



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/13

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 29.12.2022

Revisão: 29.12.2022

Número da versão 23 (substitui a versão 22)

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** MC-Injekt 1264 compact - Komponente A
- **Código do produto:** 2991
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização da substância / da preparação** Resina epoxi  
Resina
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:** MC-Bauchemie Portugal, Lda.  
Rua Pinhal dos Morros, nº 6  
2120-064 Foros de Salvaterra  
  
Tel.: +351 263 509 080
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Departamento de segurança do produto.  
msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Número de telefone de emergência:** Número Nacional de emergência: 112  
Tel.: +351 263 509 080

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**  
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.  
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.  
Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

- **Pictogramas de perigo**



GHS07 GHS09

- **Palavra-sinal**

Atenção

( continuação na página 2 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/13

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 29.12.2022

Revisão: 29.12.2022

Número da versão 23 (substitui a versão 22)

**Nome comercial: MC-Injekt 1264 compact - Komponente A**

(continuação da página 1)

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo]  
2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700  
1,6-hexene-diglycidylether

· **Advertências de perigo**

H315 Provoca irritação cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H411 Tóxico 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 proteção / proteção ocular / proteção facial.  
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. Continue a enxaguar.  
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.  
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

· **Indicações adicionais:**

Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.

· **2.3 Outros perigos**

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:** Não aplicável.  
· **mPmB:** Não aplicável.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

· **3.2 Misturas**

· **Descrição:**

Mistura de resina com corantes.  
Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5	2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	70-100%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38	álcool benzílico Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	<25%

(continuação na página 3)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/13

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 29.12.2022

Revisão: 29.12.2022

Número da versão 23 (substitui a versão 22)

**Nome comercial: MC-Injekt 1264 compact - Komponente A**

(continuação da página 2)

CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo] Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317, EUH205	≥10-<25%
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8	2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205	≥2,5-<10%
CAS: 16096-31-4 EINECS: 240-260-4	1,6-hexene-diglycidylether Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412, EUH205	≥1-<2,5%

· **avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### · 4.1 Descrição das medidas de emergência

- **depois da inalação:** Assegurar que exista ar fresco.
- **depois do contacto com a pele:** Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.
- **depois do contacto com os olhos:** Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.  
Solicitar tratamento médico.
- **depois de engolir:** Enxaguar a boca e beber muita água.  
Solicitar tratamento médico.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### · 5.1 Meios de extinção

##### · Meios adequados de extinção:

Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

##### · equipamento especial de protecção:

Não são necessárias medidas especiais.

PT

(continuação na página 4)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/13

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 29.12.2022

Revisão: 29.12.2022

Número da versão 23 (substitui a versão 22)

Nome comercial: MC-Injekt 1264 compact - Komponente A

( continuação da página 3 )

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência** Não necessário.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:** Impedir a infiltração em canalizações, minas ou caves.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).
- **6.4 Remissão para outras secções** Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.  
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro** Armazenar em vasilhas bem fechadas e num sítio fresco e seco.  
Abrir e manusear o recipiente com cuidado
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** não necessário
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- **8.1 Parâmetros de controlo**

( continuação na página 5 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 5/13

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 29.12.2022

Revisão: 29.12.2022

Número da versão 23 (substitui a versão 22)

**Nome comercial: MC-Injekt 1264 compact - Komponente A**

( continuação da página 4 )

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

· <b>DNEL</b>	
<b>100-51-6 álcool benzílico</b>	
por via oral	DNEL 4 mg/kg bw/Tag (ArL) 20 mg/kg bw/Tag (Ark)
por via dérmica	DNEL 8 mg/kg bw/day (ArL) 40 mg/kg bw/day (Ark)
por inalação	DNEL 22 mg/m <sup>3</sup> (ArL) 110 mg/m <sup>3</sup> (Ark)
<b>68609-97-2 oxirano, derivados mono[(C12-14-alquilo)metilo]</b>	
por via oral	DNEL 1 mg/kg bw/Tag (ArL)
por via dérmica	DNEL 1,7 mg/kg bw/day (ArL)
por inalação	DNEL 0,98 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
<b>16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether</b>	
por via dérmica	DNEL 2,8 mg/kg bw/day (ArL)
por inalação	DNEL 4,9 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
· <b>PNEC</b>	
<b>100-51-6 álcool benzílico</b>	
PNEC	0,527 mg/l (Mee) 0,1 mg/l (Mew) 1 mg/l (Sue)
PNEC	0,456 mg/kg dwt (Bod) 5,27 mg/kg dwt (Sue)
<b>68609-97-2 oxirano, derivados mono[(C12-14-alquilo)metilo]</b>	
PNEC	0,00072 mg/l (Mew) 0,0072 mg/l (Suw)
PNEC	80,12 mg/kg dwt (Bod) 6,677 mg/kg dwt (Sed) 66,77 mg/kg dwt (Sue)
<b>16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether</b>	
PNEC	0,0115 mg/l (Fri) 0,00115 mg/l (Mew)
PNEC	0,223 mg/kg dwt (Bod) 0,0283 mg/kg dwt (Sed) 0,283 mg/kg dwt (Sue)

