

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

data da impressão 31.10.2025

Revisão: 31.10.2025

Número da versão 59 (substitui a versão 58)

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** **MC-DUR TopSpeed flex - 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)
- **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)
  - AC13 Artigos de plástico
- **Categoria de artigo** Verniz de poliuretano
- **Utilização da substância / da preparação**
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:** MC-Bauchemie Canada Inc.  
1211 Gorham Str., Unit 7  
Newmarket ON L3Y 8Y3  
Tel.: +1 905 235 9258
- **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)  
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 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**



GHS07

( continuação na página 2 )

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

data da impressão 31.10.2025

Revisão: 31.10.2025

Número da versão 59 (substitui a versão 58)

**Nome comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

(continuação da página 1)

- **Palavra-sinal** Atenção
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**  
N,N'-(metilenodieciclo-hexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl))  
Massa de reacção do ácido decanodióico, éster metílico do bis(1,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidinil) e ácido decanodióico,(1,2,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil)
- **Advertências de perigo**  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- **Recomendações de prudência**
  - P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
  - P273 Evitar a libertação para o ambiente.
  - P280 Usar luvas de protecção.
  - P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
  - P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).
  - P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

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

- **3.2 Misturas**
- **Descrição:** Mistura de resina.  
Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 136210-30-5 ELINCS: 429-270-1	N,N'-(metilenodieciclo-hexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	30-60%
CAS: 152637-10-0	poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)) Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
CAS: 1332-37-2 EINECS: 215-570-8	Óxido de ferro substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	<2,5%
CAS: 398475-96-2	1,2-Ethandiamin, Polymer mit Aziridin, Rp. mit Ethylhexylacrylat, Salz mit PEG-PPG-monobutylether, Phosphat Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-<0,5%
Número CE: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40-XXXX	Massa de reacção do ácido decanodióico, éster metílico do bis(1,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidinil) e ácido decanodióico,(1,2,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) Repr. 2, H361; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	≥0,1-<0,25%

(continuação na página 3)

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

data da impressão 31.10.2025

Revisão: 31.10.2025

Número da versão 59 (substitui a versão 58)

Nome comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A

(continuação da página 2)

CAS: 77-99-6  
EINECS: 201-074-9Trimetilolpropano  
Repr. 2, H361fd

&lt;0,5%

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**· **4.1 Descrição das medidas de emergência**· **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 vômito. 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:**

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**

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).

(continuação na página 4)

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

data da impressão 31.10.2025

Revisão: 31.10.2025

Número da versão 59 (substitui a versão 58)

Nome comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A

(continuação da página 3)

· **6.4 Remissão para outras secções**

Não são libertadas substâncias perigosas.

## 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.

· **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 armazenagem >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:**

Manter o recipiente bem fechado num local bem ventilado.

· **Classe de armazenagem:**

10

(continuação na página 5)

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

data da impressão 31.10.2025

Revisão: 31.10.2025

Número da versão 59 (substitui a versão 58)

**Nome comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

(continuação da página 4)

**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: 1332-37-2 Óxido de ferro**

VLE	Valor para exposição longa: 1 mg/m <sup>3</sup> em Fe; Irritação do TRS e cutânea
-----	--

**DNEL****CAS: 136210-30-5 N,N'-(metilendociclo-hexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo**

por via dérmica	DNEL	4 mg/kg bw/day (ArL)
por inalação	DNEL	28 mg/m <sup>3</sup> (ArL) 112 mg/m <sup>3</sup> (Ark)

**PNEC****CAS: 136210-30-5 N,N'-(metilendociclo-hexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo**

PNEC	31,1 mg/l (Kla) 0,00013 mg/l (Mew) 0,00013 mg/l (Água doce)
PNEC	0,1 mg/kg dwt (Bod) 0,02 mg/kg dwt (Mee) 0,21 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:**

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.

**Proteção das mãos**

Materiais adequados para luvas de proteção; EN 374:

Borracha butílica - IIR: espessura  $\geq 0,5$ mm; tempo de rutura  $\geq 480$ min.Borracha fluoretada - FKM: espessura  $\geq 0,4$ mm; tempo de rutura  $\geq 480$ min.Luva multi-camada - PE/EVAL/PE; tempo de penetração  $\geq 480$  min.

Recomendação: Eliminar as luvas contaminadas.

