

Data de edição: 13.02.2019  
Versão: 2

WEBAC PURstop ACC 1K  
Data da redacção: 31.01.2018  
Data de emissão: 31.01.2018

PT  
Folha 1 / 8

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. identificadores do produto

Designação da substância/mistura WEBAC PURstop ACC 1K

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

#### Usos identificados relevantes

Amine componente polioli para a resina de espuma 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-Nord

+49 551 19240

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

Acute Tox. 4 / H302

Toxicidade aguda (oral)

Nocivo por ingestão.

Skin Irrit. 2 / H315

Corrosão/irritação cutânea

Provoca irritação cutânea.

Eye Dam. 1 / H318

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves.

### 2.2. Elementos do rótulo

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

#### Pictogramas de risco



Perigo

#### Advertências de perigo

H302 Nocivo por ingestão.

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

#### Recomendações de prudência

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P280 Usar luvas de protecção e protecção ocular/protecção facial.

P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em incineradoras industriais.

#### contém:

polyether polyol

2-[2-(dimethylamino)ethoxy]ethanol

#### Informação de risco suplementar (UE)

não aplicável

### 2.3. Outros perigos

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

## SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

Data de edição: 13.02.2019  
Versão: 2

WEBAC PURstop ACC 1K  
Data da redacção: 31.01.2018  
Data de emissão: 31.01.2018

PT  
Folha 2 / 8

### 3.2. Misturas

#### definição do produto / característica química

**Descrição** Amine componente polioli para a resina de espuma de poliuretano

#### Componentes perigosos

#### Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

N.º CE nº CAS Número de identificação - UE	REACH N.º Designação química Classificação: // Observações	Peso %
500-039-8 25322-69-4	01-2119457556-29-xxxx polyether polyol Acute Tox. 4 H302	50 - 100
216-940-1 1704-62-7	01-2119976346-26-xxxx 2-[2-(dimethylamino)ethoxy]ethanol Acute Tox. 4 H312 / Skin Corr. 1C H314	2,5 - 10

#### Informações suplementares

Texto completo das classificações: ver secção 16

## SECÇÃO 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

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

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 repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). NÃO provocar o vômito.

Manter a vítima em repouso.

Procurar imediatamente conselho médico.

### 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

Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 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

Durante um incêndio forma-se fumo denso e preto.

A inalação de produtos de decomposição perigosos pode causar sérios danos à saúde.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Data de edição: 13.02.2019  
Versão: 2

WEBAC PURstop ACC 1K  
Data da redacção: 31.01.2018  
Data de emissão: 31.01.2018

PT  
Folha 3 / 8

Manter o aparelho de protecção respiratória em local acessível.  
Refrescar com água os recipientes fechados que se encontrem na proximidade do incêndio.  
Não deixar sair para a canalização, terras ou ambiente aquático a água de extinção.

#### **SECÇÃO 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.

##### **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).

##### **6.4. Remissão para outras secções**

Manuseamento seguro: ver secção 7  
Protecção individual: ver secção 8  
Eliminação: ver secção 13

#### **SECÇÃO 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.  
Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 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 o acesso a pessoas estranhas ao serviço.  
Proibido fumar.  
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.

##### **7.3. Utilizações finais específicas**

Respeitar o folheto técnico. Respeitar as instruções de uso.

#### **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**

##### **8.1. Parâmetros de controlo**

###### **Valor limite de exposição profissional:**

não aplicável

###### **DNEL:**

2-[2-(dimethylamino)ethoxy]ethanol  
N.º CE 216-940-1 / n.º CAS 1704-62-7

Data de edição: 13.02.2019  
Versão: 2

WEBAC PURstop ACC 1K  
Data da redacção: 31.01.2018  
Data de emissão: 31.01.2018

PT  
Folha 4 / 8

DNEL Longo prazo dérmico (sistémico), Trabalhadores: 2,33 mg/kg p.c./dia  
DNEL Longo prazo por inalação (local), Trabalhadores: 1,07 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Longo prazo por inalação (sistémico), Trabalhadores: 0,48 mg/m<sup>3</sup>

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>

**PNEC:**

2-[2-(dimethylamino)ethoxy]ethanol

N.º CE 216-940-1 / n.º CAS 1704-62-7

PNEC águas, água doce: 0,1 mg/l

PNEC águas, água marinha: 0,01 mg/l

PNEC águas, libertação periódica: 1 mg/l

PNEC sedimento, água doce: 8,6957 x10<sup>-2</sup> mg/kg

PNEC sedimento, água marinha: 0,8696 x10<sup>-2</sup> mg/kg

PNEC, terra: 2,8174 x10<sup>-2</sup> mg/kg

PNEC instalação de clarificação (STP): 100 mg/l

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**

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

**Protecção das mãos**

Para o manuseamento prolongado ou repetido deve usar-se o material de luvas: Nitrilo ou borracha butílica

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 EN ISO 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.

Não são necessárias medidas especiais.

