



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/14

## 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 18 (substitui a versão 17)

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

#### · 1.1 Identificador do produto

· Nome comercial: **MC-Injekt 1264 compact - Komponente B**

· Código do produto: 2992

#### · 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  
Acelerador

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

· Fabricante/fornecedor: MC-Bauchemie Portugal, Lda.  
Rua Pinhal dos Morros, n.º 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

Acute Tox. 4 H302 Nocivo por ingestão.

Skin Corr. 1A H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

#### · 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



GHS05 GHS07

#### · Palavra-sinal

Perigo

( continuação na página 2 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/14

## 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 18 (substitui a versão 17)

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

( continuação da página 1 )

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

2-metilpentano-1,5-diamina  
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina  
Polímero com grupos funcionais amino  
álcool benzílico

· **Advertências de perigo**

H302 Nocivo por ingestão.  
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

· **Recomendações de prudência**

P260 Não respirar as poeiras ou névoas.  
P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].  
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.  
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).  
P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

· **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:**

Meio aglutinante com corantes.  
Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 15520-10-2 EINECS: 239-556-6	2-metilpentano-1,5-diamina Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	25-50%
CAS: 2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
Número CE: 949-140-2	Polímero com grupos funcionais amino Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥10-<25%

( continuação na página 3 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/14

## 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 18 (substitui a versão 17)

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

(continuação da página 2)

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%
CAS: 9046-10-0 Reg.nr.: 01-2119557899-12	Polyoxypropylenediamine Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 3, H412	≥5-<10%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Reg.nr.: 2119560597-27	2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<1,5%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Reg.nr.: 01-2119514687-32	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 por via oral: 1030 mg/kg Limite de concentração específico: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,001 %	≥0,1-<0,5%

· **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

- **Indicações gerais:** O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.  
Levar a vítima para o ar livre.
- **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:** Beber bastante água e respirar ar fresco. Consultar imediatamente um 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.

PT

(continuação na página 4)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/14

## 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 18 (substitui a versão 17)

Nome comercial: MC-Injekt 1264 compact - Komponente B

( continuação da página 3 )

### 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.*

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

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência** *Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.*
- **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 ).  
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.  
Assegurar uma ventilação adequada.*
- **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.*

( continuação na página 5 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 5/14

## 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 18 (substitui a versão 17)

Nome comercial: MC-Injekt 1264 compact - Komponente B

( continuação da página 4 )

- **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/Proteção individual

- **8.1 Parâmetros de controlo**
- **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.

#### · DNEL

##### 15520-10-2 2-metilpentano-1,5-diamina

por via dérmica	DNEL	1,5 mg/kg bw/day (ArL)
por inalação	DNEL	0,25 mg/m <sup>3</sup> (ArL) 0,5 mg/m <sup>3</sup> (Ark)

##### 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

por via oral	DNEL	0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)
por inalação	DNEL	20,1 mg/m <sup>3</sup> (ArL)

##### 100-51-6 álcool benzílico

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)

##### 9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

por via oral	DNEL	0,04 mg/kg bw/Tag (ArL)
por via dérmica	DNEL	2,5 mg/kg bw/day (ArL)

##### 90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol

por inalação	DNEL	0,31 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
--------------	------	------------------------------

( continuação na página 6 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/14

**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 18 (substitui a versão 17)

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

(continuação da página 5)

**2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina**

por via oral	DNEL	0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)
por inalação	DNEL	20,1 mg/m <sup>3</sup> (ArL)

**PNEC**

**15520-10-2 2-metilpentano-1,5-diamina**

PNEC	0,042 mg/l (Mew)
	0,42 mg/l (Suw)

**2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina**

PNEC	0,006 mg/l (Mew)
	0,06 mg/l (Suw)
PNEC	0,578 mg/kg dwt (Sed)
	5,784 mg/kg dwt (Sue)

**100-51-6 álcool benzílico**

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)

**9046-10-0 Polyoxypropylenediamine**

PNEC	7,5 mg/l (Abw)
	0,015 mg/l (Fri)
PNEC	0,0176 mg/kg dwt (Bod)
	0,125 mg/kg dwt (Sed)
	0,132 mg/kg dwt (Sue)

**90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol**

PNEC	0,2 mg/l (Abw)
	0,0084 mg/l (Mew)
	0,084 mg/l (Suw)

**2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina**

PNEC	0,006 mg/l (Mew)
	0,06 mg/l (Suw)
PNEC	0,578 mg/kg dwt (Sed)
	5,784 mg/kg dwt (Sue)

**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.

(continuação na página 7)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/14

## 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 18 (substitui a versão 17)

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

( continuação da página 6 )

- **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:** aminado
- **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:** 380 °C
- **Solubilidade**
- **água:** pouco misturável
- **Pressão de vapor em 20 °C:** 0,1 hPa
- **Densidade e/ou densidade relativa**
- **Densidade em 20 °C:** 0,95 g/cm<sup>3</sup>

( continuação na página 8 )

PT





BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/14

## 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 18 (substitui a versão 17)

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

( continuação da página 7 )

### · 9.2 Outras informações

· **Aspetto:**

· **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.*

· **10.5 Materiais incompatíveis:**

*Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*

( continuação na página 9 )

PT





BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/14

**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 18 (substitui a versão 17)

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

(continuação da página 8)

· **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** Nocivo por ingestão.

