



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/13

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 27.10.2023

Revisão: 27.10.2023

Número da versão 29 (substitui a versão 28)

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** **MC-DUR 2496 CTP - Komponente B**
- **Código do produto:** 2930
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização da substância / da preparação** Resina de poliuretano
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:** 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**
Flam. Liq. 3 H226 Líquido e vapor inflamáveis.
Acute Tox. 4 H332 Nocivo por inalação.
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

- **Palavra-sinal**

Atenção

(continuação na página 2)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/13

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 27.10.2023

Revisão: 27.10.2023

Número da versão 29 (substitui a versão 28)

Nome comercial: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(continuação da página 1)

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

Aliphatisches Polyisocyanat
diisocianato de hexametileno

· **Advertências de perigo**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H332 Nocivo por inalação.
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.
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
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].
P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

· **Indicações adicionais:**

Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.
Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.

· **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 substâncias activas com gás comprimido.
Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 28182-81-2	Aliphatisches Polyisocyanat Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	60-80%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	Acetato de n-butilo Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	≥10-<20%

(continuação na página 3)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/13

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 27.10.2023

Revisão: 27.10.2023

Número da versão 29 (substitui a versão 28)

Nome comercial: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(continuação da página 2)

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	acetato de 1-metil-2-metoxietilo Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	≥10-<20%
CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1	Carbonato de propileno Eye Irrit. 2, H319	<2,5%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Reg.nr.: 01-2119457571-37-0000	diisocianato de hexametileno Acute Tox. 2, H330; Resp. Sens. 1, H334; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Limites de concentração específicos: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	<0,1%

· 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:** O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.
Levar a vítima para o ar livre.
Solicitar tratamento médico.
- **depois da inalação:** Assegurar que exista ar fresco.
Consultar imediatamente o 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:** Consultar imediatamente o médico
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários** Não existe mais nenhuma informação relevante 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)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/13

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 27.10.2023

Revisão: 27.10.2023

Número da versão 29 (substitui a versão 28)

Nome comercial: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(continuação da página 3)

· 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Num incêndio podem ser libertados:

Monóxido de carbono (CO).

Nitrogénio oxidado (NOx)

Sob determinadas condições de incêndio, não se podem excluir vestígios de substâncias perigosas, tais como:

Ácido cianídrico (HCN)

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

Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

· 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Prever a existência de ventilação suficiente.

No caso da presença de vapores/pó/aerossóis, utilizar máscara respiratória.

· 6.2 Precauções a nível ambiental:

Impedir a infiltração em canalizações, minas ou caves.

· 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

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:

Não são necessárias medidas especiais.

(continuação na página 5)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 5/13

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 27.10.2023

Revisão: 27.10.2023

Número da versão 29 (substitui a versão 28)

Nome comercial: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(continuação da página 4)

- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Conservar apenas no recipiente original.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não armazenar juntamente com alimentos.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- **Classe de armazenagem:** 3
- **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:

123-86-4 Acetato de n-butilo

VLE Valor para exposição curta: 200 ppm
Valor para exposição longa: 150 ppm
Irritação ocular e do TRS

822-06-0 diisocianato de hexametileno

VLE Valor para exposição longa: 0,005 ppm
Irritação do TRS; sensibilização respiratória

· DNEL

28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

por inalação DNEL 0,5 mg/m³ (Arb) (long term local)
1 mg/m³ (kei) (acute local eff)

123-86-4 Acetato de n-butilo

por inalação DNEL 480 mg/m³ (ArL)

108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

por via dérmica DNEL 153,5 mg/kg bw/day (ArL)
por inalação DNEL 275 mg/m³ (ArL)

822-06-0 diisocianato de hexametileno

por inalação DNEL 0,5 mg/m³ (ArL)

· PNEC

28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

PNEC aqua 12,7 µg/l (Daphnia magna) (marine)
PNEC 38,28 mg/l (kei) (STP)

108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

PNEC 0,635 mg/l (Fri)

(continuação na página 6)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/13

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 27.10.2023

Revisão: 27.10.2023

Número da versão 29 (substitui a versão 28)

Nome comercial: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(continuação da página 5)

PNEC	100 mg/l (Kla) 0,0635 mg/l (Mew) 0,29 mg/kg dwt (Bod) 0,329 mg/kg dwt (Mee) 3,29 mg/kg dwt (Sue)
822-06-0 diisocianato de hexametileno	
PNEC	100 mg/l (Abw) 0,0199 mg/l (Mew) 0,199 mg/l (Água doce)
PNEC	8884 mg/kg dwt (Bod) 4455 mg/kg dwt (Mee) 44551 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:**
 - 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.
 - Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.
- **Proteção das mãos**
- **Material das luvas** Borracha nitrílica (NBR)
- **Tempo de penetração no material das luvas** O tempo exato de rutura deve ser obtido junto do fabricante das luvas de proteção e deve ser respeitado.
- **Proteção ocular/facial** Óculos de protecção
Óculos de protecção totalmente fechados
- **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:** Castanho-escuro
- **Odor:** característico
- **Ponto de fusão/ponto de congelação:** Não determinado.
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** 124-128 °C (123-86-4 Acetato de n-butilo)

