



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 09.12.2024

Revisão: 09.12.2024

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** MC-DUR 3500 F - 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 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/13

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

data da impressão 09.12.2024

Revisão: 09.12.2024

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

**Nome comercial: MC-DUR 3500 F - 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	50-70%
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 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/13

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

data da impressão 09.12.2024

Revisão: 09.12.2024

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

**Nome comercial: MC-DUR 3500 F - 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	<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-butyl-p-cresol Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<0,5%

#### 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 vómito; consultar o médico imediatamente.

#### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

##### · 5.1 Meios de extinção

##### · Meios adequados de extinção:

CO<sub>2</sub>, 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:  
Nitrogénio oxidado (NO<sub>x</sub>)  
Monóxido de carbono (CO).

( 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 09.12.2024

Revisão: 09.12.2024

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

**Nome comercial: MC-DUR 3500 F - 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 proteção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.  
Prever a existência de ventilação suficiente.

- **6.2 Precauções a nível ambiental:**

Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.  
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:**

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

( 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 09.12.2024

Revisão: 09.12.2024

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

**Nome comercial: MC-DUR 3500 F - Komponente B**

( continuação da página 4 )

- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Armazenar num local fresco.  
Conservar apenas na embalagem original.
- **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:** 12

**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/m <sup>3</sup> (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.

( 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 31º**

data da impressão 09.12.2024

Revisão: 09.12.2024

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

**Nome comercial: MC-DUR 3500 F - Komponente B**

( continuação da página 5 )

- **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.
- **Protecção respiratória**
  - Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.
  - Máscara respiratória independente do ar ambiente.
  - filtro AX
- **Protecção das mãos**
  - 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.
- **Material das luvas**
  - 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, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.
- **Tempo de penetração no material das luvas**
  - O tempo exato de rutura deve ser obtido junto do fabricante das luvas de protecção e deve ser respeitado.
- **Protecção ocular/facial**
  - Não necessário.
- **Protecção da pele:**
  - Vestuário de protecção no trabalho

## **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:** -48 °C
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** 101 °C (CAS: 80-62-6 metacrilato de metilo)
- **Limite superior e inferior de explosividade**
- **em baixo:** 1,2 Vol % (CAS: 141-32-2 acrilato de butilo)
- **em cima:** 12,5 Vol % (CAS: 80-62-6 metacrilato de metilo)
- **Ponto de inflamação:** 10 °C
- **Temperatura de autoignição:** 275 °C (CAS: 141-32-2 acrilato de butilo)
- **pH** Não aplicável.  
Não determinado.

( continuação na página 7 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/13

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

data da impressão 09.12.2024

Revisão: 09.12.2024

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

Nome comercial: MC-DUR 3500 F - Komponente B

( continuação da página 6 )

· <b>Viscosidade:</b>	
· <b>Viscosidade cinemática em 20 °C</b>	21 s (ISO 3 mm)
· <b>dinâmico:</b>	Não determinado.
· <b>Solubilidade</b>	
· <b>água:</b>	pouco misturável
· <b>Pressão de vapor em 20 °C:</b>	47 hPa (CAS: 80-62-6 metacrilato de metilo)
· <b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
· <b>Densidade em 20 °C:</b>	0,93 g/cm <sup>3</sup>
· <b>9.2 Outras informações</b>	SAPT > 55°C
· <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>Propriedades explosivas:</b>	O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
· <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
· <b>Líquidos inflamáveis</b>	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
· <b>Matérias sólidas inflamáveis</b>	não aplicável
· <b>Substâncias e misturas autorreativas</b>	não aplicável
· <b>Líquidos pirofóricos</b>	não aplicável
· <b>Sólidos pirofóricos</b>	não aplicável
· <b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b>	não aplicável
· <b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b>	não aplicável
· <b>Líquidos comburentes</b>	não aplicável
· <b>Sólidos comburentes</b>	não aplicável
· <b>Peróxidos orgânicos</b>	não aplicável
· <b>Corrosivos para os metais</b>	não aplicável
· <b>Explosivos dessensibilizados</b>	não aplicável

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

· **10.1 Reatividade**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

( 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 09.12.2024

Revisão: 09.12.2024

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

Nome comercial: MC-DUR 3500 F - Komponente B

( continuação da página 7 )

- **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.
- **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.

( continuação na página 9 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/13

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

data da impressão 09.12.2024

Revisão: 09.12.2024

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

**Nome comercial: MC-DUR 3500 F - Komponente B**

( continuação da página 8 )

- **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**

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.*

( 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 31º**

data da impressão 09.12.2024

Revisão: 09.12.2024

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

**Nome comercial: MC-DUR 3500 F - Komponente B**

( continuação da página 9 )

- **12.7 Outros efeitos adversos**
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:** Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

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

· **Catálogo europeu de resíduos**

17 00 00	RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DE DEMOLIÇÃO (INCLUINDO SOLOS ESCAVADOS DE LOCAIS CONTAMINADOS)
17 09 00	outros resíduos de construção e demolição
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.

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 09.12.2024

Revisão: 09.12.2024

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

Nome comercial: MC-DUR 3500 F - Komponente B

( continuação da página 10 )

**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
· 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:	no 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

( 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 09.12.2024

Revisão: 09.12.2024

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

**Nome comercial: MC-DUR 3500 F - Komponente B**

( continuação da página 11 )

· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1247 METACRILATO DE METILO MONÓMERO ESTABILIZADO SOLUÇÃO, 3, II

**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.

PT

( continuação na página 13 )



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 09.12.2024

Revisão: 09.12.2024

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

Nome comercial: MC-DUR 3500 F - Komponente B

( continuação da página 12 )

### 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.
  - 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:** 39
- **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**

PT