



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 10.12.2024

Revisão: 07.12.2024

Número da versão 35 (substitui a versão 34)

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** MC-Flex 2099 - Komponente A

· **Código do produto:** 1003

· **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)



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 10.12.2024

Revisão: 07.12.2024

Número da versão 35 (substitui a versão 34)

Nome comercial: MC-Flex 2099 - Komponente A

(continuação da página 1)

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

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)

· **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.

· **Indicações adicionais:**

EUH211 Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.

· **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: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	dióxido de titânio Carc. 2, H351	≥1-<10%
Número CE: 904-153-2	Reaktionsmasse aus 2-Ethylpropan-1,3-diol und 5-Ethyl-1,3-dioxan-5-methanol und Propylidyntrimethanol Repr. 2, H361fd; Eye Irrit. 2, H319	<2,5%

(continuação na página 3)

PT



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 10.12.2024

Revisão: 07.12.2024

Número da versão 35 (substitui a versão 34)

Nome comercial: MC-Flex 2099 - Komponente A

(continuação da página 2)

CAS: 64741-65-7	Nafta (petróleo) Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411, EUH066	≥0,25-<1,5%
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	≥0,25-<0,5%

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· 4.1 Descrição das medidas de emergência

- **Indicações gerais:** Retirar, descontaminar e eliminar imediatamente o vestuário e o calçado sujos e encharcados.
- **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 de preferência com um produto de limpeza à base de polietilenglicol ou limpar com bastante água morna e sabão. 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

Informação para o médico: O produto irrita o trato respiratório e é um potencial desencadeador de sensibilização cutânea e respiratória. O tratamento da irritação aguda ou da constrição brônquica é essencialmente sintomático. Dependendo da extensão da exposição e dos sintomas, pode ser necessário um tratamento médico prolongado.

· 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação disponível.

PT

(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 10.12.2024

Revisão: 07.12.2024

Número da versão 35 (substitui a versão 34)

Nome comercial: MC-Flex 2099 - Komponente A

(continuação da página 3)

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.*
- **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 protecção contra explosões.
Devem ser respeitadas as medidas de protecção individual descritas na secção 8. Devem ser respeitadas as medidas de protecção necessárias para o manuseamento de isocianatos. Evitar*

(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 31º

data da impressão 10.12.2024

Revisão: 07.12.2024

Número da versão 35 (substitui a versão 34)

Nome comercial: MC-Flex 2099 - Komponente A

(continuação da página 4)

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.

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

Conservar apenas na embalagem original.

Manter o recipiente bem fechado num local bem ventilado.
10

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.

- **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 rações para animais.
Retirar imediatamente o vestuário sujo e encharcado.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Evitar o contacto com os olhos e a pele.

- **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

(continuação na página 6)



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 10.12.2024

Revisão: 07.12.2024

Número da versão 35 (substitui a versão 34)

Nome comercial: MC-Flex 2099 - Komponente A

(continuação da página 5)

· Proteção das mãos

podem ser encontradas no apêndice.

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

Materiais adequados para luvas de proteção; EN 374:

Borracha butílica, borracha nitrílica, borracha de cloropreno (neopreno).

Nota: Materiais adequados que proporcionam proteção suficiente para a limpeza industrial com solventes polares apróticos (de acordo com a definição da IUPAC): borracha butílica.

Em caso de contacto prolongado ou frequentemente repetido, recomenda-se uma luva com uma classe de proteção 5 ou superior (tempo de penetração superior a 240 minutos, de acordo com a norma EN374). Em caso de contacto de curta duração, recomenda-se uma luva com uma classe de proteção igual ou superior a 3 (tempo de penetração superior a 60 minutos, de acordo com a norma EN374).

A espessura do material não é o único critério para o nível de proteção de uma luva contra uma substância química. O efeito protetor depende também, em grande medida, do tipo de material das luvas. Dependendo do tipo e do material, a espessura deve ser superior a 0,35 mm para garantir uma proteção adequada em caso de contacto prolongado e frequente. As exceções a esta regra são as luvas multicamadas, que garantem uma proteção suficiente mesmo com uma espessura inferior a 0,35 mm durante um uso prolongado. Outros materiais de luvas com uma espessura inferior a 0,35 mm apenas garantem uma proteção suficiente durante curtos períodos de utilização.

