

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

data da impressão 09.12.2024

Revisão: 08.12.2024

Número da versão 38 (substitui a versão 37)

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** MC-DUR 3500 FA - Komponente B

· **1.2 Utilizações identificadas
relevantes da substância ou
mistura e utilizações
desaconselhadas**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Utilização da substância / da
preparação**

Revestimento mineral
Acelerador

· **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

· **Fabricante/fornecedor:** MC-Bauchemie Portugal, Lda.
Rua Pinhal dos Morros, nº 6
2120-064 Foros de Salvaterra

Tel.: +351 263 509 080

· **Entidade para obtenção de
informações adicionais:**

Departamento de segurança do produto.
msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Número de telefone de
emergência:**

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**

Flam. Liq. 2 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

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

STOT SE 3 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

· **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**



GHS02 GHS07

(continuação na página 2)

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

data da impressão 09.12.2024

Revisão: 08.12.2024

Número da versão 38 (substitui a versão 37)

Nome comercial: MC-DUR 3500 FA - Komponente B

(continuação da página 1)

- **Palavra-sinal** Perigo
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:** metacrilato de metilo
acrilato de butilo
N-hidroxietil-N-metil-p-toluidina
- **Advertências de perigo** H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- **Recomendações de prudência**
 - P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
 - P241 Utilizar equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação] à prova de explosão.
 - P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
 - P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].
 - P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
 - P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

· **Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol

Lista II

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Misturas**

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

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 80-62-6	metacrilato de metilo	60-80%
EINECS: 201-297-1	Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1,	
Reg.nr.: 01-2119452498-28	H317; STOT SE 3, H335	

(continuação na página 3)

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

data da impressão 09.12.2024

Revisão: 08.12.2024

Número da versão 38 (substitui a versão 37)

Nome comercial: MC-DUR 3500 FA - Komponente B

(continuação da página 2)

CAS: 141-32-2 EINECS: 205-480-7	acrilato de butilo Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥20-≤30%
CAS: 2082-81-7 EINECS: 218-218-1	dimetacrilato de tetrametileno Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<2,5%
CAS: 2842-44-6 EINECS: 220-638-5	N-hidroxietil-N-metil-p-toluidina Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥1-<2,5%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-terc-butil-p-cresol Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<0,5%

· **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:** Remover imediatamente qualquer vestuário contaminado com o produto.
- **depois da inalação:** Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico.
- **depois do contacto com a pele:** Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.
- **depois do contacto com os olhos:** Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
Solicitar tratamento médico.
- **depois de engolir:** Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.

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.

· **Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:**

água em jacto.

· **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Num incêndio podem ser libertados:
Monóxido de carbono (CO).

(continuação na página 4)

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

data da impressão 09.12.2024

Número da versão 38 (substitui a versão 37)

Revisão: 08.12.2024

Nome comercial: MC-DUR 3500 FA - Komponente B

(continuação da página 3)

- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **equipamento especial de protecção:**

Colocar máscara de respiração.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

- **6.2 Precauções a nível ambiental:**

Impedir a infiltração em canalizações, minas ou caves.
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 boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
Evitar a formação de aerossóis.

- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**

O produto não é inflamável.
Juntamente com o ar, os vapores podem formar uma mistura explosiva.
Manter afastado de uma fonte de iluminação - não fumar.
Encontrar medidas contra carregamento electrostático.

- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

Conservar apenas na embalagem original.
Armazenar num local fresco.

(continuação na página 5)

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

data da impressão 09.12.2024

Número da versão 38 (substitui a versão 37)

Revisão: 08.12.2024

Nome comercial: MC-DUR 3500 FA - Komponente B

(continuação da página 4)

- **Avisos para armazenagem conjunta:** não necessário
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.
Proteger do calor e da radiação directa do sol.
- **Classe de armazenagem:** 3

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: 80-62-6 metacrilato de metilo

VLE Valor para exposição curta: 100 ppm
Valor para exposição longa: 50 ppm
(S); A4; Irrit. ocular, do TRS; efeitos na massa corp.

CAS: 141-32-2 acrilato de butilo

VLE Valor para exposição longa: 2 ppm
SC; A4; Irritação

· **DNEL**

CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol

por via dérmica DNEL 8,3 mg/kg bw/day (ArL)
por inalação DNEL 5,8 mg/m³ (ArL)

· **PNEC**

CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol

PNEC aqua 0,4 µg/l (Mew)
4 µg/l (Água doce)
PNEC 100 mg/l (Abw)
PNEC 1,04 mg/kg dwt (Bod)
1,29 mg/kg dwt (Sed)

· **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 forragens.
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

· **Proteção respiratória**

Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.

