

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

data da impressão 13.05.2023

Revisão: 13.05.2023

Número da versão 23 (substitui a versão 22)

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** **MC-Fastpack EP solid - Komponente B**

· **Código do produto:** 2901

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Utilização da substância / da
preparação**

Revestimento epoxi
Impregnação epoxi
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**

Skin Corr. 1B H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

STOT RE 1 H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

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**



GHS05 GHS07 GHS08

(continuação na página 2)

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

data da impressão 13.05.2023

Revisão: 13.05.2023

Número da versão 23 (substitui a versão 22)

Nome comercial: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(continuação da página 1)

- **Palavra-sinal** Perigo
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
 - 1,3-cicloexilenobis(metilamina)
 - Areia quartzítica
 - Polímero com grupos funcionais amino
 - 2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid
 - 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina
 - Formaldehyde, polymers with diethylenetriamine and styrenated phenol
 - m-fenilenobis(metilamina)
- **Advertências de perigo**
 - H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
 - H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
 - H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
 - H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- **Recomendações de prudência**
 - P260 Não respirar as poeiras ou névoas.
 - P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].
 - P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
 - P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
 - P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).
 - P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

· **Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

61788-44-1	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid	Lista II
69-72-7	ácido salicílico	Lista II; III

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- **3.2 Misturas**
- **Descrição:**
 - Meio aglutinante com corantes.
 - Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

(continuação na página 3)

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

data da impressão 13.05.2023

Revisão: 13.05.2023

Número da versão 23 (substitui a versão 22)

Nome comercial: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(continuação da página 2)

· Substâncias perigosas:

CAS: 14808-60-7	Areia quartzítica STOT RE 1, H372	30-60%
CAS: 2579-20-6 EINECS: 219-941-5 Reg.nr.: 01-2119543741-41-xxxx	1,3-cicloexilenobis(metilamina) Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
CAS: 61788-44-1 EINECS: 262-975-0	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carbolic acid Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥10-<25%
Número CE: 949-140-2	Polímero com grupos funcionais amino Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥3-<10%
CAS: 100-51-6	álcool benzílico Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	<10%
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3	ácido salicílico Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
CAS: 1293368-66-7	Formaldehyde, polymers with diethylenetriamine and styrenated phenol Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317	≥1-<2,5%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Reg.nr.: 01-2119514687-32	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 por via oral: 1030 mg/kg Limite de concentração específico: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	≥0,1-<1%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 Reg.nr.: 01-2119480150-50	m-fenilenobis(metilamina) Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<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

· depois da inalação: Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico.

· depois do contacto com a pele: Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.

(continuação na página 4)

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

data da impressão 13.05.2023

Revisão: 13.05.2023

Número da versão 23 (substitui a versão 22)

Nome comercial: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(continuação da página 3)

- **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:** Enxaguar a boca e beber muita água.
Consultar imediatamente o médico
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Perigos.** Perigo de perfuração gástrica.
- **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:** CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** água em jacto.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** Num incêndio podem ser libertados:
Monóxido de carbono (CO).
Nitrogénio oxidado (NO_x)
(Vestígios).
- **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** Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:** Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

(continuação na página 5)

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

data da impressão 13.05.2023

Revisão: 13.05.2023

Número da versão 23 (substitui a versão 22)

Nome comercial: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

· **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

(continuação da página 4)
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

· **6.4 Remissão para outras secções**

*Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.*

*Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.*

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

· **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

*Armazenar em vasilhas bem fechadas e num sítio fresco e seco.
Abrir e manusear o recipiente com cuidado*

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

Não são necessárias medidas especiais.

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

· **Armazenagem:**

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

Sem requisitos especiais.

· **Avisos para armazenagem conjunta:**

Não armazenar juntamente com alimentos.

· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**

*Proteger do calor e da radiação directa do sol.
Manter o recipiente hermeticamente fechado.*

· **Classe de armazenagem:**

6.1C

· **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

· **8.1 Parâmetros de controlo**

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

14808-60-7 Areia quartzítica

VLE Valor para exposição longa: 0,025 mg/m³
Resp.;A2; fibrose pulmonar; cancro do pulmão

1477-55-0 m-fenilenobis(metilamina)

VLE Valor limite de exposição – concentração máxima: 0,1 mg/m³
P; Irritação ocular, cutânea e GI

(continuação na página 6)

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

data da impressão 13.05.2023

Revisão: 13.05.2023

Número da versão 23 (substitui a versão 22)

Nome comercial: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(continuação da página 5)

· DNEL		
2579-20-6 1,3-cicloexilenobis(metilamina)		
por inalação	DNEL	0,00947 mg/m³ (Arb)
100-51-6 álcool benzílico		
por via oral	DNEL	4 mg/kg bw/Tag (ArL) 20 mg/kg bw/Tag (Ark)
por via dérmica	DNEL	8 mg/kg bw/day (ArL) 40 mg/kg bw/day (Ark)
por inalação	DNEL	22 mg/m³ (ArL) 110 mg/m³ (Ark)
2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina		
por via oral	DNEL	0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)
por inalação	DNEL	20,1 mg/m³ (ArL)
1477-55-0 m-fenilenobis(metilamina)		
por via dérmica	DNEL	0,33 mg/kg bw/day (Arb)
por inalação	DNEL	1,2 mg/m³ (Arb)
· PNEC		
2579-20-6 1,3-cicloexilenobis(metilamina)		
PNEC	0,003 mg/l (Mew)	
PNEC	0,033 mg/l (Fri)	
100-51-6 álcool benzílico		
PNEC	0,527 mg/l (Mee) 0,1 mg/l (Mew) 1 mg/l (Sue)	
PNEC	0,456 mg/kg dwt (Bod) 5,27 mg/kg dwt (Sue)	
2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina		
PNEC	0,006 mg/l (Mew) 0,06 mg/l (Suw)	
PNEC	0,578 mg/kg dwt (Sed) 5,784 mg/kg dwt (Sue)	
1477-55-0 m-fenilenobis(metilamina)		
PNEC	10 mg/l (Kla) 0,009 mg/l (Mew) 0,094 mg/l (Suw)	
PNEC	0,045 mg/kg dwt (Bod) 0,43 mg/kg dwt (Mee) 0,43 mg/kg dwt (Sue)	

(continuação na página 7)

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

data da impressão 13.05.2023

Revisão: 13.05.2023

Número da versão 23 (substitui a versão 22)

Nome comercial: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(continuação da página 6)

- **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.
- **Protecção das mãos** Luvas de protecção.
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
Utilizar produtos de limpeza e cremes hidratantes para a pele depois da utilização de luvas.
- **Material das luvas** A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.
- **Tempo de penetração no material das luvas** Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- **Protecção 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:** preto
- **Odor:** aminado
- **Ponto de fusão/ponto de congelação:** Não determinado.
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** 205 °C
- **Ponto de inflamação:** 101 °C
- **Temperatura de autoignição:** 380 °C
- **pH** Não determinado.
- **Viscosidade:**
- **Viscosidade cinemática** Não determinado.
- **dinâmico em 20 °C:** 40000 mPas

(continuação na página 8)

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

data da impressão 13.05.2023

Revisão: 13.05.2023

Número da versão 23 (substitui a versão 22)

Nome comercial: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(continuação da página 7)

· Solubilidade · água: Parcialmente misturável. · Pressão de vapor em 20 °C: 0,1 hPa · Densidade e/ou densidade relativa · Densidade em 20 °C: 1,5 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 é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.	
· 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 · 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.

(continuação na página 9)

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

data da impressão 13.05.2023

Revisão: 13.05.2023

Número da versão 23 (substitui a versão 22)

Nome comercial: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(continuação da página 8)

- **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:**

2579-20-6 1,3-cicloexilenobis(metilamina)

por via oral	LD50	700 mg/kg (Ratte)
por via dérmica	LD50	1700 mg/kg (Ratte)

100-51-6 álcool benzílico

por via oral	LD50	1230 mg/kg (Ratte)
	NOAEL 2nd year study	200 mg/kg (Maus, mouse)
		200 mg/kg (Ratte)
por via dérmica	LD50	2000 mg/kg (Kaninchen)
por inalação	LC50/4 h	>4178 mg/l (Ratte)

69-72-7 ácido salicílico

por via oral	LD50	891 mg/kg (Ratte)
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)

2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

por via oral	LD50	1030 mg/kg (ATE)
		1030 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	250 mg/kg (Ratte)
por via dérmica	LD50	1840 mg/kg (Kaninchen)
		>2000 mg/kg (Ratte)

