



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/11

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

data da impressão 16.11.2021

Número da versão 8

Revisão: 16.11.2021

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** MC-DUR 2500 - Komponente B
- **Código do produto:** 1432
- **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
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 Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.
 - Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.
 - Resp. Sens. 1 H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
 - Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
 - Carc. 2 H351 Suspeito de provocar cancro.
 - STOT SE 3 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
 - STOT RE 2 H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- **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 GHS08

(continuação na página 2)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/11

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

data da impressão 16.11.2021

Número da versão 8

Revisão: 16.11.2021

Nome comercial: MC-DUR 2500 - Komponente B

(continuação da página 1)

· Palavra-sinal	Perigo
· Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:	diisocianato de difenilmetano, isómeros e homólogos 4,4'-diisocianato de difenilmetano(MDI) 2,2'-diisocianato de difenilmetano (MDI) 2,4'-diisocianato de difenilmetano(MDI)
· Advertências de perigo	H315 Provoca irritação cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave. H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H351 Suspeito de provocar cancro. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
· Recomendações de prudência	P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva. P284 [Em caso de ventilação inadequada] usar proteção respiratória. 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. P342+P311 Em caso de sintomas respiratórios: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
· Indicações adicionais:	Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização. Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.
· 2.3 Outros perigos	
· Resultados da avaliação PBT e mPmB	
· PBT:	Não aplicável.
· mPmB:	Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· 3.1 Caracterização química: Substâncias	
· Designação CAS n°	9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros e homólogos
· Número(s) de identificação	615-005-01-6
· Número CE:	202-966-0

(continuação na página 3)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/11

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

data da impressão 16.11.2021

Número da versão 8

Revisão: 16.11.2021

Nome comercial: MC-DUR 2500 - Komponente B

(continuação da página 2)

- **Número de índice:** 615-005-01-6
- **3.2 Caracterização química: Misturas**
- **Descrição:** Mistura de substâncias activas com gás comprimido.
Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

· Substâncias perigosas:

CAS: 9016-87-9	diisocianato de difenilmetano, isómeros e homólogos Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	70-100%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Reg.nr.: 01-2119457014-47	4,4'-diisocianato de difenilmetano(MDI) Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥10-<25%
CAS: 2536-05-2 EINECS: 219-799-4	2,2'-diisocianato de difenilmetano (MDI) Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥5-<10%
CAS: 5873-54-1 EINECS: 227-534-9	2,4'-diisocianato de difenilmetano(MDI) Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥5-<10%

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **Indicações gerais:** O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.
Levar a vítima para o ar livre.
Solicitar tratamento médico.
- **depois da inalação:** 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.
Consultar imediatamente o médico
Consultar imediatamente o médico
- **depois de engolir:** Consultar imediatamente o médico
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT

(continuação na página 4)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/11

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

data da impressão 16.11.2021

Número da versão 8

Revisão: 16.11.2021

Nome comercial: MC-DUR 2500 - Komponente B

(continuação da página 3)

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.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Num incêndio podem ser libertados:
Monóxido de carbono (CO).
Nitrogénio oxidado (NO_x)
Ácido cianídrico (HCN)
(Vestígios).
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
· **equipamento especial de protecção:** Colocar máscara de respiração.

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).
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
Assegurar uma ventilação adequada.
- **6.4 Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
Evitar a formação de aerossóis.

(continuação na página 5)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 5/11

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

data da impressão 16.11.2021

Número da versão 8

Revisão: 16.11.2021

Nome comercial: MC-DUR 2500 - Komponente B

(continuação da página 4)

- **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.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção 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:**

101-68-8 4,4'-diisocianato de difenilmetano(MDI)

VLE	Valor para exposição longa: 0,005 ppm sensibilização respiratória
-----	---

· **DNEL**

9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros e homólogos

por inalação	DNEL	0,05 mg/m ³ (ArL)
--------------	------	------------------------------

101-68-8 4,4'-diisocianato de difenilmetano(MDI)

por via dérmica	DNEL	50 mg/kg bw/day (Ark)
-----------------	------	-----------------------

por inalação	DNEL	0,05 mg/m ³ (ArL)
--------------	------	------------------------------

5873-54-1 2,4'-diisocianato de difenilmetano(MDI)

por inalação	DNEL	0,05 mg/m ³ (ArL)
--------------	------	------------------------------

