

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

data da impressão 31.10.2025

Revisão: 31.10.2025

Número da versão 47 (substitui a versão 46)

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** MC-DUR 2496 CTP - Komponente A

· **Código do produto:** 2929

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **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.

· **Pictogramas de perigo**



GHS07

· **Palavra-sinal**

Atenção

(continuação na página 2)

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

data da impressão 31.10.2025

Número da versão 47 (substitui a versão 46)

Revisão: 31.10.2025

Nome comercial: MC-DUR 2496 CTP - Komponente A

(continuação da página 1)

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

N,N'-(metilenodieciclo-hexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl))

Massa de reacção do ácido decanodióico, éster metílico do bis(1,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidinil) e ácido decanodióico, (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil)

· **Advertências de perigo**

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Recomendações de prudência**

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Usar luvas de protecção.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· **2.3 Outros perigos**

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:** Não aplicável.

· **mPmB:** Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Misturas**

· **Descrição:** Mistura de resina.

Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 136210-30-5 ELINCS: 429-270-1 Reg.nr.: 01-0000017556-64-xxxx	<i>N,N'-(metilenodieciclo-hexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo</i> <i>Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412</i>	30-60%
CAS: 152637-10-0	<i>poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl))</i> <i>Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412</i>	≥2,5-<10%
CAS: 1332-37-2 EINECS: 215-570-8	<i>Óxido de ferro</i> <i>substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho</i>	<1,5%

(continuação na página 3)

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

data da impressão 31.10.2025

Revisão: 31.10.2025

Número da versão 47 (substitui a versão 46)

Nome comercial: MC-DUR 2496 CTP - Komponente A

(continuação da página 2)

CAS: 222417-26-7	Polyacrylate Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315	≥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.

· **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.

(continuação na página 4)

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

data da impressão 31.10.2025

Número da versão 47 (substitui a versão 46)

Revisão: 31.10.2025

Nome comercial: MC-DUR 2496 CTP - Komponente A

(continuação da página 3)

- **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 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.

(continuação na página 5)

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

data da impressão 31.10.2025

Revisão: 31.10.2025

Número da versão 47 (substitui a versão 46)

Nome comercial: MC-DUR 2496 CTP - Komponente A

(continuação da página 4)

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

Manter as fontes de ignição afastadas - não fumar.
Proteger do calor.
Não armazenar perto de fontes de calor.

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

Manter o recipiente seco e bem fechado. Para mais informações sobre as condições de armazenamento que devem ser respeitadas por razões de garantia de qualidade, consultar a nossa ficha técnica.

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

Conservar bem fechado na embalagem original. Ventilar bem os locais de armazenamento. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardar na vertical para evitar fugas.

· **Avisos para armazenagem conjunta:**

Temperatura de armazenamento >5°C e <30°C

· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** nenhuns
· **Classe de armazenagem:** 12
· **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Pode ser armazenado juntamente com substâncias perigosas de outras classes até 200 kg.

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

· **8.1 Parâmetros de controlo**

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

CAS: 1332-37-2 Óxido de ferro

VLE Valor para exposição longa: 1 mg/m³
em Fe; Irritação do TRS e cutânea

· **DNEL**

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

(continuação na página 6)

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

data da impressão 31.10.2025

Revisão: 31.10.2025

Número da versão 47 (substitui a versão 46)

Nome comercial: MC-DUR 2496 CTP - Komponente A

(continuação da página 5)

· 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 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 $\geq 480\text{min}$.

(continuação na página 7)

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

data da impressão 31.10.2025

Número da versão 47 (substitui a versão 46)

Revisão: 31.10.2025

Nome comercial: MC-DUR 2496 CTP - Komponente A

- **Proteção ocular/facial**
- **Protecção da pele:**

(continuação da página 6)

Luva multicamada - PE/EVAL/PE; tempo de abertura ≥ 480 min.
Usar óculos de segurança/protecção facial.
Usar vestuário de protecção 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-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo)
- **Ponto de inflamação:** não aplicável
- **pH** Não aplicável.
- **Viscosidade:** Não determinado.
- **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

· **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

(continuação na página 8)

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

data da impressão 31.10.2025

Revisão: 31.10.2025

Número da versão 47 (substitui a versão 46)

Nome comercial: MC-DUR 2496 CTP - Komponente A

(continuação da página 7)

· Substâncias e misturas autorreativas	<i>não aplicável</i>
· Líquidos pirofóricos	<i>não aplicável</i>
· Sólidos pirofóricos	<i>não aplicável</i>
· Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	<i>não aplicável</i>
· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	<i>não aplicável</i>
· Líquidos comburentes	<i>não aplicável</i>
· Sólidos comburentes	<i>não aplicável</i>
· Peróxidos orgânicos	<i>não aplicável</i>
· Corrosivos para os metais	<i>não aplicável</i>
· Explosivos dessensibilizados	<i>não aplicável</i>

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

· 10.1 Reatividade	<i>Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.</i>
· 10.2 Estabilidade química	
· Decomposição térmica / condições a evitar:	<i>Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.</i>
· 10.3 Possibilidade de reacções perigosas	<i>Não se conhecem reacções perigosas.</i>
· 10.4 Condições a evitar	<i>Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.</i>
· 10.5 Materiais incompatíveis:	<i>Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.</i>
· 10.6 Produtos de decomposição perigosos:	<i>Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.</i>

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

· 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008	
· Toxicidade aguda	<i>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.</i>

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

por via oral LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

NOAEL 1000 mg/kg (Ratte)

por via dérmica LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

(continuação na página 9)

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

data da impressão 31.10.2025

Revisão: 31.10.2025

Número da versão 47 (substitui a versão 46)

Nome comercial: MC-DUR 2496 CTP - Komponente A

(continuação da página 8)

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.
- **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'-(metilenodicyclo-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)

(continuação na página 10)

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

data da impressão 31.10.2025

Revisão: 31.10.2025

Número da versão 47 (substitui a versão 46)

Nome comercial: MC-DUR 2496 CTP - Komponente A

(continuação da página 9)

NOEC	0,01 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	113 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
CAS: 152637-10-0 poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl))	
LC50/96h	66 mg/l (Danio rerio)
EC50	3110 mg/l (BEL)
EC50/48h	88,6 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	113 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
· 12.2 Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível. · 12.3 Potencial de bioacumulação Não existe mais nenhuma informação relevante disponível. · 12.4 Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível. · 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB · PBT: Não aplicável. · mPmB: Não aplicável. · 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11. · 12.7 Outros efeitos adversos · Outras indicações ecológicas: · Indicações gerais: Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização. Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.	

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

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

· **Catálogo europeu de resíduos**

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

(continuação na página 11)

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

data da impressão 31.10.2025

Revisão: 31.10.2025

Número da versão 47 (substitui a versão 46)

Nome comercial: MC-DUR 2496 CTP - Komponente A

(continuação da página 10)

- **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

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.

(continuação na página 12)

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

data da impressão 31.10.2025

Revisão: 31.10.2025

Número da versão 47 (substitui a versão 46)

Nome comercial: MC-DUR 2496 CTP - Komponente A

(continuação da página 11)

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.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H361 Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
- H361fd Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Departamento que elaborou a ficha de segurança:

Departamento técnico

Data da versão anterior:

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

(continuação na página 13)

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

data da impressão 31.10.2025

Revisão: 31.10.2025

Número da versão 47 (substitui a versão 46)

Nome comercial: MC-DUR 2496 CTP - Komponente A

(continuação da página 12)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A

Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2

Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

· *** Dados alterados em
comparação à versão anterior**