



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/14

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

data da impressão 25.12.2022

Revisão: 25.12.2022



Número da versão 19 (substitui a versão 18)

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** MC-DUR 1365 HBF - Komponente A
- **Código do produto:** 897
- **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
- **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 Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.
Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico 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 GHS09
- **Palavra-sinal** Atenção
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:** 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano

(continuação na página 2)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/14

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

data da impressão 25.12.2022

Revisão: 25.12.2022

Número da versão 19 (substitui a versão 18)

Nome comercial: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

(continuação da página 1)

- 1,6-hexene-diglycidylether**
Polímeros e homólogos de propil -2,2-difenil-4,4'dipropiloxirano oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo] 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700 decarboxylating cashew nut shell liquid
- **Advertências de perigo**
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H411 Tóxico 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 proteção / proteção ocular / proteção facial.
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.
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
 - **Indicações adicionais:** Contém componentes epoxídicos. 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: composta pelas seguintes substâncias.

· Substâncias perigosas:

CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5	2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 16096-31-4 EINECS: 240-260-4	1,6-hexene-diglycidylether Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412, EUH205	≥2,5-<10%

(continuação na página 3)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/14

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

data da impressão 25.12.2022

Revisão: 25.12.2022

Número da versão 19 (substitui a versão 18)

Nome comercial: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

(continuação da página 2)

	Polyurethan-Polymer Eye Irrit. 2, H319	<10%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26-0002	Polímeros e homólogos de propil -2,2-difenil-4,4'dipropiloxirano Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Limites de concentração específicos: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	≥5-<10%
CAS: 38640-62-9 EINECS: 254-052-6 Reg.nr.: 01-2119565150-48-0000	Diisopropyl-naphthalin-Isomere Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	≥2,5-<5%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo] Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317, EUH205	≥1-<2,5%
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8	2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)] bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205	≥1-<1,5%
CAS: 8007-24-7 EINECS: 232-355-4	decarboxylating cashew nut shell liquid Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,5%

· **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.

Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.
não aplicável

· **depois do contacto com a pele:**

Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.

· **depois do contacto com os olhos:**

Solicitar tratamento médico.

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

· **depois de engolir:**

Solicitar tratamento médico.

(continuação na página 4)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/14

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

data da impressão 25.12.2022

Revisão: 25.12.2022

Número da versão 19 (substitui a versão 18)

Nome comercial: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

(continuação da página 3)

- **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.
- **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:** Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
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** Armazenar em vasilhas bem fechadas e num sítio fresco e seco.
(continuação na página 5)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 5/14

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

data da impressão 25.12.2022

Revisão: 25.12.2022

Número da versão 19 (substitui a versão 18)

Nome comercial: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

(continuação da página 4)

- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Abrir e manusear o recipiente com cuidado
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 ácidos.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

- **8.1 Parâmetros de controlo**
- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:** O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

· **DNEL**

16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

por via dérmica	DNEL	2,8 mg/kg bw/day (ArL)
por inalação	DNEL	4,9 mg/m ³ (ArL)

25068-38-6 Polímeros e homólogos de propil -2,2-difenil-4,4'dipropiloxirano

por via oral	DNEL	0,75 mg/kg bw/Tag (All) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)
por via dérmica	DNEL	3,6 mg/kg bw/day (All) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)
		8,3 mg/kg bw/day (Arb) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)
por inalação	DNEL	0,75 mg/m ³ (All) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)
		12,3 mg/m ³ (Arb) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)

68609-97-2 oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo]

por via oral	DNEL	1 mg/kg bw/Tag (ArL)
por via dérmica	DNEL	1,7 mg/kg bw/day (ArL)
por inalação	DNEL	0,98 mg/m ³ (ArL)

· **PNEC**

16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

PNEC	0,0115 mg/l (Fri)
------	-------------------

(continuação na página 6)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/14

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

data da impressão 25.12.2022

Revisão: 25.12.2022

Número da versão 19 (substitui a versão 18)

Nome comercial: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

(continuação da página 5)

PNEC	0,00115 mg/l (Mew)
	0,223 mg/kg dwt (Bod)
	0,0283 mg/kg dwt (Sed)
	0,283 mg/kg dwt (Sue)
25068-38-6 Polímeros e homólogos de propil -2,2-difenil-4,4'dipropiloxirano	
PNEC	3 µg/l (Fri)
	0,3 µg/l (Mar)
PNEC	10 mg/l (Abw)
PNEC	0,5 mg/kg dwt (Mee)
	0,05 mg/kg dwt (Sed)
	0,5 mg/kg dwt (Sue)
68609-97-2 oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo]	
PNEC	0,00072 mg/l (Mew)
	0,0072 mg/l (Suw)
PNEC	80,12 mg/kg dwt (Bod)
	6,677 mg/kg dwt (Sed)
	66,77 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.
- **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, conseqüentemente, 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

(continuação na página 7)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/14

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

data da impressão 25.12.2022

Revisão: 25.12.2022

Número da versão 19 (substitui a versão 18)

Nome comercial: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

· **Protecção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho

(continuação da página 6)

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	> 200 °C
· Ponto de inflamação:	> 150 °C
· Temperatura de ignição:	184 °C
· Viscosidade:	
· dinâmico em 20 °C:	50000 mPas
· Solubilidade	
· água:	pouco misturável
· Pressão de vapor em 20 °C:	0,1 hPa
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade em 20 °C:	1,33 g/cm ³