( continuação na página 6 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/13

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 29.12.2022

Revisão: 29.12.2022

Número da versão 23 (substitui a versão 22)

**Nome comercial: MC-Injekt 1264 compact - Komponente A**

( continuação da página 5 )

- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- **8.2 Controlo da exposição**
- **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.
- **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**
  - Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
  - Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
  - Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
  - Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
- **Protecção das mãos**
  - Luvas de protecção.
  - Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
  - Utilizar produtos de limpeza e cremes hidratantes para a pele depois da utilização de luvas.
- **Material das luvas**
  - A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.
- **Tempo de penetração no material das luvas**
  - Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- **Protecção ocular/facial**
  - Óculos de protecção
  - Óculos de protecção totalmente fechados
- **Protecção da pele:**
  - Vestuário de protecção no trabalho

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Informações gerais**
- **Cor:** Transparente
- **Odor:** característico
- **Ponto de fusão/ponto de congelação:** Não determinado.
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** 205 °C
- **Ponto de inflamação:** > 110 °C
- **Temperatura de ignição:** 184 °C (25068-38-6 Polímeros e homólogos de propil -2,2-difenil-4,4'dipropiloxirano)
- **Solubilidade**
- **água:** pouco misturável
- **Pressão de vapor em 20 °C:** 0,1 hPa

( continuação na página 7 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/13

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 29.12.2022

Revisão: 29.12.2022

Número da versão 23 (substitui a versão 22)

Nome comercial: MC-Injekt 1264 compact - Komponente A

( continuação da página 6 )

- **Densidade e/ou densidade relativa**
- **Densidade em 20 °C:** 1,12 g/cm<sup>3</sup>
- **9.2 Outras informações**
- **Aspeto:**
- **Forma:** líquido
- **Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança**
- **Temperatura de autoignição:** O produto não é auto-inflamável.
- **Propriedades explosivas:** O produto não corre o risco d explosao
- **Informações relativas às classes de perigo físico**
- **Explosivos** não aplicável
- **Gases inflamáveis** não aplicável
- **Aerossóis** não aplicável
- **Gases comburentes** não aplicável
- **Gases sob pressão** não aplicável
- **Líquidos inflamáveis** não aplicável
- **Matérias sólidas inflamáveis** não aplicável
- **Substâncias e misturas autorreativas** não aplicável
- **Líquidos pirofóricos** não aplicável
- **Sólidos pirofóricos** não aplicável
- **Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento** não aplicável
- **Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água** não aplicável
- **Líquidos comburentes** não aplicável
- **Sólidos comburentes** não aplicável
- **Peróxidos orgânicos** não aplicável
- **Corrosivos para os metais** não aplicável
- **Explosivos dessensibilizados** não aplicável

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
- **10.3 Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

( continuação na página 8 )





BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/13

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 29.12.2022

Revisão: 29.12.2022

Número da versão 23 (substitui a versão 22)

Nome comercial: MC-Injekt 1264 compact - Komponente A

(continuação da página 7)

- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**

- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

#### 1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano

por via dérmica LD50 23000 mg/kg (Kaninchen)

#### 100-51-6 álcool benzílico

por via oral LD50 1230 mg/kg (Ratte)  
NOAEL 2nd year study 200 mg/kg (Maus, mouse)  
200 mg/kg (Ratte)

por via dérmica LD50 2000 mg/kg (Kaninchen)

por inalação LC50/4 h >4178 mg/l (Ratte)

#### 68609-97-2 oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo]

por via oral LD50 17100 mg/kg (Ratte)

#### 9003-36-5 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700

por via oral LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

por via dérmica LD50 >2000 mg/kg (Kaninchen)

#### 16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

por via oral LD50 >8500 mg/kg (Ratte)

por via dérmica LD50 >4900 mg/kg (Ratte)

- **Corrosão/irritação cutânea** Provoca irritação cutânea.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular** Provoca irritação ocular grave.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- **Mutagenicidade em células germinativas** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(continuação na página 9)

PT





BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/13

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 29.12.2022

Revisão: 29.12.2022

Número da versão 23 (substitui a versão 22)