1477-55-0 m-fenilenobis(metilamina)

por via oral	LD50	1180 mg/kg (Maus, mouse)
		930 mg/kg (Ratte)
por via dérmica	LD50	>3100 mg/kg (Kaninchen)

- **Corrosão/irritação cutânea** Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

(continuação na página 10)

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

data da impressão 13.05.2023

Revisão: 13.05.2023

Número da versão 23 (substitui a versão 22)

Nome comercial: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(continuação da página 9)

- **Lesões oculares graves/irritação ocular** Provoca lesões oculares graves.
- **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** Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- **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**

61788-44-1	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid	Lista II
69-72-7	ácido salicílico	Lista II; III

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· **12.1 Toxicidade**

· **toxicidade aquática:**

2579-20-6 1,3-cicloexilenobis(metilamina)

EC50/24h	90 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50	90 mg/l (Pseudomonas putida)
LC50/48h	130 mg/l (Leucidus idus)

100-51-6 álcool benzílico

IC50/72h	700 mg/l (Algen)
LC50/96h	460 mg/l (Pimephales promelas)
	10 mg/l (Lepomis macrochirus)

2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

LC50/96h	110 mg/l (Leucidus idus)
EC50	1120 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/48h	23 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	1,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

(continuação na página 11)

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

data da impressão 13.05.2023

Revisão: 13.05.2023

Número da versão 23 (substitui a versão 22)

Nome comercial: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(continuação da página 10)

ErC50/72h	3 mg/l (Daphnia magna)
	>50 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
1477-55-0 m-fenilenobis(metilamina)	
IC50/72h	12 mg/l (Algen)
EC50/72h	12 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	87,6 mg/l (Ory)
EC50/48h	15,2 mg/l (Daphnia magna)

- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino** Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.
- **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 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
HP5	Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração
HP6	Toxicidade aguda
HP8	Corrosivo

(continuação na página 12)

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

data da impressão 13.05.2023

Revisão: 13.05.2023

Número da versão 23 (substitui a versão 22)

Nome comercial: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(continuação da página 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, IMDG, IATA UN2735

· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

· ADR AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A. (1,3-cicloexilenobis(metilamina))

· IMDG, IATA AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,3-Cyclohexanedimethanamine)

· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

· ADR

· Classe 8 (C7) Matérias corrosivas

· Rótulo 8

· IMDG, IATA

· Class 8 Matérias corrosivas

· Label 8

· 14.4 Grupo de embalagem

· ADR, IMDG, IATA II

· 14.5 Perigos para o ambiente:

· Poluente das águas: Não

· 14.6 Precauções especiais para o utilizador Atenção: Matérias corrosivas

· Número de identificação de perigo (Nº

Kemler): 80

· Nº EMS: F-A, S-B

· Segregation groups (SGG18) Alkalís

· Stowage Category A

· Segregation Code SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· 14.7 Transporte marítimo a granel em

conformidade com os instrumentos da OMI Não aplicável.

· Transporte/outras informações:

· ADR

· Quantidades Limitadas (LQ) 1L

· Quantidades exceptuadas (EQ) Código: E2

Quantidade líquida máxima por embalagem interior:
30 ml

(continuação na página 13)

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

data da impressão 13.05.2023

Revisão: 13.05.2023

Número da versão 23 (substitui a versão 22)

Nome comercial: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(continuação da página 12)

·	Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 500 ml
· Categoria de transporte	2
· Código de restrição em túneis	E
· Observações:	1 kg: LQ
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A. (1,3-CICLOEXILENOBIS(METILAMINA)), 8, II

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.

PT

(continuação na página 14)

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

data da impressão 13.05.2023

Revisão: 13.05.2023

Número da versão 23 (substitui a versão 22)

Nome comercial: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(continuação da página 13)

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

H302 Nocivo por ingestão.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H332 Nocivo por inalação.
H361d Suspeito de afectar o nascituro.
H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· Departamento que elaborou a ficha de segurança:

Technische Abteilung

· Data da versão anterior:

18.10.2021

· Número da versão anterior:

22

· 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
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
Skin Corr. 1B: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1B
Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1
Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A
Skin Sens. 1B: Sensibilização cutânea – Categoria 1B
Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2

(continuação na página 15)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 15/15

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

data da impressão 13.05.2023

Revisão: 13.05.2023

Número da versão 23 (substitui a versão 22)

Nome comercial: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(continuação da página 14)

STOT RE 1: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) –
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