



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/12

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

data da impressão 19.07.2024

Revisão: 19.07.2024

Número da versão 32 (substitui a versão 31)

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

· **1.1 Identificador do produto**

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

· **Código do produto:** 4143

· **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:**

Número Nacional de emergência: 112
Tel.: +351 263 509 080

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: 2/12

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

data da impressão 19.07.2024

Revisão: 19.07.2024

Número da versão 32 (substitui a versão 31)

Nome comercial: MC-DUR LF 680 - 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 4-morfolinacarbaldéido

· **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 Reg.nr.: 01-0000017556-64-xxxx	<i>N,N'-(metilenodicyclo-hexano-4, 1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412</i>	80-100%
CAS: 4394-85-8 EINECS: 224-518-3 Reg.nr.: 01-2119987993-12	<i>4-morfolinacarbaldéido Skin Sens. 1, H317</i>	≥0,1-<0,5%

PT

(continuação na página 3)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/12

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

data da impressão 19.07.2024

Revisão: 19.07.2024

Número da versão 32 (substitui a versão 31)

Nome comercial: MC-DUR LF 680 - Komponente A

(continuação da página 2)

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.

(continuação na página 4)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/12

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

data da impressão 19.07.2024

Revisão: 19.07.2024

Número da versão 32 (substitui a versão 31)

Nome comercial: MC-DUR LF 680 - Komponente A

(continuação da página 3)

- **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 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.

(continuação na página 5)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 5/12

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

data da impressão 19.07.2024

Revisão: 19.07.2024

Número da versão 32 (substitui a versão 31)

Nome comercial: MC-DUR LF 680 - Komponente A

(continuação da página 4)

- **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.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Temperatura de armazenamento >5°C e <30°C
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.

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:** O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

· **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.
(continuação na página 6)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/12

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

data da impressão 19.07.2024

Revisão: 19.07.2024

Número da versão 32 (substitui a versão 31)

Nome comercial: MC-DUR LF 680 - Komponente A

(continuação da página 5)

· **8.2 Controlo da exposição**

· **Controlos técnicos**

adequados

Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

· **Medidas gerais de protecção e higiene:**

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Ter à mão equipamento para lavagem dos olhos.

Não inalar gases/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com os olhos e a pele.

Não armazenar alimentos na zona de trabalho. Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

· **Proteção respiratória**

É necessária proteção respiratória em locais de trabalho insuficientemente ventilados e quando se trabalha com salpicos.

Recomenda-se o uso de máscaras de ar fresco ou filtros combinados A2-P2 (EN529) para trabalhos de curta duração.

Se aplicável, outras recomendações para proteção respiratória podem ser encontradas no apêndice.

Em caso de hipersensibilidade do trato respiratório (asma, bronquite crónica), não é recomendado o manuseamento do produto.

· **Proteção das mãos**

Materiais adequados para luvas de proteção; EN 374:

Borracha butílica - IIR: espessura $\geq 0,5\text{mm}$; tempo de rutura $\geq 480\text{min}$.

Borracha fluoretada - FKM: espessura $\geq 0,4\text{mm}$; tempo de rutura $\geq 480\text{min}$.

Luva multi-camada - PE/EVAL/PE; tempo de penetração $\geq 480\text{min}$.

Recomendação: Eliminar as luvas contaminadas.

· **Material das luvas**

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.

· **Tempo de penetração no material das luvas**

Borracha butílica - IIR: espessura $\geq 0,5\text{mm}$; 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 $\geq 480\text{min}$.

· **Proteção ocular/facial**

Usar óculos de segurança/proteção facial.

· **Protecção da pele:**

Usar vestuário de proteção adequado durante o trabalho.

Em caso de hipersensibilidade da pele, não é recomendado o manuseamento do produto.

PT

(continuação na página 7)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/12

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

data da impressão 19.07.2024

Revisão: 19.07.2024

Número da versão 32 (substitui a versão 31)

Nome comercial: MC-DUR LF 680 - Komponente A

(continuação da página 6)

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Informações gerais

· Cor:	turvo.
· Odor:	fraco, 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'-(metilenodieciclohexano-4,1-diiil)bis-DL-aspartato de tetraetilo)
· Ponto de inflamação:	não aplicável
· Temperatura de autoignição:	350 °C (CAS: 152637-10-0 poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)))
· pH	Não aplicável. Não determinado.
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática	Não determinado.
· dinâmico em 20 °C:	300 mPas
· Solubilidade	
· água:	pouco misturável
· Pressão de vapor em 20 °C:	2 hPa (CAS: 152637-10-0 poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)))
· Pressão de vapor em 50 °C:	8 hPa
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade em 20 °C:	1,08 g/cm ³

· 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

(continuação na página 8)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/12

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

data da impressão 19.07.2024

Revisão: 19.07.2024

Número da versão 32 (substitui a versão 31)

Nome comercial: MC-DUR LF 680 - Komponente A

(continuação da página 7)

- | | |
|---|---------------|
| · 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:**

CAS: 136210-30-5 N,N'-(metilenodicyclo-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)
-----------------	------	--

- | | |
|---|--|
| · 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. |

(continuação na página 9)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/12

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

data da impressão 19.07.2024

Revisão: 19.07.2024

Número da versão 32 (substitui a versão 31)

Nome comercial: MC-DUR LF 680 - Komponente A

(continuação da página 8)

- **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**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· **12.1 Toxicidade**

· **toxicidade aquática:**

CAS: 136210-30-5 N,N'-(metilendociclo-hexano-4,1-dil)bis-DL-aspartato de tetraetilol

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**

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

(continuação na página 10)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 10/12

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

data da impressão 19.07.2024

Revisão: 19.07.2024

Número da versão 32 (substitui a versão 31)

Nome comercial: MC-DUR LF 680 - Komponente A

(continuação da página 9)

- **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 12	resíduos de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 11
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

(continuação na página 11)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 11/12

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

data da impressão 19.07.2024

Revisão: 19.07.2024

Número da versão 32 (substitui a versão 31)

Nome comercial: MC-DUR LF 680 - Komponente A

(continuação da página 10)

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.

· **14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.

· **UN "Model Regulation":** não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

· **15.1 Regulamentação/ legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

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**

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Data da versão anterior:**

19.10.2021

(continuação na página 12)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 12/12

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

data da impressão 19.07.2024

Revisão: 19.07.2024

Número da versão 32 (substitui a versão 31)

Nome comercial: MC-DUR LF 680 - Komponente A

(continuação da página 11)

· **Número da versão anterior:** 31

· **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 Sens. 1: Sensibilização cutânea – 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