

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 15.03.2025

Revisão: 15.03.2025

Número da versão 26 (substitui a versão 25)


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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** **MC-Montan Injekt LE - Komponente A**
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
- **Sector de Utilização** SU22 Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)
- **Utilização da substância / da preparação** injection foam
- **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:** CIAV-Centro de Informação Antivenenos : Tel:800 250 250

1.4.1.Outros Números de Emergência: Número Nacional de emergência: 112
Tel.: +49 / (0)700 24112112 (MCR)
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

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.
- **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
- **Palavra-sinal** Atenção
- **Advertências de perigo** H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 15.03.2025

Revisão: 15.03.2025

Número da versão 26 (substitui a versão 25)

Nome comercial: MC-Montan Injekt LE - Komponente A

(continuação da página 1)

· **Recomendações de prudência**

P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.
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.
P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

· **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: composta pelas seguintes substâncias.

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 25322-69-4	Polipropileno glicol Acute Tox. 4, H302	10-30%
CAS: 3033-62-3 EINECS: 221-220-5 Reg.nr.: 01-2119972935-21	N,N,N',N'-tetrametil-2,2'-oxibis(etilamina) Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	≥1-<3%

· **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:** Retirar, descontaminar e eliminar imediatamente o vestuário e o calçado sujos e encharcados.

· **depois da inalação:** Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre, mantê-la quente e deixá-la repousar; se a respiração for difícil, procurar assistência médica.

· **depois do contacto com a pele:** Em caso de contacto com a pele, lavar de preferência com um produto de limpeza à base de polietilenoglicol ou limpar com bastante água morna e sabão. Consultar um médico em caso de

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 15.03.2025

Número da versão 26 (substitui a versão 25)

Revisão: 15.03.2025

Nome comercial: MC-Montan Injekt LE - Komponente A

(continuação da página 2)

- **depois do contacto com os olhos:** reacções cutâneas.
Enxaguar os olhos com as pálpebras abertas durante um período de tempo suficientemente longo (pelo menos 10 minutos) com água tão morna quanto possível. Consultar um oftalmologista.
- **depois de engolir:** *NÃO provocar o vômito. Enxaguar a boca com água. É necessária assistência médica.*
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados** *Informação para o médico: O produto irrita o trato respiratório e é um potencial desencadeador de sensibilização cutânea e respiratória. O tratamento da irritação aguda ou da constrição brônquica é essencialmente sintomático. Dependendo da extensão da exposição e dos sintomas, pode ser necessário um tratamento médico prolongado.*
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários** *Não existe informação disponível.*

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **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 proteção e procedimentos de emergência** *Não necessário.*
- **6.2 Precauções a nível ambiental:** *Não são necessárias medidas especiais.*
- **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.*

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 15.03.2025

Número da versão 26 (substitui a versão 25)

Revisão: 15.03.2025

Nome comercial: MC-Montan Injekt LE - Komponente A

(continuação da página 3)

6.4 Remissão para outras secções

Assegurar uma ventilação adequada.

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

Assegurar uma troca e/ou extração de ar suficiente nas áreas de trabalho. A extração de ar é necessária para a aplicação por pulverização.

Para produtos sólidos: Evitar a formação de poeiras e depósitos de poeiras.

Os valores-limite de ar mencionados na secção 8 devem ser monitorizados.

Nos locais de trabalho onde os aerossóis e/ou vapores de isocianato possam ocorrer em concentrações mais elevadas, deve ser utilizada uma extração de ar direccionada para evitar que o valor-limite de higiene profissional seja ultrapassado. O ar deve ser afastado das pessoas.

Para produtos que contenham solventes: É necessária protecção contra explosões.

Devem ser respeitadas as medidas de protecção individual descritas na secção 8. Devem ser respeitadas as medidas de protecção necessárias para o manuseamento de isocianatos. Evitar o contacto com a pele e os olhos e a inalação de vapores.

Manter afastado de alimentos e bebidas. Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho e aplicar uma pomada de protecção da pele. Manter o vestuário de trabalho separado. Retirar imediatamente o vestuário sujo e encharcado.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter o recipiente seco e bem fechado. Para mais informações sobre as condições de armazenamento que devem ser respeitadas por razões de garantia de qualidade, consultar a nossa ficha técnica.

Armazenagem:

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:

Conservar apenas na embalagem original.

