
Espessura do material das luvas >0,4 mm; Tempo de penetração (tempo máximo de uso) >480 min.  
Devem observar-se as instruções e informações do fabricante das luvas de protecção, em relação à utilização, armazenamento, manutenção e substituição. Tempo de penetração do material das luvas dependente do grau e duração da exposição da pele. Produtos de protecção manual recomendados DIN EN 374  
Os cremes protectores podem ajudar a proteger zonas de pele expostas. Após o contacto, estes nunca devem ser utilizados.

**Protecção ocular**

Em caso de perigo de jactos, usar óculos de protecção devidamente vedados e ajustados ao rosto.

**Vestuário protector**

Usar vestuário de protecção adequado.

**Medidas de protecção**

Após o contacto, lavar cuidadosamente as superfícies cutâneas com água e sabão ou usar um agente de limpeza adequado.

**Controlo da exposição ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.  
Ver capítulo 7. Não são necessárias outras medidas adicionais.

**9. Propriedades físicas e químicas**

**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

**Aspecto::**

**Forma** líquido  
**Cor** incolor  
**Cheiro** caraterístico

Dados básicos relevantes de segurança	Unidade	Método	Observação
Ponto de inflamabilidade	> 101 °C	DIN 53213	
Temperatura de ignição em °C	NB		
limite inferior de explosividade	NB		
Limite superior de explosão	NB		
Pressão de vapor a 20 °C	0,27 mbar		
Densidade a 20 °C	0,99 g/cm³	DIN 51757	
Solubilidade na água (g/L)	parcialmente solúvel		
pH a 20 °C	-		
Viscosidade a 23 °C	mPas		Respeitar o folheto técnico.

**teor de solventes:**

**Produto solúvel orgânico:** 0 Peso %

**9.2. Outras informações**

**10. Estabilidade e reactividade**

**10.1. Reactividade**

**10.2. Estabilidade química**

Data de edição: 02.04.2014  
Versão: 3

WEBAC 1403 Komp. A  
Data da redacção: 01.04.2014  
Data de emissão: 01.04.2014

PT  
Folha 5 / 7

estável em caso de aplicação das prescrições recomendadas para armazenagem e manuseamento. Mais informações sobre a armazenagem correcta: Veja capítulo 7.

**10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

Para evitar reacções exotérmicas, ter distante de ácidos fortes, bases fortes e agentes oxidantes fortes.

**10.4. Condições a evitar**

estável em caso de aplicação das prescrições recomendadas para armazenagem e manuseamento. Mais informações sobre a armazenagem correcta: Veja capítulo 7. A temperaturas elevadas, podem formar-se produtos de decomposição perigosos.

**10.5. Materiais incompatíveis**

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

A temperaturas elevadas, podem formar-se produtos de decomposição perigosos, p.ex.: dióxido de carbono, monóxido de carbono, fumo, Óxidos nítricos.

**11. Informações toxicológicas**

Não estão disponíveis dados sobre a substância em si.

**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

**Toxicidade aguda**

polyether polyol

oral, LD50, Ratazana: 1000 - 2000 mg/kg

dérmico, LD50, Coelho: > 2000 mg/kg

**Efeito irritante e cauterizante**

Não existem dados toxicológicos.

**Sensibilização**

Não existem dados toxicológicos.

**Toxicidade específica do órgão alvo**

Não existem dados toxicológicos.

**Perigo de aspiração**

Não existem dados toxicológicos.

**Efeitos CMR (cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução)**

Não existem dados toxicológicos.

**Experiências tiradas da prática/experiência no ser humano**

Observações diversas:

**Síntese avaliativa das propriedades CMR**

Esta substância não preenche os critérios para a classificação como CMR, categorias 1 ou 2 de acordo com a directiva 67/548/CEE.

Não estão disponíveis informações sobre a preparação em si. A preparação foi avaliada segundo o método convencional da Directiva de Preparações Perigosas (1999/45/CE) e é classificada de acordo com o mesmo quanto às propriedades ecotoxicológicas. Para mais informações, consultar o capítulo 2 e 15.

**12. Informação ecológica**

**avaliação geral**

Não estão disponíveis informações sobre a preparação em si.

