

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

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

# WEBAC®

Data de edição: 09.08.2016  
Versão: 3

WEBAC 5520N Komp. A  
Data da redacção: 01.08.2016  
Data de emissão: 01.08.2016

PT  
Folha 1 / 9

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

### 1.1. identificadores do produto

Designação da substância/mistura WEBAC 5520N Komp. A  
EP Vergussharz

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

#### Usos identificados relevantes

Componente composto de vedação

### 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].

Skin Irrit. 2 / H315

corrosivo/irritante para a pele

Provoca irritação cutânea.

Eye Irrit. 2 / H319

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Skin Sens. 1 / H317

Sensibilização respiratória ou cutânea

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Aquatic Chronic 3 / H412

Perigoso para o ambiente aquático

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 2.2. Elementos do rótulo

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

#### Pictogramas de risco



Atenção

#### Advertências de perigo

H315

Provoca irritação cutânea.

H319

Provoca irritação ocular grave.

H317

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H412

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### Recomendações de prudência

P261

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

P273

Evitar a libertação para o ambiente.

P280

Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

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.

#### contém:

produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina); resinas epoxídicas (peso molecular médio <= 700)  
bisphenol-F-epichlorhydrine; epoxy resins (molecular weight <= 700)  
1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane

#### Informação de risco suplementar (UE)

EUH205

Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.

### 2.3. Outros perigos

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

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

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

# WEBAC®

Data de edição: 09.08.2016  
Versão: 3

WEBAC 5520N Komp. A  
Data da redacção: 01.08.2016  
Data de emissão: 01.08.2016

PT  
Folha 2 / 9

## SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

definição do produto / característica química

**Descrição** Componente composto de vedação

**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 %
500-033-5 25068-38-6 603-074-00-8	01-2119456619-26-xxxx produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina); resinas epoxídicas (peso molecular médio <= 700) Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411	2,5 - 10
614-671-8 68611-50-7	liquid polysulfide polymer with thiol end groups (MW<1800) Aquatic Chronic 2 H411	2,5 - 10
500-006-8 9003-36-5	01-2119454392-40-xxxx bisphenol-F-epichlorhydrine; epoxy resins (molecular weight <= 700) Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411	2,5 - 10
240-260-4 16096-31-4	01-2119463471-41-xxxx 1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 3 H412	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).

Procurar imediatamente conselho médico.

Manter a vítima em repouso.

NÃO provocar o vómito.

### 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

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

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

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

# WEBAC®

Data de edição: 09.08.2016  
Versão: 3

WEBAC 5520N Komp. A  
Data da redacção: 01.08.2016  
Data de emissão: 01.08.2016

PT  
Folha 3 / 9

## 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.

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

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 secção 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.

#### 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

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

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

# WEBAC®

Data de edição: 09.08.2016  
Versão: 3

WEBAC 5520N Komp. A  
Data da redacção: 01.08.2016  
Data de emissão: 01.08.2016

PT  
Folha 4 / 9

## 8.1. Parâmetros de controlo

### Valor limite de exposição profissional:

não aplicável

### DNEL:

1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane

N.º CE 240-260-4 / n.º CAS 16096-31-4

DNEL agudo dérmico, curto prazo (local), Trabalhadores: 2,26 mg/dm<sup>2</sup>

DNEL Longo prazo dérmico (local), Trabalhadores: 2,26 mg/dm<sup>2</sup>

DNEL Longo prazo dérmico (sistémico), Trabalhadores: 2,8 mg/kg p.c./dia

DNEL agudo por inalação (sistémico), Trabalhadores: 4,9 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Longo prazo por inalação (local), Trabalhadores: 0,44 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Longo prazo por inalação (sistémico), Trabalhadores: 4,9 mg/m<sup>3</sup>

bisphenol-F-epichlorhydrine; epoxy resins (molecular weight <= 700)

N.º CE 500-006-8 / n.º CAS 9003-36-5

DNEL Longo prazo dérmico (sistémico), Trabalhadores: 104,15 mg/kg p.c./dia

DNEL Longo prazo por inalação (sistémico), Trabalhadores: 29,39 mg/m<sup>3</sup>

produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina); resinas epoxídicas (peso molecular médio <= 700)

Número de identificação - UE 603-074-00-8 / N.º CE 500-033-5 / n.º CAS 25068-38-6

DNEL agudo dérmico, curto prazo (sistémico), Trabalhadores: 8,33 mg/kg p.c./dia

DNEL Longo prazo dérmico (sistémico), Trabalhadores: 8,33 mg/kg p.c./dia

DNEL agudo por inalação (sistémico), Trabalhadores: 12,25 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Longo prazo por inalação (sistémico), Trabalhadores: 12,25 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC:

1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane

N.º CE 240-260-4/n.º CAS 16096-31-4

PNEC águas, água doce: 0,0115 mg/L

PNEC águas, água marinha: 0,0115 x10<sup>-1</sup> mg/L

PNEC águas, libertação periódica: 0,115 mg/L

PNEC sedimento, água doce: 0,283 mg/kg

PNEC sedimento, água marinha: 0,0283 mg/kg

PNEC, Terra: 0,223 mg/kg

PNEC instalação de clarificação (STP): 1 mg/L

bisphenol-F-epichlorhydrine; epoxy resins (molecular weight <= 700)

N.º CE 500-006-8/n.º CAS 9003-36-5

PNEC águas, água doce: 0,003 mg/L

PNEC águas, água marinha: 0,0003 mg/L

PNEC águas, libertação periódica: 0,0254 mg/L

PNEC sedimento, água doce: 0,294 mg/kg

PNEC sedimento, água marinha: 0,0294 mg/kg

PNEC, Terra: 0,237 mg/kg

PNEC instalação de clarificação (STP): 10 mg/L

produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina); resinas epoxídicas (peso molecular médio <= 700)