Outros avisos sobre as condições de armazenagem: nenhuns

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 15.03.2025

Revisão: 15.03.2025

Número da versão 26 (substitui a versão 25)

Nome comercial: MC-Montan Injekt LE - Komponente A

(continuação da página 4)

- **Classe de armazenagem:** 12
- **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:**

CAS: 3033-62-3 N,N,N',N'-tetrametil-2,2'-oxibis(etilamina)

VLE Valor para exposição curta: 0,15 ppm
Valor para exposição longa: 0,05 ppm
P; Irritação ocular, do TRS e cutânea

· **DNEL**

CAS: 3033-62-3 N,N,N',N'-tetrametil-2,2'-oxibis(etilamina)

por inalação DNEL 0,08 mg/m³ (ArL)

· **PNEC**

CAS: 3033-62-3 N,N,N',N'-tetrametil-2,2'-oxibis(etilamina)

PNEC 7,2 mg/l (Abw)
0,023 mg/l (Fri)
0,0023 mg/l (Mew)
PNEC 0,007 mg/kg dwt (Bod)
0,0019 mg/kg dwt (Mee)
0,019 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 protecção e higiene:**

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.
Retirar imediatamente o vestuário sujo e encharcado.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Evitar o contacto com os olhos e a pele.

· **Proteção respiratória**

É necessária proteção respiratória em locais de trabalho insuficientemente ventilados e quando se trabalha com salpicos. Recomenda-se o uso de máscaras de ar fresco ou filtros combinados A2-P2 (EN529) para trabalhos de curta duração. Se aplicável, outras recomendações para proteção respiratória podem ser encontradas no apêndice. Em caso de hipersensibilidade do trato respiratório (asma, bronquite crónica), não é recomendado o manuseamento do produto.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 15.03.2025

Revisão: 15.03.2025

Número da versão 26 (substitui a versão 25)

Nome comercial: MC-Montan Injekt LE - Komponente A

· Proteção das mãos

(continuação da página 5)

*Materiais adequados para luvas de proteção; EN 374:
Borracha butílica, borracha nitrílica, borracha de cloropreno (neopreno).*

Nota: Materiais adequados que proporcionam proteção suficiente para a limpeza industrial com solventes polares apróticos (de acordo com a definição da IUPAC): borracha butílica.

Em caso de contacto prolongado ou frequentemente repetido, recomenda-se uma luva com uma classe de proteção 5 ou superior (tempo de penetração superior a 240 minutos, de acordo com a norma EN374). Em caso de contacto de curta duração, recomenda-se uma luva com uma classe de proteção igual ou superior a 3 (tempo de penetração superior a 60 minutos, de acordo com a norma EN374).

A espessura do material não é o único critério para o nível de proteção de uma luva contra uma substância química. O efeito protetor depende também, em grande medida, do tipo de material das luvas. Dependendo do tipo e do material, a espessura deve ser superior a 0,35 mm para garantir uma proteção adequada em caso de contacto prolongado e frequente. As exceções a esta regra são as luvas multicamadas, que garantem uma proteção suficiente mesmo com uma espessura inferior a 0,35 mm durante um uso prolongado. Outros materiais de luvas com uma espessura inferior a 0,35 mm apenas garantem uma proteção suficiente durante curtos períodos de utilização.

Para produtos sem solventes:

Exemplo:

Policloropreno - CR: espessura $\geq 0,5\text{mm}$; tempo de rutura $\geq 480\text{min}$.

Borracha de nitrilo - NBR: espessura $\geq 0,35\text{mm}$; tempo de rutura $\geq 480\text{min}$.

Borracha butílica - IIR: Espessura $\geq 0,5\text{mm}$; Tempo de libertação $\geq 480\text{min}$.

Borracha de flúor - FKM: espessura $\geq 0,4\text{mm}$; tempo de penetração $\geq 480\text{min}$.

Recomendação: Eliminar as luvas contaminadas.

· Material das luvas

Policloropreno - CR

Borracha nitrílica - NBR

Borracha butílica - IIR

Borracha fluorada - FKM

· Tempo de penetração no material das luvas

Policloropreno - CR: espessura $\geq 0,5\text{mm}$; tempo de libertação $\geq 480\text{min}$.

Borracha de nitrilo - NBR: espessura $\geq 0,35\text{mm}$; tempo de libertação $\geq 480\text{min}$.

Borracha butílica - IIR: espessura $\geq 0,5\text{mm}$; tempo de libertação $\geq 480\text{min}$.

Borracha de flúor - FKM: Espessura $\geq 0,4\text{mm}$; tempo de libertação $\geq 480\text{min}$.