Para produtos sem solventes:

Exemplo:

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

Borracha de nitrilo - NBR: espessura $\geq 0,35\text{mm}$; tempo de rutura $\geq 480\text{min}$.

Borracha butílica - IIR: Espessura $\geq 0,5\text{mm}$; Tempo de libertação $\geq 480\text{min}$.

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

Recomendação: Eliminar as luvas contaminadas.

· Material das luvas

Policloropreno - CR

Borracha nitrílica - NBR

Borracha butílica - IIR

Borracha fluorada - FKM

· Tempo de penetração no material das luvas

Policloropreno - CR: espessura $\geq 0,5\text{mm}$; tempo de libertação $\geq 480\text{min}$.

Borracha de nitrilo - NBR: espessura $\geq 0,35\text{mm}$; tempo de libertação $\geq 480\text{min}$.

(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 31º

data da impressão 10.12.2024

Revisão: 07.12.2024

Número da versão 35 (substitui a versão 34)

Nome comercial: MC-Flex 2099 - Komponente A

(continuação da página 6)

- **Proteção ocular/facial** *Borracha butílica - IIR: espessura $\geq 0,5\text{mm}$; tempo de libertação $\geq 480\text{min}$.*
- **Protecção da pele:** *Borracha de flúor - FKM: Espessura $\geq 0,4\text{mm}$; tempo de libertação $\geq 480\text{min}$.*
Óculos de segurança com protecção lateral em conformidade com a norma EN 166.
Utilizar vestuário de protecção resistente a produtos químicos.
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** *421 °C (CAS: 8001-79-4 Óleo de rícino)*
- **Ponto de inflamação:** *>95 °C*
- **pH** *Não determinado.*
- **Viscosidade:**
- **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:** *1,23 g/cm³*

· **9.2 Outras informações**

- **Aspetto:**
- **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*

(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 10.12.2024

Revisão: 07.12.2024

Número da versão 35 (substitui a versão 34)

Nome comercial: MC-Flex 2099 - Komponente A

(continuação da página 7)

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

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

· 10.1 Reatividade	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· 10.2 Estabilidade química	
· Decomposição térmica / condições a evitar:	Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
· 10.3 Possibilidade de reações 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: 13463-67-7 dióxido de titânio

por via oral	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
por via dérmica	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)
por inalação	LC50/4 h	>6,8 mg/l (Ratte)

(continuação na página 9)

PT



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 10.12.2024

Revisão: 07.12.2024

Número da versão 35 (substitui a versão 34)

Nome comercial: MC-Flex 2099 - Komponente A

(continuação da página 8)

- **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**
Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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)



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 10.12.2024

Revisão: 07.12.2024

Número da versão 35 (substitui a versão 34)

Nome comercial: MC-Flex 2099 - Komponente A

(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**

08 00 00	RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMÁLTES 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
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
- **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.

(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 10.12.2024

Revisão: 07.12.2024

Número da versão 35 (substitui a versão 34)

Nome comercial: MC-Flex 2099 - Komponente A

(continuação da página 10)

- **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**
 - H226 Líquido e vapor inflamáveis.
 - H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
 - H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
 - H319 Provoca irritação ocular grave.

(continuação na página 12)

PT



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 10.12.2024

Revisão: 07.12.2024

Número da versão 35 (substitui a versão 34)

Nome comercial: MC-Flex 2099 - Komponente A

(continuação da página 11)

H351 *Suspeito de provocar cancro.*
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.*
H411 *Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.*
EUH066 *Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.*

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

Technische Abteilung

· **Data da versão anterior:**

15.10.2021

· **Número da versão anterior:**

34

· **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)

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

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

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

Carc. 2: Carcinogenicidade – Categoria 2

Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2

Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1

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 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

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