

# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

# WEBAC®

Data de edição: 10.08.2016  
Versão: 3

WEBAC PURseal M ACC3  
Data da redacção: 04.08.2016  
Data de emissão: 21.07.2016

PT  
Folha 1 / 9

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

### 1.1. identificadores do produto

Designação da substância/mistura WEBAC PURseal M ACC3  
Beschleuniger

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

#### Usos identificados relevantes

Acelerador

### 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 [CLP]

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

Acute Tox. 4 / H302

Toxicidade aguda (oral)

Nocivo por ingestão.

Skin Corr. 1B / H314

corrosivo/irritante para a pele

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Skin Sens. 1 / H317

Sensibilização respiratória ou cutânea

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

STOT RE 2 / H373

Toxicidade específica do órgão alvo

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

(exposição repetida)

### 2.2. Elementos do rótulo

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

#### Pictogramas de risco



Perigo

#### Advertências de perigo

H302 Nocivo por ingestão.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

#### Recomendações de prudência

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/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.

P314 Em caso de indisposição, consulte um médico.

P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

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

#### contém:

2,2'-oxidietanol

2-[2-(dimethylamino)ethoxy]ethanol

# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

# WEBAC®

Data de edição: 10.08.2016  
Versão: 3

WEBAC PURseal M ACC3  
Data da redacção: 04.08.2016  
Data de emissão: 21.07.2016

PT  
Folha 2 / 9

N-[2-[2-(dimethylamino) ethoxy] ethyl]-N-methyl-1,3-propanediamine

**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

### 3.2. Misturas

**definição do produto / característica química**

**Descrição** Acelerador

**Componentes perigosos**

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

N.º CE nº CAS Número de identificação - UE	REACH N.º Designação química Classificação: // Observações	Peso %
203-872-2 111-46-6 603-140-00-6	01-2119457857-21-xxxx 2,2'-oxidietanol Acute Tox. 4 H302 / STOT RE 2 H373	25 - 50
205-999-9 280-57-9	01-2119980944-22-xxxx 1,4-diazabicyclooctane Flam. Sol. 2 H228 / Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318	1 - 2,5
216-940-1 1704-62-7	01-2119976346-26-xxxx 2-[2-(dimethylamino)ethoxy]ethanol Acute Tox. 4 H312 / Skin Corr. 1B H314 / Eye Dam. 1 H318	2,5 - 10
470-720-1 189253-72-3	01-0000019735-62-xxxx N-[2-[2-(dimethylamino) ethoxy] ethyl]-N-methyl-1,3-propanediamine Acute Tox. 4 H302 / Skin Corr. 1B H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317	1 - 2,5

**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

# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

# WEBAC®

Data de edição: 10.08.2016  
Versão: 3

WEBAC PURseal M ACC3  
Data da redacção: 04.08.2016  
Data de emissão: 21.07.2016

PT  
Folha 3 / 9

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

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 parte 7

Protecção individual: ver parte 8

Eliminação: ver parte 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.

# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

# WEBAC®

Data de edição: 10.08.2016  
Versão: 3

WEBAC PURseal M ACC3  
Data da redacção: 04.08.2016  
Data de emissão: 21.07.2016

PT  
Folha 4 / 9

## 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'-oxidietanol

Número de identificação - UE 603-140-00-6 / N.º CE 203-872-2 / nº CAS 111-46-6

DNEL Longo prazo dérmico (sistémico), Trabalhadores: 106 mg/kg

DNEL Longo prazo por inalação (local), Trabalhadores: 60 mg/m<sup>3</sup>

1,4-diazabicyclooctane

N.º CE 205-999-9 / nº CAS 280-57-9

DNEL agudo por inalação (sistémico), Trabalhadores: 3,6 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Longo prazo por inalação (sistémico), Trabalhadores: 1,2 mg/m<sup>3</sup>