· 9.2 Outras informações

· Aspeto:	
· Forma:	Viscoso
· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	
· Temperatura de autoignição:	O produto não é auto-inflamável.
· Propriedades explosivas:	O produto não corre o risco d explosao

· Informações relativas às classes de perigo físico

· Explosivos	não aplicável
· Gases inflamáveis	não aplicável
· Aerossóis	não aplicável
· Gases comburentes	não aplicável
· Gases sob pressão	não aplicável
· Líquidos inflamáveis	não aplicável
· Matérias sólidas inflamáveis	não aplicável
· Substâncias e misturas autorreativas	
	não aplicável
· Líquidos pirofóricos	não aplicável
· Sólidos pirofóricos	não aplicável
· Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	
	não aplicável

(continuação na página 8)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/14

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

data da impressão 25.12.2022

Revisão: 25.12.2022

Número da versão 19 (substitui a versão 18)

Nome comercial: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

(continuação da página 7)

· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água

- 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:

1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano

por via dérmica LD50 23000 mg/kg (Kaninchen)

16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

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

por via dérmica LD50 >4900 mg/kg (Ratte)

25068-38-6 Polímeros e homólogos de propil -2,2-difenil-4,4'dipropiloxirano

por via oral LD50 30000 mg/kg (Ratte)

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

38640-62-9 Diisopropyl-naphthalin-Isomere

por via oral LD50 >4000 mg/kg (Ratte)

por via dérmica LD50 >4000 mg/kg (Ratte)

(continuação na página 9)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/14

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

data da impressão 25.12.2022

Revisão: 25.12.2022

Número da versão 19 (substitui a versão 18)

Nome comercial: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

(continuação da página 8)

por inalação	LC50 OECD 403	>5,6 mg/l (Ratte)
68609-97-2 oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metilo]		
por via oral	LD50	17100 mg/kg (Ratte)
9003-36-5 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700		
por via oral	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)
· Corrosão/irritação cutânea	Provoca irritação cutânea.	
· Lesões oculares graves/irritação ocular	Provoca irritação ocular grave.	
· 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		
128-37-0	2,6-di-terc-butil-p-cresol	Lista II

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· 12.1 Toxicidade

· toxicidade aquática:

1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano

IC50	>42,6 mg/l (Bak)
LC50/96h	2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	1,8 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	11 mg/l (Senastrum capricornutum)

(continuação na página 10)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 10/14

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

data da impressão 25.12.2022

Revisão: 25.12.2022

Número da versão 19 (substitui a versão 18)

Nome comercial: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

(continuação da página 9)

16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether	
LC50/96h	30 mg/l (Leucidus idus)
EC50/48h	47 mg/l (Daphnia magna)
38640-62-9 Diisopropyl-naphthalin-Isomere	
EC50/72h	0,15 mg/l (Algen)
LC50/48h	1,7 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
68609-97-2 oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo]	
EbC50/72h	843 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	>5000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 1800 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50	>100 mg/l (BEL)
NOEC	500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
9003-36-5 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700	
LC50/96h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96h	>100 mg/l (Leucidus idus)

- **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**
- **Observação:** Tóxico para os peixes.
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:** tóxico para os organismos aquáticos
Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.
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.

(continuação na página 11)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 11/14

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

data da impressão 25.12.2022

Revisão: 25.12.2022

Número da versão 19 (substitui a versão 18)

Nome comercial: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

(continuação da página 10)

· Catálogo europeu de resíduos

08 00 00	RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVES- TIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO
08 04 00	resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes)
08 04 09	resíduos de colas ou vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

· 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 UN3082

· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

· ADR MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano)

· IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivates), MARINE POLLUTANT

· IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivates)

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

· ADR

· Classe 9 (M6) Matérias e objectos perigosos diversos

· Rótulo 9

· IMDG, IATA

· Class 9 Matérias e objectos perigosos diversos

· Label 9

· 14.4 Grupo de embalagem

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Perigos para o ambiente:

· Poluente das águas: Sim

· Símbolo convencional (peixes e árvore)

· Marcação especial (ADR): Símbolo convencional (peixes e árvore)

· Marcação especial (IATA): Símbolo convencional (peixes e árvore)

· 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Matérias e objectos perigosos diversos

· Número de identificação de perigo (Nº Kemler): 90

(continuação na página 12)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 12/14

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

data da impressão 25.12.2022

Revisão: 25.12.2022

Número da versão 19 (substitui a versão 18)

Nome comercial: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

(continuação da página 11)

· Nº EMS:	F-A,S-F
· 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	(-)
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· 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 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (2,2-BIS-[4-(2,3-EPOXIPROPOXI)FENIL]PROPANO), 9, 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** 200 t
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior** 500 t
- **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.

(continuação na página 13)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 13/14

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

data da impressão 25.12.2022

Revisão: 25.12.2022

Número da versão 19 (substitui a versão 18)

Nome comercial: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

(continuação da página 12)

· **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**

H302 Nocivo por ingestão.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH205 Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.

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

Technische Abteilung

· **Data da versão anterior:**

15.10.2021

· **Número da versão anterior:**

18

· **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

(continuação na página 14)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 14/14

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

data da impressão 25.12.2022

Revisão: 25.12.2022

Número da versão 19 (substitui a versão 18)

Nome comercial: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

(continuação da página 13)

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 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

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – 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