Número de identificação - UE 603-074-00-8 / N.º CE 500-033-5 / n.º CAS 25068-38-6

PNEC águas, água doce: 0,006 mg/L

PNEC águas, água marinha: 0,0006 mg/L

PNEC águas, libertação periódica: 0,018 mg/L

PNEC sedimento, água doce: 0,996 mg/kg

PNEC sedimento, água marinha: 0,0996 mg/kg

PNEC, Terra: 0,196 mg/kg

PNEC instalação de clarificação (STP): 10 mg/L

PNEC Envenenamento secundário: 11 mg/kg

## 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.

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

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

# WEBAC®

Data de edição: 09.08.2016  
Versão: 3

WEBAC 5520N Komp. A  
Data da redacção: 01.08.2016  
Data de emissão: 01.08.2016

PT  
Folha 5 / 9

## 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. Ver capítulo 7. Não são necessárias outras medidas adicionais.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

#### Aparência:

Forma:	Pasta
Cor:	castanho
Cheiro:	caraterístico
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:	> 150 °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:	0,448 mbar
	Método: matematicamente

Densidade de vapor:	não aplicável
---------------------	---------------

Densidade relativa:	
Densidade a 20 °C:	2,02 g/cm <sup>3</sup>
	Método: matematicamente

#### Solubilidade(s):

Solubilidade na água (g/L) a 20 °C:	insolúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água:	não determinado
Temperatura de auto-ignição:	não determinado
Temperatura de decomposição:	não aplicável
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 %

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

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

# WEBAC®

Data de edição: 09.08.2016  
Versão: 3

WEBAC 5520N Komp. A  
Data da redacção: 01.08.2016  
Data de emissão: 01.08.2016

PT  
Folha 6 / 9

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

### 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

### 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

1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane  
oral, LD50, Ratazana: 2190 mg/kg

bisphenol-F-epichlorhydrine; epoxy resins (molecular weight <= 700)  
oral, LD50, Ratazana: > 2000 mg/kg

produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina); resinas epoxídicas (peso molecular médio <= 700)  
oral, LD50, Ratazana: > 10000 mg/kg

liquid polysulfide polymer with thiol end groups (MW<1800)  
oral, LD50, Ratazana: > 5000 mg/kg  
dérmico, LD50, Ratazana: > 7800 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

Não existem dados toxicológicos.

#### Perigo de aspersão

Não existem dados toxicológicos.

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

Irritante para os olhos e pele. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

#### 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.

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

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

# WEBAC®

Data de edição: 09.08.2016  
Versão: 3

WEBAC 5520N Komp. A  
Data da redacção: 01.08.2016  
Data de emissão: 01.08.2016

PT  
Folha 7 / 9

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

## 12.1. Toxicidade

1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane

Tóxicidade de peixe, LC50, *Leuciscus idus* (opalas de ouro): 30 mg/L (96 h)

Tóxicidade daphnia, EC50, *Daphnia magna*: 47 mg/L (48 h)

Tóxicidade para as algas, ErC50: 23,1 mg/L (48 h)

liquid polysulfide polymer with thiol end groups (MW<1800)

Tóxicidade de peixe, LC50: 320 mg/L (96 h)

Tóxicidade daphnia, EC50, *Daphnia magna* (grande pulga de água): 4,71 mg/L (48 h)

Tóxicidade para as algas, ErC50, *Selenastrum capricornutum*: 17 mg/L (72 h)

## Longo prazo Ecotoxicidade

bisphenol-F-epichlorhydrine; epoxy resins (molecular weight <= 700)

Tóxicidade de peixe, LC50, *Leuciscus idus* (opalas de ouro): > 100 mg/L (96 h)

Tóxicidade de peixe, EC50, *Leuciscus idus* (opalas de ouro): > 100 mg/L (96 h)

Tóxicidade daphnia, LC50: > 100 mg/L (96 h)

produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina); resinas epoxídicas (peso molecular médio <= 700)

Tóxicidade de peixe, LC50, *Leuciscus idus* (opalas de ouro): 3,6 mg/L (96 h)

Tóxicidade daphnia, EC50: 2,8 mg/L (48 h)

Tóxicidade para as algas, ErC50: 220 mg/L (96 h)

## 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

#### Eliminação apropriada / Produto

#### Recomendação

Não deitar fora em conjunto com lixo caseiro. Não permitir a entrada na canalização.

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

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

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

# WEBAC®

Data de edição: 09.08.2016  
Versão: 3

WEBAC 5520N Komp. A  
Data da redacção: 01.08.2016  
Data de emissão: 01.08.2016

PT  
Folha 8 / 9

## 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 -

#### 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): 10,078

#### 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

Foi efectuada uma avaliação da segurança química para as substâncias seguintes nesta preparação:

N.º CE nº CAS	Designação química	REACH N.º
240-260-4 16096-31-4	1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane	01-2119463471-41-xxxx

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto completo das classificações na secção 3:

Skin Irrit. 2 / H315	corrosivo/irritante para a pele	Provoca irritação cutânea.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesões oculares graves/irritação ocular	Provoca irritação ocular grave.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilização respiratória ou cutânea	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Aquatic Chronic 2 / H411	Perigoso para o ambiente aquático	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Aquatic Chronic 3 / H412	Perigoso para o ambiente aquático	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 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



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

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

The logo for WEBAC, consisting of the word "WEBAC" in a bold, red, sans-serif font, followed by a registered trademark symbol (®).

Data de edição: 09.08.2016  
Versão: 3

WEBAC 5520N Komp. A  
Data da redacção: 01.08.2016  
Data de emissão: 01.08.2016

PT  
Folha 9 / 9

---

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.