(continuação na página 6)

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

data da impressão 09.12.2024

Revisão: 08.12.2024

Número da versão 38 (substitui a versão 37)

Nome comercial: MC-DUR 3500 FA - Komponente B

(continuação da página 5)

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Proteção das mãos · Material das luvas · Tempo de penetração no material das luvas · Proteção ocular/facial · Protecção da pele: | <p>Máscara respiratória independente do ar ambiente.
filtro AX</p> <p>Luvas de protecção.
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
Utilizar produtos de limpeza e cremes hidratantes para a pele depois da utilização de luvas.</p> <p>Borracha nitrílica (NBR)
Borracha de isobutileno-isopreno
A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.</p> <p>O tempo exato de rutura deve ser obtido junto do fabricante das luvas de protecção e deve ser respeitado.</p> <p>Não necessário.</p> <p>Vestuário de protecção no trabalho</p> |
|---|---|

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Informações gerais**
- **Cor:** Transparente
- **Odor:** desagradável
- **Ponto de fusão/ponto de congelação:** Não determinado.
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** 101 °C
- **Limite superior e inferior de explosividade**
- **em baixo:** 1,2 Vol %
- **em cima:** 12,5 Vol %
- **Ponto de inflamação:** 10 °C
- **Temperatura de autoignição:** 275 °C
- **pH** Não determinado.
- **Viscosidade:**
- **Viscosidade cinemática em 20 °C** 21 s (ISO 3 mm)
- **dinâmico:** Não determinado.
- **Solubilidade**
- **água:** pouco misturável
- **Pressão de vapor em 20 °C:** 47 hPa

(continuação na página 7)

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

data da impressão 09.12.2024

Revisão: 08.12.2024

Número da versão 38 (substitui a versão 37)

Nome comercial: MC-DUR 3500 FA - Komponente B

(continuação da página 6)

· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade em 20 °C:	0,93 g/cm ³
· 9.2 Outras informações	SAPT > 55°C
· 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 é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
· 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	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
· 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	self-accelerating polymerization temperature => 100°C
· 10.5 Materiais incompatíveis:	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 09.12.2024

Revisão: 08.12.2024

Número da versão 38 (substitui a versão 37)

Nome comercial: MC-DUR 3500 FA - Komponente B

(continuação da página 7)

- **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: 80-62-6 metacrilato de metilo

por via oral	LD50	>6000 mg/kg (Rat)
por via dérmica	LD50	>7550 mg/kg (Kaninchen)

CAS: 141-32-2 acrilato de butilo

por via oral	LD50	900 mg/kg (Ratte)
por via dérmica	LD50	2000 mg/kg (rbt)

CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol

por via oral	LD50	>2930 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	100 mg/kg (Ratte)
por via dérmica	LD50	>5000 mg/kg (Kaninchen)
		>2000 mg/kg (Ratte)

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão/irritação cutânea** Provoca irritação cutânea.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular** Provoca irritação ocular grave.
- **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.

(continuação na página 9)

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

data da impressão 09.12.2024

Número da versão 38 (substitui a versão 37)

Revisão: 08.12.2024

Nome comercial: MC-DUR 3500 FA - Komponente B

(continuação da página 8)

· **11.2 Informações sobre outros perigos**

· **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol

Lista II

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· **12.1 Toxicidade**

· **toxicidade aquática:**

CAS: 80-62-6 metacrilato de metilo

EC50/24h 502 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96h 130 mg/l (Pimephales promelas)

191 mg/l (Lepomis macrochirus)

EC50/48h 69 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol

EC50/72h 0,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

EC50 >10000 mg/l (BEL)

LC50/48h 0,61 mg/l (Daphnia magna)

NOEC 0,07 mg/l (Daphnia magna)

· **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 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.

(continuação na página 10)

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

data da impressão 09.12.2024

Revisão: 08.12.2024

Número da versão 38 (substitui a versão 37)

Nome comercial: MC-DUR 3500 FA - Komponente B

(continuação da página 9)

· **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
HP3	Inflamável
HP4	Irritante - irritação cutânea e lesões oculares
HP5	Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração
HP6	Toxicidade aguda
HP13	Sensibilizante

· **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, IMDG, IATA** UN1247

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

· **ADR** METACRILATO DE METILO MONÓMERO ESTABILIZADO Solução
· **IMDG, IATA** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED solution

· **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

· **ADR**
· **Classe** 3 (F1) Líquidos inflamáveis
· **Rótulo** 3

(continuação na página 11)

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

data da impressão 09.12.2024

Revisão: 08.12.2024

Número da versão 38 (substitui a versão 37)

Nome comercial: MC-DUR 3500 FA - Komponente B

(continuação da página 10)

· IMDG, IATA	
· Class	3 Líquidos inflamáveis
· Label	3
· 14.4 Grupo de embalagem	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Perigos para o ambiente:	
· Poluente das águas:	Não
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador	Atenção: Líquidos inflamáveis
· Número de identificação de perigo (Nº Kemler):	33
· Nº EMS:	F-E, S-D
· Stowage Category	C
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não aplicável.
· Transporte/outras informações:	
· ADR	
· Quantidades isentas (EQ):	E2
· Quantidades Limitadas (LQ)	1L
· Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E2 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 500 ml
· Categoria de transporte	2
· Código de restrição em túneis	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1247 METACRILATO DE METILO MONÓMERO ESTABILIZADO SOLUÇÃO, 3, II

PT

(continuação na página 12)

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

data da impressão 09.12.2024

Número da versão 38 (substitui a versão 37)

Revisão: 08.12.2024

Nome comercial: MC-DUR 3500 FA - Komponente B

(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**

· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior** 5000 t

· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior** 50000 t

· **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**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H302 Nocivo por ingestão.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

(continuação na página 13)

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

data da impressão 09.12.2024

Revisão: 08.12.2024

Número da versão 38 (substitui a versão 37)

Nome comercial: MC-DUR 3500 FA - Komponente B

(continuação da página 12)

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

Technische Abteilung

· **Data da versão anterior:**

17.10.2021

· **Número da versão anterior:**

37

· **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

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3

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

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**