



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/12

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

data da impressão 17.06.2022

Número da versão 14



Revisão: 17.06.2022

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** MC-DUR 1900 TX - Komponente B
- **Código do produto:** 181
- **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
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**
Acute Tox. 4 H302 Nocivo por ingestão.
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.
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
- **Palavra-sinal** Perigo

(continuação na página 2)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/12

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

data da impressão 17.06.2022

Número da versão 14

Revisão: 17.06.2022

Nome comercial: MC-DUR 1900 TX - Komponente B

(continuação da página 1)

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

álcool benzílico
Polímero com grupos funcionais amino
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina
Tetraethylenpentamin

· **Advertências de perigo**

H302 Nocivo por ingestão.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
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.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Caracterização química: Misturas**

· **Descrição:** Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 100-51-6	álcool benzílico Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	25-50%
Número CE: 949-140-2	Polímero com grupos funcionais amino Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	25-50%
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. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥5-<25%

(continuação na página 3)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/12

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

data da impressão 17.06.2022

Número da versão 14

Revisão: 17.06.2022

Nome comercial: MC-DUR 1900 TX - Komponente B

(continuação da página 2)

CAS: 90640-66-7 EINECS: 292-587-7 Reg.nr.: 01-2119487290-37	Tetraethylenpentin Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≥5-<10%
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3	ácido salicílico Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-<1,5%

· **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 primeiros socorros

- **Indicações gerais:** Solicitar tratamento médico.
O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.
- **depois da inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar 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:** Beber bastante água e respirar ar fresco. Consultar imediatamente um 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.
- **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:** Colocar máscara de respiração.

PT

(continuação na página 4)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/12

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

data da impressão 17.06.2022

Número da versão 14

Revisão: 17.06.2022

Nome comercial: MC-DUR 1900 TX - Komponente B

(continuação da página 3)

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **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:**
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).
Aplicar um agente de neutralização.
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**
*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 necessário
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT

(continuação na página 5)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 5/12

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

data da impressão 17.06.2022

Número da versão 14

Revisão: 17.06.2022

Nome comercial: MC-DUR 1900 TX - Komponente B

(continuação da página 4)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

· **8.1 Parâmetros de controlo**

· **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**

Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **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**

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/m ³ (ArL) 110 mg/m ³ (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/m ³ (ArL)

· **PNEC**

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)

· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· **8.2 Controlo da exposição**

· **Equipamento de protecção 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.

(continuação na página 6)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/12

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

data da impressão 17.06.2022

Número da versão 14

Revisão: 17.06.2022

Nome comercial: MC-DUR 1900 TX - Komponente B

	(continuação da página 5)
· protecção das maos:	<i>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.</i>
· Material das luvas	<i>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.</i>
· Tempo de penetração no material das luvas	<i>Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.</i>
· protecção dos olhos:	<i>Óculos de protecção Óculos de protecção totalmente fechados</i>
· Protecção da pele:	<i>Vestuário de protecção no trabalho</i>

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· **Informações gerais**

· **Aspeto:**

· Forma:	<i>Líquido</i>
· Cor:	<i>pigmentado</i>
· Odor:	<i>aminado</i>

· **valor pH:** *Não aplicável.*

· **Mudança do estado:**

· **Ponto de fusão/ponto de congelação:** *Não determinado.*

· **Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:** *205 °C*

· **Ponto de inflamação:** *101 °C*

· **Temperatura de ignição:** *380 °C*

· **Temperatura de autoignição:** *O produto não é auto-inflamável.*

· **Propriedades explosivas:** *O produto não corre o risco d explosao*

· **Limites de explosão:**

· em baixo:	<i>1,3 Vol %</i>
· em cima:	<i>13,0 Vol %</i>

· **Pressão de vapor em 20 °C:** *0,1 hPa*

· **Densidade em 20 °C:** *1,04 g/cm³*

(continuação na página 7)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/12

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

data da impressão 17.06.2022

Número da versão 14

Revisão: 17.06.2022

Nome comercial: MC-DUR 1900 TX - Komponente B

(continuação da página 6)

· Solubilidade em / miscibilidade com água:	pouco misturável
· Viscosidade: dinâmico em 20 °C:	900 mPas
· 9.2 Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- 10.1 Reactividade 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 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 os efeitos toxicológicos
- Toxicidade aguda Nocivo por ingestão.

· Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

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)

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

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

69-72-7 ácido salicílico

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

(continuação na página 8)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/12

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

data da impressão 17.06.2022

Número da versão 14

Revisão: 17.06.2022

Nome comercial: MC-DUR 1900 TX - Komponente B

(continuação da página 7)

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão/irritação cutânea** *Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.*
- **Lesões oculares graves/irritação ocular** *Provoca lesões oculares graves.*
- **Sensibilização respiratória ou cutânea** *Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.*
- **avisos adicionais de toxicologia:**
- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**
- **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.*

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· 12.1 Toxicidade

· toxicidade aquática:

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) 3 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	>50 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

· 12.2 Persistência e degradabilidade

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 12.3 Potencial de bioacumulação

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 9)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/12

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

data da impressão 17.06.2022

Número da versão 14

Revisão: 17.06.2022

Nome comercial: MC-DUR 1900 TX - Komponente B

(continuação da página 8)

- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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 REVES- TIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO
08 01 00	resíduos do FFDU e remoção de tintas e vernizes
08 01 11	resíduos de tintas e vernizes, 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**
- **ADR, IMDG, IATA** UN2289
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR** ISOFORONODIAMINA
- **IMDG, IATA** ISOPHORONEDIAMINE
- **14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**
- **ADR**
- **Classe** 8 (C7) Matérias corrosivas
- **Rótulo** 8
- **IMDG, IATA**
- **Class** 8 Matérias corrosivas
- **Label** 8

(continuação na página 10)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 10/12

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

data da impressão 17.06.2022

Número da versão 14

Revisão: 17.06.2022

Nome comercial: MC-DUR 1900 TX - Komponente B

(continuação da página 9)

· 14.4 Grupo de embalagem · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Perigos para o ambiente: · Poluente das águas:	no Não
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador Atenção: Matérias corrosivas · Número de identificação de perigo (Nº Kemler): · Nº EMS: · Segregation groups · Stowage Category · Segregation Code	80 F-A, S-B Alkalis A SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Não aplicável.
· Transporte/outras informações:	
· ADR · Quantidades isentas (EQ): · Quantidades Limitadas (LQ) · Quantidades exceptuadas (EQ)	E1 5L Código: E1 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml
· Categoria de transporte · Código de restrição em túneis	3 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 2289 ISOFORONODIAMINA, 8, III

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.

(continuação na página 11)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 11/12

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

data da impressão 17.06.2022

Número da versão 14

Revisão: 17.06.2022

Nome comercial: MC-DUR 1900 TX - Komponente B

(continuação da página 10)

- **Diretiva 2012/18/UE**
- **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**

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.
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

- **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)

(continuação na página 12)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 12/12

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

data da impressão 17.06.2022

Número da versão 14

Revisão: 17.06.2022

Nome comercial: MC-DUR 1900 TX - Komponente B

(continuação da página 11)

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. 1B: Sensibilização cutânea – Categoria 1B

Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2

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