2-[2-(dimetilamino)ethoxy]ethanol

N.º CE 216-940-1 / nº CAS 1704-62-7

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>

#### PNEC:

2,2'-oxidietanol

Número de identificação - UE 603-140-00-6 / N.º CE 203-872-2 / nº CAS 111-46-6

PNEC águas, água doce: 10 mg/L

PNEC águas, água marinha: 1 mg/L

PNEC águas, libertação periódica: 10 mg/L

PNEC sedimento, água doce: 20,9 mg/kg

PNEC, Terra: 1,53 mg/kg

PNEC instalação de clarificação (STP): 199,5 mg/L

1,4-diazabicyclooctane

N.º CE 205-999-9 / nº CAS 280-57-9

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: 1,3 mg/kg

PNEC sedimento, água marinha: 0,13 mg/kg

PNEC, Terra: 0,19 mg/kg

PNEC instalação de clarificação (STP): 200 mg/L

2-[2-(dimetilamino)ethoxy]ethanol

N.º CE 216-940-1 / nº 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

N-[2-[2-(dimetilamino)ethoxy]ethyl]-N-methyl-1,3-propanediamine

N.º CE 470-720-1 / nº CAS 189253-72-3

PNEC águas, água doce: 0,15 mg/L

PNEC águas, água marinha: 0,015 mg/L

PNEC águas, libertação periódica: 1,15 mg/L

# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

# WEBAC®

Data de edição: 10.08.2016  
Versão: 3

WEBAC PURseal M ACC3  
Data da redacção: 04.08.2016  
Data de emissão: 21.07.2016

PT  
Folha 5 / 9

PNEC sedimento, água doce: 0,54 mg/kg  
PNEC sedimento, água marinha: 0,054 mg/kg  
PNEC instalação de clarificação (STP): 10 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 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.

## **SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

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

#### **Aparência:**

**Forma:** líquido  
**Cor:** ver etiqueta

**Cheiro:** característico

**Umbral olfactivo:** não aplicável

**pH a 20 °C:** não aplicável

**Ponto de fusão/ponto de congelação:** não determinado

**Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:** não determinado

**Ponto de inflamabilidade:** > 101 °C

**Velocidade de vaporização:** não aplicável

**Inflamabilidade (sólido, gás):**

**Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:**

**Limite inferior de explosividade:** não determinado

**Limite superior de explosão:** não determinado

**Pressão de vapor a 20 °C:** não determinado

**Densidade de vapor:** não aplicável

**Densidade relativa:**

**Densidade a 20 °C:** 1,00 g/cm<sup>3</sup>  
Método: matematicamente

**Solubilidade(s):**

**Solubilidade na água (g/L) a 20 °C:** insolúvel

**Coeficiente de partição n-octanol/água:** não determinado

**Temperatura de auto-ignição:** não determinado

**Temperatura de decomposição:** não aplicável

# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

# WEBAC®

Data de edição: 10.08.2016  
Versão: 3

WEBAC PURseal M ACC3  
Data da redacção: 04.08.2016  
Data de emissão: 21.07.2016

PT  
Folha 6 / 9

**Viscosidade a 40 °C:** > 20,5 mm<sup>2</sup>/s

**Propriedades explosivas:** não aplicável

**Propriedades comburentes:** não aplicável

## 9.2. Outras informações

**teor de solventes:**

**Produto solúvel orgânico:** 0 Peso %

## 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 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.

### 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 [CLP]

Não estão disponíveis dados sobre a substância em si.

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

2,2'-oxidietanol

oral, LD50, Ratazana: 300 - 2000 mg/kg

dérmico, LD50, Coelho: 13300 mg/kg

oral, LD50, homem.: 1120 mg/kg

por inalação (vapores), LC0, Ratazana: > 4,6 mg/L (4 h)

1,4-diazabicyclooctane

oral, LD50, Ratazana: 700 - 1700 mg/kg

dérmico, LD50, Coelho: > 2000 mg/kg

por inalação (pó e fumo), LC50, Ratazana: > 20 mg/L (1 h)

2-[2-(dimethylamino)ethoxy]ethanol

oral, LD50, Ratazana: > 2000 mg/kg

dérmico, LD50, Coelho: 1410 mg/kg

N-[2-[2-(dimethylamino) ethoxy] ethyl]-N-methyl-1,3-propanediamine

oral, LD50, Ratazana: 300 - 2000 mg/kg

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

Não existem dados toxicológicos.