(continuação na página 7)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/13

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 27.10.2023

Revisão: 27.10.2023

Número da versão 29 (substitui a versão 28)

Nome comercial: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(continuação da página 6)

· Limite superior e inferior de explosividade	
· em baixo:	1,5 Vol % (108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo)
· em cima:	10,4 Vol % (123-86-4 Acetato de n-butilo)
· Ponto de inflamação:	27 °C (DIN 51755)
· Temperatura de autoignição:	315 °C (108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo)
· pH	Não aplicável. Não determinado.
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática	Não determinado.
· dinâmico:	Não determinado.
· Solubilidade	
· água:	Hidrolisado.
· Pressão de vapor em 20 °C:	13 hPa (123-86-4 Acetato de n-butilo)
· Pressão de vapor em 50 °C:	55 hPa
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade em 20 °C:	1,12 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	Líquido e vapor 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

(continuação na página 8)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/13

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 27.10.2023

Revisão: 27.10.2023

Número da versão 29 (substitui a versão 28)

Nome comercial: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(continuação da página 7)

· **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 reações perigosas** Reacções com aminas.
- **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** Nocivo por inalação.

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

28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

por via oral	LD50	>2500 mg/kg (Ratte) (OECD 423)
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)

123-86-4 Acetato de n-butilo

por via oral	LD50	10760 mg/kg (Ratte)
por via dérmica	LD50	>14112 mg/kg (Kaninchen)
por inalação	LC50/4 h	23,4 mg/l (Ratte)

108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

por via oral	LD50	8500 mg/kg (Ratte)
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)

108-32-7 Carbonato de propileno

por via oral	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (rbt)

822-06-0 diisocianato de hexametileno

por via oral	LD50	738 mg/kg (Ratte)
--------------	------	-------------------

- **Corrosão/irritação cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(continuação na página 9)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/13

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 27.10.2023

Revisão: 27.10.2023

Número da versão 29 (substitui a versão 28)

Nome comercial: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(continuação da página 8)

- **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** 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**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· 12.1 Toxicidade

· **toxicidade aquática:**

28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

ErC10/72h 370 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)

ErC50/72h >1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)

123-86-4 Acetato de n-butilo

IC50 356 mg/l (Bak)

EC50/72h 647,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

LC50/96h 18 mg/l (Pimephales promelas)

EC50/48h 44 mg/l (Daphnia magna)

NOEC 200 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

LC50/96h 134 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

161 mg/l (Pimephales promelas)

EC50 >1000 mg/l (BEL)

(continuação na página 10)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 10/13

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 27.10.2023

Revisão: 27.10.2023

Número da versão 29 (substitui a versão 28)

Nome comercial: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(continuação da página 9)

EC50/48h	>500 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
NOEC	47,5 mg/l (<i>Ory</i>)
EC50/3d	>1000 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>)

- **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.
- **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

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
HP3	Inflamável
HP5	Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração
HP13	Sensibilizante

- **Embalagens contaminadas:**
- **recomendação:** As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para poderem ser recicladas após uma limpeza adequada.

(continuação na página 11)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 11/13

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 27.10.2023

Revisão: 27.10.2023

Número da versão 29 (substitui a versão 28)

Nome comercial: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(continuação da página 10)

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· 14.1 Número ONU ou número de ID	
· ADR, IMDG, IATA	UN1993
· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU	
· ADR	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (ACETATOS DE BUTILO, acetato de 1-metil-2-metoxietilo)
· IMDG, IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (BUTYL ACETATES, 2-methoxy-1-methylethyl acetate)
· 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	III
· 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):	30
· Nº EMS:	F-E, S-E
· Stowage Category	A
· 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não aplicável.
· Transporte/outras informações:	
· ADR	
· Quantidades isentas (EQ):	E1
· Quantidades Limitadas (LQ)	5L
· Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml
· Categoria de transporte	3
· Código de restrição em túneis	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L

(continuação na página 12)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 12/13

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 27.10.2023

Revisão: 27.10.2023

Número da versão 29 (substitui a versão 28)

Nome comercial: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(continuação da página 11)

· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1993 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (ACETATOS DE BUTILO, ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO), 3, III

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, 30, 74

· **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.

(continuação na página 13)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 13/13

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 27.10.2023

Revisão: 27.10.2023

Número da versão 29 (substitui a versão 28)

Nome comercial: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(continuação da página 12)

· **Frases relevantes**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H302 Nocivo por ingestão.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H330 Mortal por inalação.
H332 Nocivo por inalação.
H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
EUH204 Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.

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

Technische Abteilung

· **Data da versão anterior:**

18.10.2021

· **Número da versão anterior:**

28

· **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. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3
Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2
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
Resp. Sens. 1: Sensibilização respiratória – Categoria 1
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