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

**15520-10-2 2-metilpentano-1,5-diamina**

por via oral	LD50	1170 mg/kg (Ratte)
por via dérmica	LD50	1870 mg/kg (Kaninchen)
por inalação	LC50/4 h	19,6 mg/l (Ratte)

**2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina**

por via oral	LD50	1030 mg/kg (ATE)
		1030 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	250 mg/kg (Ratte)
por via dérmica	LD50	1840 mg/kg (Kaninchen)
		>2000 mg/kg (Ratte)

**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)

**9046-10-0 Polyoxypropylenediamine**

por via oral	LD50	2855 mg/kg (Rat)
por via dérmica	LD50	2980 mg/kg (Kan)

**90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol**

por via oral	LD50	2169 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	15 mg/kg (Ratte)

**2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina**

por via oral	LD50	1030 mg/kg (ATE)
		1030 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	250 mg/kg (Ratte)
por via dérmica	LD50	1840 mg/kg (Kaninchen)
		>2000 mg/kg (Ratte)

· **Corrosão/irritação cutânea** Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

· **Lesões oculares graves/irritação ocular** Provoca lesões oculares graves.

(continuação na página 10)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 10/14

**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 18 (substitui a versão 17)

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

(continuação da página 9)

- **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.*
- **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**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

· **12.1 Toxicidade**

· **toxicidade aquática:**

**15520-10-2 2-metilpentano-1,5-diamina**

EC50/72h	>100 mg/l (Algen)
EC50	1825 mg/l (Fisch)
EC50/48h	19,8 mg/l (Daphnia magna)

**2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina**

LC50/96h	110 mg/l (Leucidus idus)
EC50	1120 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/48h	23 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	1,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
	3 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	>50 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

**100-51-6 álcool benzílico**

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

(continuação na página 11)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 11/14

## 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 18 (substitui a versão 17)

Nome comercial: MC-Injekt 1264 compact - Komponente B

( continuação da página 10 )

### 90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol

EC50/72h	84 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96h	175 mg/l (Cyp)
NOEC	2 mg/l (BEL) 6,25 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

### 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

LC50/96h	110 mg/l (Leucidus idus)
EC50	1120 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/48h	23 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	1,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus) 3 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	>50 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

- **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** O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- **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

( continuação na página 12 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 12/14

## 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 18 (substitui a versão 17)

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

(continuação da página 11)

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** UN2735

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

· **ADR** AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A. (2-metilpentano-1,5-diamina, ISOFORONODIAMINA)  
· **IMDG, IATA** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2-methylpentane-1,5-diamine, ISOPHORONEDIAMINE)

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

· **ADR**  
· **Classe** 8 (C7) Matérias corrosivas  
· **Rótulo** 8

· **IMDG, IATA**

· **Class** 8 Matérias corrosivas  
· **Label** 8

· **14.4 Grupo de embalagem**

· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Perigos para o ambiente:**

· **Poluente das águas:** nein  
Não

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Atenção: Matérias corrosivas

· **Número de identificação de perigo (Nº**

**Kemler):** 80  
· **Nº EMS:** F-A,S-B  
· **Segregation groups** (SGG18) Alkalís  
· **Stowage Category** A  
· **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· **14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.

· **Transporte/outras informações:**

· **ADR**

· **Quantidades isentas (EQ):** E1

(continuação na página 13)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 13/14

## 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 18 (substitui a versão 17)

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

( continuação da página 12 )

· <b>Quantidades Limitadas (LQ)</b>	1L
· <b>Quantidades exceptuadas (EQ)</b>	Código: E2 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 500 ml
· <b>Categoria de transporte</b>	2
· <b>Código de restrição em túneis</b>	E
-----	
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N. S. A. (2-METILPENTANO-1,5-DIAMINA, ISOFORONODIAMINA), 8, II

### 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.

( continuação na página 14 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 14/14

## 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 18 (substitui a versão 17)

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

( continuação da página 13 )

· **15.2 Avaliação da segurança química:**

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

### SECÇÃO 16: Outras informações

· **Frases relevantes**

H302 Nocivo por ingestão.  
H312 Nocivo em contacto com a pele.  
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H332 Nocivo por inalação.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

Technische Abteilung

· **Data da versão anterior:**

18.10.2021

· **Número da versão anterior:**

17

· **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 Corr. 1A: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1A  
Skin Corr. 1B: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1B  
Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2  
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1  
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2  
Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1  
Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A  
Skin Sens. 1B: Sensibilização cutânea – Categoria 1B  
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