



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/12

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

data da impressão 25.02.2023

Revisão: 25.02.2023



Número da versão 11 (substitui a versão 10)

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** **MC-Injekt 1264 TF - Komponente B**
- **Código do produto:** 2864
- **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
Acelerador
- **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**
Acute Tox. 4 H302 Nocivo por ingestão.
Skin Corr. 1B 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.
Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo 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**

GHS05 GHS07
- **Palavra-sinal** Perigo

(continuação na página 2)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/12

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

data da impressão 25.02.2023

Revisão: 25.02.2023

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Nome comercial: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(continuação da página 1)

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

3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine
Polyoxypropylenediamine

· **Advertências de perigo**

H302 Nocivo por ingestão.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **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

· **3.1 Substâncias**

· **Designação CAS n°** 25620-58-0 trimetilhexano-1,6-diamina
· **Número(s) de identificação**
· **Número CE:** 247-134-8

· **3.2 Misturas**

· **Descrição:** Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 25513-64-8 Reg.nr.: 01-2119560598-25	3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine Skin Corr. 1C, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	80-100%
--	--	---------

(continuação na página 3)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/12

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

data da impressão 25.02.2023

Revisão: 25.02.2023

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Nome comercial: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(continuação da página 2)

CAS: 9046-10-0

Polyoxypropylenediamine

≥1-<1,5%

Reg.nr.: 01-2119557899-12

Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 3, H412

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.
- **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.
Consultar imediatamente o médico
- **depois de engolir:** Consultar imediatamente o médico
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.

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 accidental

· 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

(continuação na página 4)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/12

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

data da impressão 25.02.2023

Revisão: 25.02.2023

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Nome comercial: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(continuação da página 3)

· **6.2 Precauções a nível ambiental:**

*Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.
Diluir em bastante água.*

· **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

*Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
Aplicar um agente de neutralização.
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.

· **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.

· **Classe de armazenagem:**

8A

8A

· **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: 5/12

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

data da impressão 25.02.2023

Revisão: 25.02.2023

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Nome comercial: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(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.

· **DNEL**

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)

· **PNEC**

25513-64-8 3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine

PNEC	72 mg/l (Abw)
	0,102 mg/l (Fri)
	0,01 mg/l (Mew)
PNEC	10 mg/kg dwt (Bod)
	0,062 mg/kg dwt (Sed)
	0,622 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)

· **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 proteção 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.

· **Proteção das mãos**

Luvas de proteção.
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,

(continuação na página 6)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/12

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

data da impressão 25.02.2023

Revisão: 25.02.2023

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Nome comercial: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(continuação da página 5)

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:** Incolor
- **Odor:** aminado
- **Ponto de fusão/ponto de congelação:** Não determinado.
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** 232 °C
- **Ponto de inflamação:** 110 °C
- **pH em 20 °C** 11,6
- **Viscosidade:**
- **Viscosidade cinemática** Não determinado.
- **dinâmico em 20 °C:** 20 mPas
- **Solubilidade**
- **água:** completamente misturável
- **Pressão de vapor:** Não determinado.
- **Densidade e/ou densidade relativa**
- **Densidade em 20 °C:** 0,87 g/cm³

· 9.2 Outras informações

- **Aspeto:**
- **Forma:** líquido
- **Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança**
- **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

(continuação na página 7)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/12

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

data da impressão 25.02.2023

Revisão: 25.02.2023

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Nome comercial: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(continuação da página 6)

- 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
- 10.3 Decomposição térmica / condições a evitar: Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
- 10.4 Possibilidade de reacções perigosas Não se conhecem reacções perigosas.
- 10.5 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.6 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.7 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:

25513-64-8 3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine

por via oral	LD50	910 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	10 mg/kg (Ratte)

9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

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

- Corrosão/irritação cutânea Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca lesões oculares graves.

(continuação na página 8)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/12

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

data da impressão 25.02.2023

Revisão: 25.02.2023

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Nome comercial: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(continuação da página 7)

- **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:**

25513-64-8 3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine

EC50/24h	31,5 mg/l (Daphnien)
EC50	89 mg/l (Pseudomonas putida)
LC50/48h	174 mg/l (Leucidus idus)
NOEC	10,9 mg/l (Danio rerio) 16 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) 1,02 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	43,5 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

· **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.

(continuação na página 9)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/12

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

data da impressão 25.02.2023

Revisão: 25.02.2023

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Nome comercial: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(continuação da página 8)

· 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

· 12.7 Outros efeitos adversos

· Observação:

Nocivo para os peixes.

· Outras indicações ecológicas:

· Indicações gerais:

Substâncias concentradas, ou seja não neutralizadas, não podem chegar aos esgotos nem às águas.
nocivo para os organismos aquáticos
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

17 00 00	RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DE DEMOLIÇÃO (INCLUINDO SOLOS ESCAVADOS DE LOCAIS CONTAMINADOS)
17 09 00	outros resíduos de construção e demolição
17 09 03*	outros resíduos de construção e demolição (incluindo misturas de resíduos) contendo substâncias perigosas
15 00 00	RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES
15 01 00	embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente)
15 01 01	embalagens de papel e cartão
15 00 00	RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES
15 01 00	embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente)
15 01 02	embalagens de plástico
HP6	Toxicidade aguda
HP8	Corrosivo
HP13	Sensibilizante
HP14	Ecotóxico

· Embalagens contaminadas:

· recomendação:

Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

(continuação na página 10)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 10/12

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

data da impressão 25.02.2023

Revisão: 25.02.2023

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Nome comercial: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(continuação da página 9)

· meio de limpeza
recomendado:

Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· 14.1 Número ONU ou número de ID · ADR, IMDG, IATA	UN2327
· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU · ADR · IMDG, IATA	TRIMETILHEXAMETILENODIAMINAS TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINES
· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte · ADR · Classe · Rótulo	8 (C7) Matérias corrosivas 8
· IMDG, IATA · Class · Label	8 Matérias corrosivas 8
· 14.4 Grupo de embalagem · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Perigos para o ambiente: · Poluente das águas:	Não
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador · Número de identificação de perigo (Nº Kemler): · Nº EMS: · Stowage Category · Segregation Code	Atenção: Matérias corrosivas 80 F-A,S-B A 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): · Quantidades Limitadas (LQ) · Quantidades exceptuadas (EQ)	E1 5L Código: E1 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml
· Categoria de transporte · Código de restrição em túneis	3 E

(continuação na página 11)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 11/12

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

data da impressão 25.02.2023

Revisão: 25.02.2023

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Nome comercial: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(continuação da página 10)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 2327 TRIMETILHEXAMETILENODIAMINAS, 8, 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.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

(continuação na página 12)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 12/12

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

data da impressão 25.02.2023

Revisão: 25.02.2023

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Nome comercial: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(continuação da página 11)

- **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Technische Abteilung
- **Data da versão anterior:** 18.10.2021
- **Número da versão anterior:** 10
- **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. 1B: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1B
 - Skin Corr. 1C: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1C
 - Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1
 - Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1
 - 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