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

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

**Aparência:**

**Forma:**

**Líquido**

**Cor:**

**ver etiqueta**

**Cheiro:**

**caraterístico**

**Umbral olfactivo:**

**não aplicável**

**pH a 20 °C::**

**não aplicável**

Data de edição: 13.02.2019  
Versão: 2

WEBAC PURstop ACC 1K  
Data da redacção: 31.01.2018  
Data de emissão: 31.01.2018

PT  
Folha 5 / 8

<b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	<b>não determinado</b>
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:</b>	<b>não determinado</b>
<b>Ponto de inflamabilidade:</b>	<b>&gt; 101 °C</b> Método: DIN 53213
<b>Taxa de evaporação:</b>	<b>não aplicável</b>
<b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>	
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:</b>	
<b>Limite inferior de explosividade:</b>	<b>não determinado</b>
<b>Limite superior de explosão:</b>	<b>não determinado</b>
<b>Pressão de vapor a 20 °C::</b>	<b>0,118 mbar</b> Método: matematicamente
<b>Densidade de vapor:</b>	<b>não aplicável</b>
<b>Densidade relativa:</b>	
<b>Densidade a 20 °C::</b>	<b>0,98 g/cm³</b> Método: DIN 51757
<b>Solubilidade(s):</b>	
<b>Solubilidade na água (g/L) a 20 °C::</b>	<b>parcialmente solúvel</b>
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água:</b>	<b>não determinado</b>
<b>Temperatura de auto-ignição:</b>	<b>não determinado</b>
<b>Temperatura de decomposição:</b>	<b>não aplicável</b>
<b>Viscosidade a °C::</b>	<b>mPas</b>
<b>Propriedades explosivas:</b>	<b>não aplicável</b>
<b>Propriedades comburentes:</b>	<b>não aplicável</b>
<b>9.2. Outras informações</b>	
<b>teor de solventes:</b>	
<b>Produto solúvel orgânico:</b>	<b>0 Peso %</b>

## **SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**

- 10.1. **Reactividade**  
Não existe informação disponível.
- 10.2. **Estabilidade química**  
Estável em caso de aplicação das prescrições recomendadas para armazenagem e manuseamento. Mais informações sobre a armazenagem correcta: Veja secção 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 secção 7.
- 10.5. **Materiais incompatíveis**  
Não existe informação disponível.
- 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.

## **SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]  
Não estão disponíveis dados sobre a substância em si.

### **11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

#### **Toxicidade aguda**

Nocivo por ingestão.

2-[2-(dimethylamino)ethoxy]ethanol

Data de edição: 13.02.2019  
Versão: 2

WEBAC PURstop ACC 1K  
Data da redacção: 31.01.2018  
Data de emissão: 31.01.2018

PT  
Folha 6 / 8

oral, LD50, Ratazana: 2460 mg/kg  
dérmico, LD50, Coelho: 1410 mg/kg

polyether polyol  
oral, LD50, Ratazana 1000 - 2000 mg/kg  
dérmico, LD50, Coelho: > 2000 mg/kg

**corrosivo/irritante para a pele; Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca irritação cutânea.

Provoca lesões oculares graves.

**Sensibilização respiratória ou cutânea**

Não existem dados toxicológicos.

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

Não existem dados toxicológicos.

**Toxicidade específica do órgão alvo**

Não existem dados toxicológicos.

**Perigo de aspiração**

Não existem dados toxicológicos.

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

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

**Síntese avaliativa das propriedades CMR**

As substâncias constantes nesta mistura não obedecem aos critérios para a classificação CMR categoria 1A ou 1B conforme CLP.

**Observações**

Não estão disponíveis informações sobre a preparação em si.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

**avaliação geral**

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

Não estão disponíveis informações sobre a preparação em si.

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

**12.1. Toxicidade**

polyether polyol

Tóxicidade 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**

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 e mPmB**

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

**12.6. Outros efeitos adversos**

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**



Data de edição: 13.02.2019  
Versão: 2

WEBAC PURstop ACC 1K  
Data da redacção: 31.01.2018  
Data de emissão: 31.01.2018

PT  
Folha 7 / 8

**Eliminação apropriada / Produto**

**Recomendação**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

**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.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

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

14.1. Número ONU

não aplicável

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

Transporte por via terrestre (ADR/RID)

não aplicável

Poluente marinho

não aplicável

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

não aplicável

**Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

não aplicável

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

**Directivas da UE**

**Diretiva 2010/75/UE relativa às emissões industriais**

valor de COV (em g/L): 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.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta preparação.

Data de edição: 13.02.2019  
Versão: 2

WEBAC PURstop ACC 1K  
Data da redacção: 31.01.2018  
Data de emissão: 31.01.2018

PT  
Folha 8 / 8

## **SECÇÃO 16: Outras informações**

### **Texto completo das classificações na secção 3:**

Acute Tox. 4 / H302

Toxicidade aguda (oral)

Nocivo por ingestão.

Acute Tox. 4 / H312

Toxicidade aguda (dérmico)

Nocivo em contacto com a pele.

Skin Corr. 1C / H314

Corrosão/irritação cutânea

Provoca queimaduras na pele e lesões  
oculares graves.

### **Abreviaturas e acrónimos**

Para abreviaturas e siglas, consultar a ECHA: Diretrizes relativas aos requisitos de informação e avaliação da segurança química, capítulo R.20 (Lista de termos e abreviaturas).

### **Informações adicionais**

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

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.