· **PNEC**

9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros e homólogos

PNEC	1 mg/l (Abw)
	0,1 mg/l (Mew)
	1 mg/l (Suw)
	1 mg/kg dwt (Bod)

101-68-8 4,4'-diisocianato de difenilmetano(MDI)

PNEC	1 mg/l (Abw)
	0,1 mg/l (Mew)
	1 mg/l (Suw)

(continuação na página 6)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/11

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

data da impressão 16.11.2021

Número da versão 8

Revisão: 16.11.2021

Nome comercial: MC-DUR 2500 - Komponente B

(continuação da página 5)

PNEC 1 mg/kg dwt (Bod)

5873-54-1 2,4'-diisocianato de difenilmetano(MDI)

PNEC 1 mg/l (Abw)

0,1 mg/l (Mew)

1 mg/l (Suw)

PNEC 1 mg/kg dwt (Bod)

- **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.
- **Protecção respiratória:**
 - Máscara respiratória para um curto espaço de tempo.
 - Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.
- **protecção das maos:**
 - 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**
 - Borracha nitrílica (NBR)
 - 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 dos olhos:**
 - 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**

· **Aspetto:**

Forma: Líquido

(continuação na página 7)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/11

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

data da impressão 16.11.2021

Número da versão 8

Revisão: 16.11.2021

Nome comercial: MC-DUR 2500 - Komponente B

(continuação da página 6)

· Cor:	Castanho-escuro
· Odor:	característico
· valor pH:	Não aplicável.
· Mudança do estado:	
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	190 °C
· Ponto de inflamação:	220 °C
· Temperatura de ignição:	400 °C
· Propriedades explosivas:	O produto não corre o risco d explosao
· Pressão de vapor em 25 °C:	0,0002 hPa
· Densidade em 20 °C:	1,24 g/cm ³
· Solubilidade em / miscibilidade com água:	pouco misturável
· 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** Reacções com aminas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

por via oral	LD50	>10000 mg/kg (Rat)
por via dérmica	LD50	>5000 mg/kg (Kan)
por inalação	LC50/4 h	~450 mg/l (Rat)

(continuação na página 8)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/11

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

data da impressão 16.11.2021

Número da versão 8

Revisão: 16.11.2021

Nome comercial: MC-DUR 2500 - Komponente B

(continuação da página 7)

9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros e homólogos

por via oral	LD50	>10000 mg/kg (Rat)
por via dérmica	LD50	>5000 mg/kg (Rab)
por inalação	LC50/4 h	~450 mg/l (Rat)

101-68-8 4,4'-diisocianato de difenilmetano(MDI)

por via oral	LD50	>10000 mg/kg (Ratte)
por via dérmica	LD50	>9400 mg/kg (Kaninchen)

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão/irritação cutânea** Provoca irritação cutânea.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular** Provoca irritação ocular grave.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea** Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
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** Suspeito de provocar cancro.
- **Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única** Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida** Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

toxicidade aquática:

101-68-8 4,4'-diisocianato de difenilmetano(MDI)

EC50/24h	>1000 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	>1000 mg/l (Brachydanio rerio)
NOEC	>1000 mg/l (Eisenia foetida)
	>10 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.

(continuação na página 9)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/11

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

data da impressão 16.11.2021

Número da versão 8

Revisão: 16.11.2021

Nome comercial: MC-DUR 2500 - 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 substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.
- **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, ADN, IMDG, IATA** não aplicável
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** não aplicável
- **14.3 Classes 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

(continuação na página 10)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 10/11

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

data da impressão 16.11.2021

Número da versão 8

Revisão: 16.11.2021

Nome comercial: MC-DUR 2500 - Komponente B

(continuação da página 9)

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.

· **14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC** 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.

· **Diretiva 2012/18/UE**
· **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3, 56a, 56b, 56c, 74

· **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Frases relevantes** H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.

(continuação na página 11)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 11/11

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

data da impressão 16.11.2021

Número da versão 8

Revisão: 16.11.2021

Nome comercial: MC-DUR 2500 - Komponente B

(continuação da página 10)

H332 Nocivo por inalação.

H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H351 Suspeito de provocar cancro.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

· **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)

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 Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

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

Resp. Sens. 1: Sensibilização respiratória – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

Carc. 2: Carcinogenicidade – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2

· *** Dados alterados em comparação à versão anterior**

PT