**Nome comercial: MC-Injekt 1264 compact - Komponente A**

(continuação da página 8)

- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**

· **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol

Lista II

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1 Toxicidade

· **toxicidade aquática:**

##### 1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano

IC50	>42,6 mg/l (Bak)
LC50/96h	2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	1,8 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	11 mg/l (Selenastrum capricornutum)

##### 100-51-6 álcool benzílico

IC50/72h	700 mg/l (Algen)
LC50/96h	460 mg/l (Pimephales promelas) 10 mg/l (Lepomis macrochirus)

##### 68609-97-2 oxirano, derivados mono[(C12-14-alquilo)metilo]

EbC50/72h	843 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	>5000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 1800 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50	>100 mg/l (BEL)
NOEC	500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

##### 9003-36-5 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700

LC50/96h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96h	>100 mg/l (Leucidus idus)

##### 16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

LC50/96h	30 mg/l (Leucidus idus)
EC50/48h	47 mg/l (Daphnia magna)

(continuação na página 10)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 10/13

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 29.12.2022

Revisão: 29.12.2022

Número da versão 23 (substitui a versão 22)

Nome comercial: MC-Injekt 1264 compact - Komponente A

(continuação da página 9)

- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino** Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:** Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.  
Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **recomendação:** Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

#### · Catálogo europeu de resíduos

08 00 00	RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVES- TIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO
08 01 00	resíduos do FFDU e remoção de tintas e vernizes
08 01 11	resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

- **Embalagens contaminadas:**
- **recomendação:** As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para poderem ser recicladas após uma limpeza adequada.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1 Número ONU ou número de ID**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

(continuação na página 11)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 11/13

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 29.12.2022

Revisão: 29.12.2022

Número da versão 23 (substitui a versão 22)

**Nome comercial: MC-Injekt 1264 compact - Komponente A**

( continuação da página 10 )

· <b>ADR</b>	<b>MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano, oxirano, derivados mono[(C12-14-alkyloxy)methyl])</b>
· <b>IMDG</b>	<b>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives, oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs), MARINE POLLUTANT</b>
· <b>IATA</b>	<b>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives, oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs)</b>

· **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

· <b>ADR</b>	
· <b>Classe</b>	9 (M6) Matérias e objectos perigosos diversos
· <b>Rótulo</b>	9

· **IMDG, IATA**

· <b>Class</b>	9 Matérias e objectos perigosos diversos
· <b>Label</b>	9

· **14.4 Grupo de embalagem**

· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
--------------------------	-----

· **14.5 Perigos para o ambiente:**

· <b>Poluente das águas:</b>	Sim Símbolo convencional (peixes e árvore)
· <b>Marcação especial (ADR):</b>	Símbolo convencional (peixes e árvore)
· <b>Marcação especial (IATA):</b>	Símbolo convencional (peixes e árvore)

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Atenção: Matérias e objectos perigosos diversos

· <b>Número de identificação de perigo (Nº Kemler):</b>	90
· <b>Nº EMS:</b>	F-A,S-F
· <b>Stowage Category</b>	A

· **14.7 Transporte marítimo a granel em**

**conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.

· **Transporte/outras informações:**

· <b>ADR</b>	
· <b>Quantidades isentas (EQ):</b>	E1
· <b>Quantidades Limitadas (LQ)</b>	5L
· <b>Quantidades exceptuadas (EQ)</b>	Código: E1 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml
· <b>Categoria de transporte</b>	3

( continuação na página 12 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 12/13

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 29.12.2022

Revisão: 29.12.2022

Número da versão 23 (substitui a versão 22)

Nome comercial: MC-Injekt 1264 compact - Komponente A

( continuação da página 11 )

· <b>Código de restrição em túneis</b>	(-)
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (2,2-BIS-[4-(2,3-EPOXIPROPOXI)FENIL]PROPANO, OXIRANO, DERIVADOS MONO[(C12-14-ALQUILOXI)METILO]), 9, III

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/ legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3

· **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

### SECÇÃO 16: Outras informações

· **Frases relevantes** H302 Nocivo por ingestão.

( continuação na página 13 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 13/13

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 29.12.2022

Revisão: 29.12.2022

Número da versão 23 (substitui a versão 22)

**Nome comercial: MC-Injekt 1264 compact - Komponente A**

( continuação da página 12 )

H312 Nocivo em contacto com a pele.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H332 Nocivo por inalação.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
EUH205 Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:**

Technische Abteilung

· **Data da versão anterior:**

18.10.2021

· **Número da versão anterior:**

22

· **Abreviaturas e acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

· **\* Dados alterados em comparação à versão anterior**

PT