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

data da impressão 04.07.2026 Revisão: 04.07.2026

Número da versão 57 (substitui a versão 56)

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** **MC-DUR LF 680 - Komponente B**

· **Código do produto:** 4144

· **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)

· **Categoria de produto** PC9a Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes

· **Categoria de processo** PROC10 Aplicação ao rolo ou à trincha

· **Categorias de libertação para o ambiente** ERC8f Utilização generalizada conducente à inclusão no interior ou à superfície de artigos (em exteriores)
ERC11a Utilização generalizada de artigos com libertação reduzida (em interiores)

· **Categoria de artigo** AC13 Artigos de plástico

· **Utilização da substância / da preparação** Verniz de poliuretano

· **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.° 1272/2008**

Acute Tox. 4 H332 Nocivo por inalação.

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

STOT SE 3 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

( continuação na página 2 )

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

data da impressão 04.07.2026 Revisão: 04.07.2026
Número da versão 57 (substitui a versão 56)

**Nome comercial: MC-DUR LF 680 - Komponente B**

( continuação da página 1 )

· **2.2 Elementos do rótulo**
· **Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008** O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
· **Pictogramas de perigo**

GHS07

· **Palavra-sinal** Atenção
· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:** Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretdion Typ)
diisocianato de hexametileno
· **Advertências de perigo** H332 Nocivo por inalação.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
· **Recomendações de prudência**

| | |
|---|---|
| P261 | Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. |
| P280 | Usar luvas de proteção. |
| P304+P340 | EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. |
| P312 | Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. |
| P403+P233 | Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. |
| P405 | Armazenar em local fechado à chave. |

· **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:**

| | | |
|---|---|---|
| Número CE: 931-297-3 | Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretdion Typ)<br>Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | 80-100% |

( continuação na página 3 )

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

data da impressão 04.07.2026 Revisão: 04.07.2026
Número da versão 57 (substitui a versão 56)

**Nome comercial: MC-DUR LF 680 - Komponente B**

( continuação da página 2 )

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 822-06-0<br>EINECS: 212-485-8<br>Reg.nr.: 01-2119457571-37-0000 | diisocianato de hexametileno<br>Acute Tox. 2, H330; Resp. Sens. 1, H334; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204<br>Limites de concentração específicos:<br>Resp. Sens. 1;H334: C ≥ 0,5 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % | <0,1% |

· **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 primeiros socorros**
· **Indicações gerais:** Retirar imediatamente a roupa suja e encharcada.
· **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 cuidadosamente com água e sabão em abundância. Consultar um médico em caso de reacções cutâneas.
· **depois do contacto com os olhos:** 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 vómito. Enxaguar a boca com água. É necessária assistência médica.
· **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados** Conselhos para o médico: Ajuda elementar, descontaminação, tratamento sintomático.
· **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários** Medidas terapêuticas: Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

· **5.1 Meios de extinção**
· **Meios adequados de extinção:** CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

( continuação na página 4 )

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

data da impressão 04.07.2026 Revisão: 04.07.2026
Número da versão 57 (substitui a versão 56)

**Nome comercial: MC-DUR LF 680 - Komponente B**

( continuação da página 3 )

· **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 proteção e procedimentos de emergência** Não necessário
· **6.2 Precauções a nível ambiental:** Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.
· **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).
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** 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 proteção contra explosões.
Devem ser respeitadas as medidas de proteção individual

( continuação na página 5 )

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

data da impressão 04.07.2026 Revisão: 04.07.2026
Número da versão 57 (substitui a versão 56)

**Nome comercial: MC-DUR LF 680 - Komponente B**

( continuação da página 4 )

descritas na secção 8. Devem ser respeitadas as medidas de proteção 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 proteção da pele. Manter o vestuário de trabalho separado. Retirar imediatamente o vestuário sujo e encharcado.

· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Manter as fontes de ignição afastadas - não fumar.
Proteger do calor.
Não armazenar perto de fontes de calor.

· **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 bem fechado na embalagem original. Ventilar bem os locais de armazenamento. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardar na vertical para evitar fugas.

Temperatura de armazenamento >5°C e <30°C

· **Avisos para armazenagem conjunta:** Pode ser armazenado juntamente com substâncias perigosas de outras classes até 200 kg.

· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** nenhuns
· **Classe de armazenagem:** 10
· **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: 822-06-0 diisocianato de hexametileno** | |
| VLE | Valor para exposição longa: 0,005 ppm<br>Irritação do TRS; sensibilização respiratória |

( continuação na página 6 )

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

data da impressão 04.07.2026 Revisão: 04.07.2026
Número da versão 57 (substitui a versão 56)

**Nome comercial: MC-DUR LF 680 - Komponente B**

( continuação da página 5 )

| · **DNEL** | | |
|---|---|---|
| **CAS: 822-06-0 diisocianato de hexametileno** | | |
| por inalação | DNEL | 0,5 mg/m³ (ArL) |

| · **PNEC** | |
|---|---|
| **CAS: 822-06-0 diisocianato de hexametileno** | |
| PNEC | 100 mg/l (Abw)<br>0,0199 mg/l (Mew)<br>0,199 mg/l (Água doce) |
| PNEC | 8884 mg/kg dwt (Bod)<br>4455 mg/kg dwt (Mee)<br>44551 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:** Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Ter à mão equipamento para lavagem dos olhos.
Não inalar gases/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com os olhos e a pele.
Não armazenar alimentos na zona de trabalho. Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
· **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.
An nicht ausreichend entlüfteten Arbeitsplätzen und bei Spritzverarbeitung Atemschutz erforderlich. Empfohlen werden Frischluftmaske oder für kurzzeitige Arbeiten Kompinationsfilter A2-P2.