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 15.03.2025

Revisão: 15.03.2025

Número da versão 26 (substitui a versão 25)

Nome comercial: MC-Montan Injekt LE - Komponente A

(continuação da página 6)

- **Proteção ocular/facial** Óculos de segurança com proteção lateral em conformidade com a norma EN 166.
- **Protecção da pele:** Utilizar vestuário de proteção resistente a produtos químicos. Em caso de hipersensibilidade da pele, não é recomendado o manuseamento do produto.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

· **Informações gerais**

- **Cor:** Amarelo-claro
- **Odor:** tipo peixe
- **Limiar olfactivo:** Não determinado.
- **Ponto de fusão/ponto de congelação:** Não determinado.
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** não classificado
- **Inflamabilidade** Não aplicável.
- **Limite superior e inferior de explosividade**
- **em baixo:** Não determinado.
- **em cima:** Não determinado.
- **Ponto de inflamação:** não aplicável
- **Temperatura de decomposição:** Não determinado.
- **pH** Não determinado.
- **Viscosidade:**
- **Viscosidade cinemática** Não determinado.
- **dinâmico em 20 °C:** 373 mPas
- **Solubilidade**
- **água:** completamente misturável
- **Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)** Não determinado.
- **Pressão de vapor:** Não determinado.
- **Densidade e/ou densidade relativa**
- **Densidade em 20 °C:** 1,05 g/cm³
- **Densidade relativa** Não determinado.
- **Densidade de vapor** Não determinado.

· **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 ignição:** O produto não é auto-inflamável.
- **Propriedades explosivas:** O produto não corre o risco d explosao

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 15.03.2025

Número da versão 26 (substitui a versão 25)

Revisão: 15.03.2025

Nome comercial: MC-Montan Injekt LE - Komponente A

(continuação da página 7)

- **Mudança do estado:**
- **Taxa de evaporação:** Não determinado.

- **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.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

PT

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 15.03.2025

Revisão: 15.03.2025

Número da versão 26 (substitui a versão 25)

Nome comercial: MC-Montan Injekt LE - Komponente A

(continuação da página 8)

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:**

CAS: 25322-69-4 Polipropileno glicol

por via oral LD50 1000-<2000 mg/kg (Ratte)

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

CAS: 3033-62-3 N,N,N',N'-tetrametil-2,2'-oxibis(etilamina)

por via oral LD50 609 mg/kg (Ratte)

por via dérmica LD50 314 mg/kg (Kaninchen)

· **Efeito de irritabilidade primário:**

· **Corrosão/irritação cutânea** Provoca irritação cutânea.

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

· **Sensibilização respiratória ou cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **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.

PT

(continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 15.03.2025

Número da versão 26 (substitui a versão 25)

Revisão: 15.03.2025

Nome comercial: MC-Montan Injekt LE - Komponente A

(continuação da página 9)

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· 12.1 Toxicidade

· toxicidade aquática:

CAS: 25322-69-4 Polipropileno glicol

LC50/48h	>100 mg/l (Leucidus idus)
EC50/48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC0	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

CAS: 3033-62-3 N,N,N',N'-tetrametil-2,2'-oxibis(etilamina)

LC50/96h	131,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	102 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	1,83 mg/l (Algen)
ErC50/72h	24 mg/l (Algen)

· 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 substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

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

(continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 15.03.2025

Revisão: 15.03.2025

Número da versão 26 (substitui a versão 25)

Nome comercial: MC-Montan Injekt LE - Komponente A

(continuação da página 10)

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

· **Embalagens contaminadas:**

· **recomendação:**

Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· **14.1 Número ONU ou número de ID**
· ADR, ADN, IMDG, IATA não aplicável

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
· ADR, ADN, IMDG, IATA não aplicável

· **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Classe não aplicável

· **14.4 Grupo de embalagem**
· ADR, IMDG, IATA não aplicável

· **14.5 Perigos para o ambiente:**
· Poluente das águas: Não

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.

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

· **UN "Model Regulation":** não aplicável

PT

(continuação na página 12)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 15.03.2025

Revisão: 15.03.2025

Número da versão 26 (substitui a versão 25)

Nome comercial: MC-Montan Injekt LE - Komponente A

(continuação da página 11)

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

· **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

· **Diretiva 2012/18/UE**

· **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **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

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Frases relevantes**

H302 Nocivo por ingestão.

H311 Tóxico em contacto com a pele.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H332 Nocivo por inalação.

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

Departamento técnico

· **Data da versão anterior:**

19.10.2021

· **Número da versão anterior:**

25

· **Abreviaturas e acrónimos:**

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

(continuação na página 13)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 15.03.2025

Revisão: 15.03.2025

Número da versão 26 (substitui a versão 25)

Nome comercial: MC-Montan Injekt LE - Komponente A

(continuação da página 12)

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

Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3

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

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