

## Ficha de Segurança MAPEFLOOR CPU MF comp. A

### Ficha de segurança de 3/8/2017, revisão 2

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial: MAPEFLOOR CPU MF comp. A

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso recomendado:

Composto à base de resinas poliuretânicas

Usos desaconselhados:

==

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

LUSOMAPEI S.A. - Business Parque Tejo XXI

Estrada Nacional 1 - Km 19,65, Gelfas

2600-659 Castanheira do Ribatejo

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

sicurezza@mapei.it

1.4. Número de telefone de emergência

LUSOMAPEI S.A. - phone: +351-263860360

fax: +351-263860369

www.mapei.pt (office hours)

CIAV – 808 250 143

#### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 3, Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo

Simbolos:

Nenhuma

Indicações de perigo:

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Conselhos de segurança:

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P501 Elimine o conteúdo e/ou recipiente em conformidade com os regulamentos.

Speçial Provisão:

Nenhuma

Contiene:

## Ficha de Segurança

### MAPEFLOOR CPU MF comp. A

P-mentha-1,4(8)-diene

: Pode provocar uma reacção alérgica.

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:

Reservado aos utilizadores profissionais.

#### 2.3. Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma

Outros riscos:

Nenhum outro risco

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.1. Substâncias

N.A.

#### 3.2. Misturas

Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:

>= 1% - < 2.5% terpineol

REACH No.: 01-2119553062-49-XXXX, CAS: 8000-41-7, EC: 232-268-1

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 1% - < 2.5% Solvente nafta (petróleo), fracção aromática leve; Nafta de baixo ponto de ebulição - não especificada

Numero Index: 649-356-00-4, CAS: 64742-95-6, EC: 265-199-0

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

EUH066

>= 0.25% - < 0.49% P-mentha-1,4(8)-diene

REACH No.: 01-2119982325-32-XXXX, CAS: 586-62-9, EC: 209-578-0

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.

>= 0.05% - < 0.1% acetato de 1-metil-2-metoxietilo

REACH No.: 01-2119475791-29-xxxx, Numero Index: 607-195-00-7, CAS: 108-65-6, EC: 203-603-9

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele:

## Ficha de Segurança

### MAPEFLOOR CPU MF comp. A

Lavar abundantemente com água e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

Lavar imediatamente com água durante pelo menos 10 minutos.

Em caso de ingestão:

Não provocar absolutamente o vômito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

É possível administrar carvão activo suspenso em água ou óleo de vaselina mineral medicinal.

Lavar imediatamente a boca com água abundante, e beber muita água. No caso de outros distúrbios, consultar um médico, apresentando esta ficha de segurança..

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento:

(ver paragrafo 4.1)

#### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

Água.

CO2 ou Extintor de pó.

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O produto não apresenta perigo de incêndio.

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

Os fumos que se emitem durante um incêndio podem conter componentes tais como os compostos tóxicos e/ou irritantes não identificados.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.

Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.

Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

#### SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar os dispositivos de protecção individual.

Colocar as pessoas em local seguro.

Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Limitar as perdas com terra ou areia.

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.

Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.

Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Posteriormente à recolha, lavar com água a zona e os materiais afectados.

Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia

Lavar com água em abundância.

Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

## Ficha de Segurança

### MAPEFLOOR CPU MF comp. A

6.4. Remissão para outras secções  
Ver também os parágrafos 8 e 13

#### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- 7.1. Precauções para um manuseamento seguro  
Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.  
Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.  
Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis. (see point 10.5)  
Os indumentes contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.  
Durante o trabalho não comer nem beber.  
Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.
- 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades  
Manter longe de comidas, bebidas e rações.  
Matérias incompatíveis:  
Nenhuma em particular.  
Indicação para os locais:  
Ambientes adequadamente arejados.  
Armazenar acima de 5°C
- 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)  
Nenhum uso especial

#### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- 8.1. Parâmetros de controlo  
Solvente nafta (petróleo), fracção aromática leve; Nafta de baixo ponto de ebulição - não especificada - CAS: 64742-95-6  
UE - TWA: 100 mg/m<sup>3</sup>, 19 ppm  
acetato de 1-metil-2-metoxietilo - CAS: 108-65-6  
ACGIH - TWA: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: Skin  
SUVA - TWA: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
NDS - TWA: 260 mg/m<sup>3</sup>  
NDSch - TWA: 520 mg/m<sup>3</sup>  
UE - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: Skin  
Valores limite de exposição DNEL  
terpineol - CAS: 8000-41-7  
Trabalhador industrial: 5 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistémicos  
Trabalhador industrial: 5.8 map1 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistémicos  
Trabalhador industrial: 5.8 map1 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos  
Trabalhador industrial: 1.17 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos  
Consumidor: 2.5 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistémicos  
Consumidor: 0.42 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos  
Consumidor: 2.5 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistémicos  
Consumidor: 0.42 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos  
Consumidor: 1.25 map1 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistémicos

## Ficha de Segurança

### MAPEFLOOR CPU MF comp. A

Consumidor: 1.25 map1 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Solvente nafta (petróleo), fracção aromática leve; Nafta de baixo ponto de ebulição - não especificada - CAS: 64742-95-6

Trabalhador industrial: 25 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 150 map1 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 11 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 32 map1 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 11 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

P-mentha-1,4(8)-diene

- CAS: 586-62-9

Trabalhador industrial: 0.52 mg/kg - Consumidor: 0.26 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 3.6 map1 - Consumidor: 0.9 map1 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 0.26 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

acetato de 1-metil-2-metoxietilo - CAS: 108-65-6

Trabalhador industrial: 796 mg/kg - Consumidor: 320 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 275 map1 - Consumidor: 33 map1 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 36 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 550 map1 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos locais

Valores limite de exposição PNEC

terpineol - CAS: 8000-41-7

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 2.57 mg/l

Alvo: Água doce - Valor: 0.062 mg/l

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.052 mg/kg

Alvo: Água do mar - Valor: 0.0062 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 0.442 mg/kg

Alvo: MAP1 - Valor: 16600 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.044 mg/kg

P-mentha-1,4(8)-diene

- CAS: 586-62-9

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 0.2 mg/l

Alvo: Água doce - Valor: 0.000634 mg/l

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.0291 mg/kg

Alvo: Água do mar - Valor: 0.0000634 mg/l

Alvo: MAP2 - Valor: 0.00634 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 0.147 mg/kg

Alvo: MAP1 - Valor: 10310 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.0147 mg/kg

acetato de 1-metil-2-metoxietilo - CAS: 108-65-6

Alvo: Água doce - Valor: 0.635 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.0635 mg/l

## Ficha de Segurança

### MAPEFLOOR CPU MF comp. A

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 3.29 mg/kg  
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.329 mg/kg  
Alvo: MAP2 - Valor: 6.35 mg/l  
Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 100 mg/l  
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.29 mg/kg

#### 8.2. Controlo da exposição

##### Protecção dos olhos:

Não exigido para uso normal. Operar de acordo com as boas práticas de trabalho.

##### Protecção da pele:

Não se exige a adopção de precauções especiais para o uso normal.

Não exigido para uso normal.

##### Protecção respiratória:

Não necessária no caso de normal utilização.

Todos os dispositivos de protecção individual devem estar em conformidade com as normas CE relevantes (como EN 374 para luvas e EN 166 para olhos), mantidos eficientes e conservados de modo apropriado.

A duração de uso dos dispositivos de protecção contra os agentes químicos depende de diversos factores (forma de utilização, factores climáticos e condições de armazenagem), que podem reduzir de forma acentuada o tempo de utilização previsto pelas normas CE.

Consultar sempre o fornecedor dos dispositivos de protecção.

Instruir os trabalhadores relativamente ao uso dos dispositivos entregues.