(continuação na página 6)

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

data da impressão 31.10.2025

Revisão: 31.10.2025

Número da versão 59 (substitui a versão 58)

**Nome comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

	(continuação da página 5)
· <b>Material das luvas</b>	A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.
· <b>Tempo de penetração no material das luvas</b>	Borracha butílica - IIR: espessura $\geq 0,5\text{mm}$ ; tempo de libertação $\geq 480\text{min}$ . Borracha fluorada - FKM: espessura $\geq 0,4\text{mm}$ ; tempo de abertura $\geq 480\text{min}$ . Luva multicamada - PE/EVAL/PE; tempo de abertura $\geq 480\text{min}$ .
· <b>Proteção ocular/facial</b>	Usar óculos de segurança/proteção facial.
· <b>Proteção da pele:</b>	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

· <b>9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base</b>	
· <b>Informações gerais</b>	
· <b>Cor:</b>	conforme a designação do produto
· <b>Odor:</b>	característico
· <b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	Não determinado.
· <b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	185 °C (CAS: 136210-30-5 N,N'-(metilenodieciclohexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo)
· <b>Ponto de inflamação:</b>	93 °C
· <b>Temperatura de autoignição:</b>	375 °C (CAS: 136210-30-5 N,N'-(metilenodieciclohexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo)
· <b>Temperatura de decomposição:</b>	Não determinado.
· <b>pH</b>	Não aplicável. Não determinado.
· <b>Viscosidade:</b>	
· <b>Viscosidade cinemática</b>	Não determinado.
· <b>dinâmico:</b>	Não determinado.
· <b>Solubilidade</b>	
· <b>água:</b>	pouco misturável
· <b>Pressão de vapor em 20 °C:</b>	0 hPa (CAS: 7727-43-7 Sulfato de bário)
· <b>Pressão de vapor em 50 °C:</b>	8 hPa
· <b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
· <b>Densidade em 20 °C:</b>	1,59 g/cm <sup>3</sup>
· <b>9.2 Outras informações</b>	
· <b>Aspeto:</b>	
· <b>Forma:</b>	líquido
· <b>Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança</b>	
· <b>Temperatura de ignição:</b>	O produto não é auto-inflamável.
· <b>Propriedades explosivas:</b>	O produto não corre o risco d explosao
· <b>Informações relativas às classes de perigo físico</b>	
· <b>Explosivos</b>	não aplicável
· <b>Gases inflamáveis</b>	não aplicável
· <b>Aerossóis</b>	não aplicável
· <b>Gases comburentes</b>	não aplicável
· <b>Gases sob pressão</b>	não aplicável

(continuação na página 7)

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

data da impressão 31.10.2025

Revisão: 31.10.2025

Número da versão 59 (substitui a versão 58)

**Nome comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

(continuação da página 6)

· 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.

**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:**

<b>CAS: 136210-30-5 N,N'-(metilenodicyclo-hexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo</b>		
por via oral	LD50	>2000 mg/kg (Ratte) (67/548/EWG, Annex V, B.1)
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (Ratte) (67/548/EWG, Annex V, B.3)
<b>CAS: 152637-10-0 poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl))</b>		
por via oral	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	1000 mg/kg (Ratte)
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
<b>CAS: 1332-37-2 Óxido de ferro</b>		
por via oral	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
<b>CAS: 77-99-6 Trimetilolpropano</b>		
por via oral	LD50	14700 mg/kg (Ratte)
por via dérmica	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)

(continuação na página 8)

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

data da impressão 31.10.2025

Revisão: 31.10.2025

Número da versão 59 (substitui a versão 58)

**Nome comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

( continuação da página 7 )

- **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** 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**

CAS: 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butil-p-cresol

Lista II

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**· **12.1 Toxicidade**· **toxicidade aquática:****CAS: 136210-30-5 N,N'-(metilenodieciclo-hexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo**

LC50/96h	66 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC50	3110 mg/l (BEL)
EC50/48h	88,6 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	0,01 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	113 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

**CAS: 152637-10-0 poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl))**

LC50/96h	66 mg/l (Danio rerio)
EC50	3110 mg/l (BEL)
EC50/48h	88,6 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	113 mg/l (Scenedesmus 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.

( continuação na página 9 )

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

data da impressão 31.10.2025

Revisão: 31.10.2025

Número da versão 59 (substitui a versão 58)

**Nome comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

( continuação da página 8 )

- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino** Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:** Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.  
Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

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

- **Catálogo europeu de resíduos**

08 00 00	RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO
08 01 00	Resíduos do FFDU e da remoção de tintas e vernizes
08 01 11*	resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
HP13	Sensibilizante
HP14	Ecotóxico

- **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, 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.

( continuação na página 10 )

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

data da impressão 31.10.2025

Revisão: 31.10.2025

Número da versão 59 (substitui a versão 58)

**Nome comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

(continuação da página 9)

· **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**

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**

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**

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H361 Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.

H361fd Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

Departamento técnico

· **Data da versão anterior:**

19.10.2021

· **Número da versão anterior:**

58

· **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)

(continuação na página 11)

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

data da impressão 31.10.2025

Revisão: 31.10.2025

Número da versão 59 (substitui a versão 58)

**Nome comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

( continuação da página 10 )

*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**Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2**Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2**Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1**Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A**Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2**Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2**Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1**Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – 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