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

**12.1. Toxicidade**

polyether polyol

Toxicidade daphnia, EC50, Daphnia magna (grande pulga de água): > 100 mg/L (48 h)

Tóxicidade de peixe, LC50, Brachydanio rerio: > 100 mg/L (48 h)

Plantas aquáticas, Desmodemus subspicatus.: > 100 mg/L (72 h)

**Longo prazo Ecotoxicidade**

Não existem dados toxicológicos.

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Não existem dados toxicológicos.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Data de edição: 02.04.2014  
Versão: 3

WEBAC 1403 Komp. A  
Data da redacção: 01.04.2014  
Data de emissão: 01.04.2014

PT  
Folha 6 / 7

Não existem dados toxicológicos.

**Factor de concentração biológica (FCB)**

Não existem dados toxicológicos.

**12.4. Mobilidade no solo**

Não existem dados toxicológicos.

**12.5. Resultados da avaliação PBT**

Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

**12.6. Outros efeitos adversos**

**13. Considerações relativas à eliminação**

**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

**Eliminação apropriada / Produto**

**Recomendação:**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Tratamento de acordo com as directivas 75/442/CEE e 91/689/CEE acerca de resíduos e de resíduos perigosos, nas respectivas versões actualizadas.

**Lista de propostas para código e designação dos resíduos, de acordo com o CER (Catálogo Europeu de Resíduos):**

070208 outros resíduos de destilação e resíduos de reacção

**embalagem**

**Recomendação:**

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. Receptáculos não despejados conforme a ordem são resíduos tóxicos.

**14. Informações relativas ao transporte**

**O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.**

**14.1. Número ONU**

n.a.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU**

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte**

n.a.

**14.4. Grupo de embalagem**

n.a.

**14.5. Perigos para o ambiente**

Transporte por via terrestre (ADR/RID) n.a.

Marine pollutant n.a.

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Transportar sempre em contentores fechados seguros, em posição vertical. Assegurar que as pessoas que transportam os produtos sabem como agir em caso de acidente ou de derrame.

Informações para manipulação segura: ver parágrafos 6 - 8.

**Informações adicionais**

**Transporte por via terrestre (ADR/RID)**

código de restrição de túneis -

**transporte marítimo (IMDG)**

Número EmS n.a.

**14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC**

não aplicável

**15. Informação sobre regulamentação**

**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

**Ficha de dados de segurança**  
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)  
conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

**WEBAC®**

Data de edição: 02.04.2014  
Versão: 3

WEBAC 1403 Komp. A  
Data da redacção: 01.04.2014  
Data de emissão: 01.04.2014

PT  
Folha 7 / 7

**Directivas da UE:**

**Indicações sobre a directiva 1999/13/CE relativa aos limites de emissões de compostos orgânicos voláteis (Directiva dos COV)**

valor COV (em g/L) ISO 11890-2: 0,000

**Regulamentos Nacionais:**

**Indicações sobre restrição de ocupação**

Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas). Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

**Outras instruções, limites especiais e disposições legais:**

Giscode : GISCODE PU 40

**15.2. Avaliação da segurança química**

Para esta substância não foi realizada qualquer avaliação de segurança química.

**16. Outras informações**

**Texto integral das frases R e H (número e texto completo):**

Acute Tox. 4 / H302

Toxicidade aguda (oral)

Nocivo por ingestão.

Xn; R22

Nocivo

Nocivo por ingestão.

**Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

**Pictogramas de risco**



**Atenção**

**Advertências de perigo**

H302

Nocivo por ingestão.

**Recomendações de prudência**

P270

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P301 + P312

EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

**Contém:**

polyether polyol

**Informação de risco suplementar (UE)**

n.a.

**Informações adicionais**

A informação disponibilizada nesta ficha de segurança corresponde ao conhecimento actual e às disposições nacionais e comunitárias. O produto não pode ser destinado a qualquer outra finalidade de uso além da descrita no capítulo 1, sem uma autorização escrita. Cabe sempre ao utilizador tomar todas as medidas necessárias para cumprir todas as exigências contempladas nas regras e normas locais. A informação constante desta ficha de segurança descreve as exigências de segurança do nosso produto e não apresenta garantia das características do produto.