##### Riscos térmicos:

Nenhum

##### Controlos da exposição ambiental:

Nenhum

##### Controlos de engenharia adequados:

Nenhum

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto:	Líquido
Cor:	vários
Cheiro:	típico
Limiar de odor:	N.A.
pH:	6,5
Ponto de fusão/congelamento:	N.A.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	== °C
Ignição sólida/gasosa:	N.A.
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão:	N.A.
Densidade des vapores:	N.A.
Ponto de combustao:	N.A.
Velocidade de elaboração:	N.A.
Pressao do vapor:	N.A.
Densidade relativa:	1,00-1,05 g/cm <sup>3</sup> (23°C)
Densidade dos vapores:	N.A.
Hidrosolubilidade:	solúvel
Solubilidade em óleo:	parcialmente solúvel
Viscosidade:	N.A.
Temperatura de auto-acendimento:	N.A.
Limite de inflamabilidade ao ar (% em vol.):	N.A.
Temperatura de decomposição:	N.A.

## Ficha de Segurança

### MAPEFLOOR CPU MF comp. A

Coeficiente de repartição (n-octanol/água):	N.A.
Propriedades explosivas:	N.A.
Propriedade comburentes:	N.A.
9.2. Outras informações	
Miscibilidade:	N.A.
Lipossolubilidade:	N.A.
Condutibilidade:	N.A.
Propriedades características dos grupos de substâncias	N.A.

#### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1. Reatividade  
Estável em condições normais
- 10.2. Estabilidade química  
Estável em condições normais
- 10.3. Possibilidade de reações perigosas  
Nenhum
- 10.4. Condições a evitar  
Estável em condições normais.
- 10.5. Materiais incompatíveis  
Nenhuma em particular.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos  
Nenhum.

#### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

##### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Itinerário(s) de entrada:

Ingestão:	Sim
Inalação	Não
Contacto:	Não

Prestar atenção às concentrações das várias substâncias a fim de avaliar os efeitos toxicológicos derivados da exposição ao preparado.

A seguir indicam-se as informações toxicológicas relativas às principais substâncias presentes no preparado.

Informação toxicológica do produto:  
N.A.

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

terpineol - CAS: 8000-41-7

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral = 4300 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele > 2000 mg/kg

Solvente nafta (petróleo), fracção aromática leve; Nafta de baixo ponto de ebulição - não especificada - CAS: 64742-95-6

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 2000-5000 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2000 mg/kg

P-mentha-1,4(8)-diene

- CAS: 586-62-9

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 3850 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 5100 mg/kg

acetato de 1-metil-2-metoxietilo - CAS: 108-65-6

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg



## Ficha de Segurança MAPEFLOOR CPU MF comp. A

- Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 5000 mg/kg  
Teste: LC50 - Via: Poeiras de inalação - Espécies: Ratazana > 23.8 mg/l - Origem: 6 h
- e) Mutagenicidade em células germinativas:  
Teste: map1 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 1000 Ppm
- g) Toxicidade reprodutiva:  
Teste: map1 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 500 Ppm

Propriedades corrosivas/ irritantes:

Olhos:

O produto pode causar irritação temporária por contacto

Efeitos carcinogénicos:

Não são conhecidos efeitos

Efeitos mutagénicos:

Não são conhecidos efeitos

Efeitos teratogénicos:

Não são conhecidos efeitos

Se não houver especificação diferente, os dados solicitados pelo Regulamento (UE)2015/830 indicados abaixo devem ser considerados N.A.:

- Toxicidade aguda
- Corrosão/irritação cutânea
- Lesões oculares graves/irritação ocular
- Sensibilização respiratória ou cutânea
- Mutagenicidade em células germinativas
- Carcinogenicidade
- Toxicidade reprodutiva
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida
- Perigo de aspiração

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

Dados não disponíveis para o preparado.

Biodegradabilidade: dados não disponíveis para o preparado.

Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Solvente nafta (petróleo), fracção aromática leve; Nafta de baixo ponto de ebulição - não especificada - CAS: 64742-95-6

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 9.22 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 6.14 mg/l - Duração / h: 48

P-mentha-1,4(8)-diene

- CAS: 586-62-9

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 0.8 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 0.63 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 0.7 mg/l - Duração / h: 72

acetato de 1-metil-2-metoxietilo - CAS: 108-65-6

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 100-180 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 500 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 1000 mg/l - Duração / h: 72

Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 1000 mg/l - Duração / h: 96

b) Toxicidade aquática crónica:



## Ficha de Segurança MAPEFLOOR CPU MF comp. A

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes = 47.5 mg/l - Notas: 14 d

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 100 mg/l - Notas: 21 d

- 12.2. Persistência e degradabilidade  
N.A.
- 12.3. Potencial de bioacumulação  
N.A.
- 12.4. Mobilidade no solo  
N.A.
- 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB  
Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma
- 12.6. Outros efeitos adversos  
Nenhum  
Dados não disponíveis para o preparado.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- 13.1. Métodos de tratamento de resíduos  
Recuperar se possível. Actuar segundo a legislação em vigor  
Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.  
91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e subseqüentes emendas.  
Eliminação produto endurecido (código CER): 08 04 10  
Eliminação produto não endurecido (código CER): 08 04 09  
O código europeu dos desperdícios sugerido está baseado na composição do produto como é fornecido. De acordo com o campo específico de aplicação, pode ser necessário atribuir um código de desperdício diferente.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- 14.1. Número ONU  
Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.  
Número ONU: ==
- 14.2. Designação oficial de transporte da ONU  
N.A.
- 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte  
Rodoviário (ADR): material não perigoso  
ADR-Número mais alto: NA  
Transporte aéreo (ICAO/IATA): material não perigoso  
IMO/IMDG: material não perigoso  
N.A.
- 14.4. Grupo de embalagem  
N.A.
- 14.5. Perigos para o ambiente  
Poluente marinho: Não  
N.A.
- 14.6. Precauções especiais para o utilizador  
N.A.
- 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC  
Não

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente  
Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)  
Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)

## Ficha de Segurança MAPEFLOOR CPU MF comp. A

Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013  
Regulamento (UE) 2015/830  
Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Limitações respeitantes ao produto:

Restrição 3

Restrição 40

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Restrição 28

Restrição 29

Decreto Legislativo de 9 de abril de 2008, n.º 81 Título IX, "substâncias perigosas – Capítulo I – Proteção contra agentes químicos"

Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)

Decreto Legislativo de 3 de abril de 2006, n.º 152 e subsequentes alterações e adições. (Normas relativas ao ambiente)

Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

NA

15.2. Avaliação da segurança química

Não

### SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases utilizadas no parágrafo 3:

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

NP: A substância não é classificada como "carcinogénica" porque contém menos de 0,1% em peso de benzeno.

Paragraphs modified from the previous revision:

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

## Ficha de Segurança MAPEFLOOR CPU MF comp. A

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros  
SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios  
SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais  
SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem  
SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual  
SECÇÃO 11: Informação toxicológica  
SECÇÃO 12: Informação ecológica  
SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte  
SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação  
SECÇÃO 16: Outras informações

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias  
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade. O utilizador é obrigado a verificar a idoneidade e a integridade de tais informações em relação à utilização específica que pretende fazer.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes.

ADR: Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas  
CAS: Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).  
CLP: Classificação, rotulagem, embalagem.  
DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito  
EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio  
GefStoffVO: Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha  
GHS: Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos  
IATA: Associação Internacional Transporte Aéreo  
IATA-DGR: Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)  
ICAO: Organização Internacional Aviação Civil  
ICAO-TI: Instruções técnicas conforme a  
IMDG: Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.  
INCI: Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.  
KSt: Coeficiente de explosão  
LC50: Concentração letal para 50% da população de teste  
LD50: Dose letal para 50% da população de teste.  
LTE: Exposição prolongada.  
PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos  
RID: Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.  
STE: Exposição breve.  
STEL: Limite de exposição a curto prazo  
STOT: Toxicidade para órgão alvo específico  
TLV: Valor limite de limiar  
TWATLV: Valor limite de limiar para media ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão ACGIH)  
OEL: Substância para a qual a regulamentação da União prevê limites de exposição no local de trabalho.

## Ficha de Segurança MAPEFLOOR CPU MF comp. A

VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Classe de perigo aquático - Alemanha
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List
N.A.:	Não disponível