#### 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

2,2'-oxidietanol

Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida): Avaliação Provoca danos renais através da exposição prolongada ou repetida por ingestão.

# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

# WEBAC®

Data de edição: 10.08.2016  
Versão: 3

WEBAC PURseal M ACC3  
Data da redacção: 04.08.2016  
Data de emissão: 21.07.2016

PT  
Folha 7 / 9

## Perigo de aspiração

Não existem dados toxicológicos.

## Experiências tiradas da prática/experiência no ser humano

Não existe informação disponível.

## 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 [CLP]

Não estão disponíveis informações sobre a preparação em si.

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

### 12.1. Toxicidade

#### 2,2'-oxidietanol

Tóxicidade de peixe, LC50, Vairão (pimephales promelas): 75200 mg/L (96 h)

Tóxicidade daphnia, EC50, Daphnia magna (grande pulga de água): > 10000 mg/L (48 h)

#### 1,4-diazabicyclooctane

Tóxicidade de peixe, LC50: 100 mg/L (96 h)

Tóxicidade daphnia, EC50: > 100 mg/L (48 h)

Tóxicidade para as algas, ErC50: > 100 mg/L (72 h)

#### N-[2-[2-(dimethylamino) ethoxy] ethyl]-N-methyl-1,3-propanediamine

Tóxicidade de peixe, LC50, Cyprinus carpio (carpa): > 100 mg/L (96 h)

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

Tóxicidade para as algas, ErC50, Selenastrum capricornutum: 64 mg/L (72 h)

### Longo prazo Ecotoxicidade

#### 2,2'-oxidietanol

Tóxicidade para as algas, NOEC, Scenedesmus quadricauda: 2700 mg/L (8 D)

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### 2,2'-oxidietanol

Biodegradação: 92 % (28 D); Avaliação Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).

Método: OCDE 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### 2,2'-oxidietanol

Coefficiente de partição n-octanol/água: < 1

Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

### Factor de concentração biológica (FCB)

#### 2,2'-oxidietanol

Factor de concentração biológica (FCB), Leuciscus idus (opalas de ouro): 100

Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

### 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

#### Eliminação apropriada / Produto

#### Recomendação

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

# WEBAC®

Data de edição: 10.08.2016  
Versão: 3

WEBAC PURseal M ACC3  
Data da redacção: 04.08.2016  
Data de emissão: 21.07.2016

PT  
Folha 8 / 9

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

### 14.1. Número ONU

UN 2735

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Transporte por via terrestre (ADR/RID):

AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G

((2-[2-(Dimethylamino)ethoxy]ethanol)

transporte marítimo (IMDG):

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

((2-[2-(Dimethylamino)ethoxy]ethanol)

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

Amines, liquid, corrosive, n.o.s.

((2-[2-(Dimethylamino)ethoxy]ethanol)

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

8

### 14.4. Grupo de embalagem

III

### 14.5. Perigos para o ambiente

Transporte por via terrestre (ADR/RID)

não aplicável

Marine pollutant

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

E

#### transporte marítimo (IMDG)

Número EmS

F-A, S-B

#### 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): 354,518

#### 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.



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

# WEBAC®

Data de edição: 10.08.2016  
Versão: 3

WEBAC PURseal M ACC3  
Data da redacção: 04.08.2016  
Data de emissão: 21.07.2016

PT  
Folha 9 / 9

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto completo das classificações na secção 3:

Acute Tox. 4 / H302	Toxicidade aguda (oral)	Nocivo por ingestão.
STOT RE 2 / H373	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida)	Pode afectar os órgãos (ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos) após exposição prolongada ou repetida (indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição).
Flam. Sol. 2 / H228	matérias sólidas inflamáveis	Sólido inflamável.
Skin Irrit. 2 / H315	corrosivo/irritante para a pele	Provoca irritação cutânea.
Eye Dam. 1 / H318	Lesões oculares graves/irritação ocular	Provoca lesões oculares graves.
Acute Tox. 4 / H312	Toxicidade aguda (dérmico)	Nocivo em contacto com a pele.
Skin Corr. 1B / H314	corrosivo/irritante para a pele	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilização respiratória ou cutânea	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

### 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 [CLP]

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.