Bei überempfindlichkeit der Atemwege (Asthma, chronische Bronchitis) wird vom Umgang mit dem Produkt abgeraten.
· **Proteção das mãos** Materiais adequados para luvas de proteção; EN 374:
Borracha butílica - IIR: espessura ≥0,5mm; tempo de rutura ≥480min.
Borracha fluoretada - FKM: espessura ≥0,4mm; tempo de rutura ≥480min.
Luva multi-camada - PE/EVAL/PE; tempo de penetração ≥480

( continuação na página 7 )

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

data da impressão 04.07.2026 Revisão: 04.07.2026
Número da versão 57 (substitui a versão 56)

**Nome comercial: MC-DUR LF 680 - Komponente B**

( continuação da página 6 )

min.
Recomendação: Eliminar as luvas contaminadas.

· **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.

· **Tempo de penetração no material das luvas** Borracha butílica - IIR: espessura ≥0,5mm; tempo de libertação ≥480min.
Borracha fluorada - FKM: espessura ≥0,4mm; tempo de abertura ≥480min.
Luva multicamada - PE/EVAL/PE; tempo de abertura ≥480 min.

· **Proteção ocular/facial** Usar óculos de segurança/proteção facial.

· **Protecção da pele:** Usar vestuário de proteção adequado durante o trabalho.
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** | |
| · **Estado físico** | Líquido |
| · **Cor:** | Incolor |
| · **Odor:** | característico |
| · **Ponto de fusão/ponto de congelação:** | Não determinado |
| · **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** | não classificado |
| · **Ponto de inflamação:** | 180 °C |
| · **pH** | Não determinado |
| · **Viscosidade:** | |
| · **Viscosidade cinemática** | Não determinado |
| · **dinâmico:** | Não determinado |
| · **Solubilidade** | |
| · **água:** | pouco misturável<br>completamente misturável |
| · **Pressão de vapor:** | Não determinado |
| · **Densidade e/ou densidade relativa** | |
| · **Densidade em 20 °C:** | 1,13 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** | |
| · **Temperatura de ignição:** | O produto não é auto-inflamável. |

( continuação na página 8 )

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

data da impressão 04.07.2026 Revisão: 04.07.2026
Número da versão 57 (substitui a versão 56)

**Nome comercial: MC-DUR LF 680 - Komponente B**

( continuação da página 7 )

| | |
|---|---|
| · **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 reações perigosas** | Reacções com aminas. |
| · **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. |

## 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 inalação. |

( continuação na página 9 )

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

data da impressão 04.07.2026 Revisão: 04.07.2026

Número da versão 57 (substitui a versão 56)

**Nome comercial: MC-DUR LF 680 - Komponente B**

( continuação da página 8 )

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

| **CAS: 822-06-0 diisocianato de hexametileno** | | |
|---|---|---|
| por via oral | LD50 | 738 mg/kg (Ratte) |
| por inalação | LC50/4 h | 0,39 mg/l (Ratte) |

· **Efeito de irritabilidade primário:**

· **Corrosão/irritação cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Lesões oculares graves/ irritação ocular** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **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** Pode provocar irritação das vias respiratórias.

· **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:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **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

( continuação na página 10 )

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

data da impressão 04.07.2026 Revisão: 04.07.2026
Número da versão 57 (substitui a versão 56)

**Nome comercial: MC-DUR LF 680 - Komponente B**

( continuação da página 9 )

· **mPmB:** Não aplicável
· **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:** nocivo para os organismos aquáticos
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 |
| 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 |
| HP5 | Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração |
| HP13 | Sensibilizante |

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



( continuação na página 11 )

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

data da impressão 04.07.2026 Revisão: 04.07.2026
Número da versão 57 (substitui a versão 56)

**Nome comercial: MC-DUR LF 680 - Komponente B**

( continuação da página 10 )

## 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

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

· **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
· **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3, 74

· **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.° 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.° 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 12 )

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

data da impressão 04.07.2026 Revisão: 04.07.2026

Número da versão 57 (substitui a versão 56)

**Nome comercial: MC-DUR LF 680 - Komponente B**

( continuação da página 11 )

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

## SECÇÃO 16: Outras informações

These data are based on our present knowledge. However, they shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

· **Frases relevantes**

H302 Nocivo por ingestão.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H330 Mortal por inalação.
H332 Nocivo por inalação.
H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
EUH204 Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Departamento técnico
· **Data da versão anterior:** 19.10.2021
· **Número da versão anterior:** 56
· **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. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2
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
Resp. Sens. 1: Sensibilização respiratória – Categoria 1
Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

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