



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/13

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

data da impressão 14.04.2025

Revisão: 14.04.2025

Número da versão 47 (substitui a versão 46)

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** **MC-DUR TopSpeed - 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)

· **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.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.

(continuação na página 2)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/13

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

data da impressão 14.04.2025

Revisão: 14.04.2025

Número da versão 47 (substitui a versão 46)

Nome comercial: MC-DUR TopSpeed - Komponente A

(continuação da página 1)

· **Pictogramas de perigo**



GHS07

· **Palavra-sinal**

Atenção

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

N,N'-(metilenodicyclo-hexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo
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.

· **Indicações adicionais:**

EUH211 Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.

· **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 Reg.nr.: 01-0000017556-64-xxxx	<i>N,N'-(metilenodicyclo-hexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo</i> <i>Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412</i>	30-60%
---	---	--------

(continuação na página 3)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/13

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

data da impressão 14.04.2025

Revisão: 14.04.2025

Número da versão 47 (substitui a versão 46)

Nome comercial: MC-DUR TopSpeed - Komponente A

(continuação da página 2)

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	dióxido de titânio Carc. 2, H351	10-30%
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%
CAS: 77-99-6 EINECS: 201-074-9	Trimetilolpropano Repr. 2, H361fd	<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.

(continuação na página 4)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/13

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

data da impressão 14.04.2025

Revisão: 14.04.2025

Número da versão 47 (substitui a versão 46)

Nome comercial: MC-DUR TopSpeed - Komponente A

(continuação da página 3)

- **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 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).

- **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

(continuação na página 5)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 5/13

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

data da impressão 14.04.2025

Revisão: 14.04.2025

Número da versão 47 (substitui a versão 46)

Nome comercial: MC-DUR TopSpeed - Komponente A

(continuação da página 4)

ser afastado das pessoas.

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

Devem ser respeitadas as medidas de proteção individual 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 armazenagem. 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:

nenhuns

· Classe de armazenagem:

12

· 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT

(continuação na página 6)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/13

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

data da impressão 14.04.2025

Revisão: 14.04.2025

Número da versão 47 (substitui a versão 46)

Nome comercial: MC-DUR TopSpeed - Komponente A

(continuação da página 5)

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/m³
em Fe; Irritação do TRS e cutânea

· **DNEL**

CAS: 136210-30-5 N,N'-(metilenodicyclo-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 ³ (ArL) 112 mg/m ³ (Ark)

· **PNEC**

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

PNEC	31,1 mg/l (Kla) 0,000013 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

(continuação na página 7)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/13

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

data da impressão 14.04.2025

Revisão: 14.04.2025

Número da versão 47 (substitui a versão 46)

Nome comercial: MC-DUR TopSpeed - Komponente A

(continuação da página 6)

- **Material das luvas**
≥480min.
Borracha fluoretada - FKM: espessura ≥0,4mm; tempo de rutura ≥480min.
Luva multi-camada - PE/EVAL/PE; tempo de penetração ≥480 min.
Recomendação: Eliminar as luvas contaminadas.
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.
- **Proteção 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**
- **Cor:** conforme a designação do produto
- **Odor:** característico
- **Ponto de fusão/ponto de congelação:** Não determinado.
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** 185 °C (CAS: 136210-30-5 N,N'-(metilenodicyclohexano-4,1-diiil)bis-DL-aspartato de tetraetilo)
- **Ponto de inflamação:** não aplicável
- **pH** Não aplicável.
Não determinado.
- **Viscosidade:**
- **Viscosidade cinemática** Não determinado.
- **dinâmico:** Não determinado.
- **Solubilidade**
- **água:** pouco misturável
- **Pressão de vapor:** Não determinado.
- **Densidade e/ou densidade relativa**
- **Densidade em 20 °C:** 1,55 g/cm³

(continuação na página 8)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/13

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

data da impressão 14.04.2025

Revisão: 14.04.2025

Número da versão 47 (substitui a versão 46)

Nome comercial: MC-DUR TopSpeed - Komponente A

(continuação da página 7)

· 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

· Informações relativas às classes de perigo físico

· **Explosivos**

não aplicável

· **Gases inflamáveis**

não aplicável

· **Aerossóis**

não aplicável

· **Gases comburentes**

não aplicável

· **Gases sob pressão**

não aplicável

· **Líquidos inflamáveis**

não aplicável

· **Matérias sólidas inflamáveis**

não aplicável

· **Substâncias e misturas autorreativas**

não aplicável

· **Líquidos pirofóricos**

não aplicável

· **Sólidos pirofóricos**

não aplicável

· **Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento**

não aplicável

· **Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água**

não aplicável

· **Líquidos comburentes**

não aplicável

· **Sólidos comburentes**

não aplicável

· **Peróxidos orgânicos**

não aplicável

· **Corrosivos para os metais**

não aplicável

· **Explosivos dessensibilizados**

não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

· **10.1 Reatividade**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **10.2 Estabilidade química**

· **Decomposição térmica /**

condições a evitar:

Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.

· **10.3 Possibilidade de reacções perigosas**

Não se conhecem reacções perigosas.

· **10.4 Condições a evitar**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **10.5 Materiais incompatíveis:**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 9)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/13

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

data da impressão 14.04.2025

Revisão: 14.04.2025

Número da versão 47 (substitui a versão 46)

Nome comercial: MC-DUR TopSpeed - Komponente A

(continuação da página 8)

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

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**

- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

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

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)

CAS: 13463-67-7 dióxido de titânio

por via oral LD50 >5000 mg/kg (Ratte)

por via dérmica LD50 >10000 mg/kg (Kaninchen)

por inalação LC50/4 h >6,8 mg/l (Ratte)

CAS: 1332-37-2 Óxido de ferro

por via oral LD50 >5000 mg/kg (Ratte)

CAS: 77-99-6 Trimetilolpropano

por via oral LD50 14700 mg/kg (Ratte)

por via dérmica LD50 >10000 mg/kg (Kaninchen)

- **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.

(continuação na página 10)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 10/13

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

data da impressão 14.04.2025

Revisão: 14.04.2025

Número da versão 47 (substitui a versão 46)

Nome comercial: MC-DUR TopSpeed - Komponente A

(continuação da página 9)

· **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'-(metilendociclo-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)

· **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**

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.

PT

(continuação na página 11)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 11/13

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

data da impressão 14.04.2025

Revisão: 14.04.2025

Número da versão 47 (substitui a versão 46)

Nome comercial: MC-DUR TopSpeed - Komponente A

(continuação da página 10)

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.

· **UN "Model Regulation":**

não aplicável

PT

(continuação na página 12)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 12/13

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

data da impressão 14.04.2025

Revisão: 14.04.2025

Número da versão 47 (substitui a versão 46)

Nome comercial: MC-DUR TopSpeed - 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**

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.

H351 Suspeito de provocar cancro.

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.

(continuação na página 13)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 13/13

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

data da impressão 14.04.2025

Revisão: 14.04.2025

Número da versão 47 (substitui a versão 46)

Nome comercial: MC-DUR TopSpeed - Komponente A

(continuação da página 12)

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

Departamento técnico

· **Data da versão anterior:**

18.10.2021

· **Número da versão anterior:**

46

· **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

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

Carc. 2: Carcinogenicidade – Categoria 2

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