

Ficha de Segurança MAPECOAT I 620 W / B - atp6 - vedi note

Ficha de segurança de 8/5/2018, revisão 2

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

- 1.1. Identificador do produto
Nome comercial: MAPECOAT I 620 W / B - atp6 - vedi note
- 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Endurecedor para produtos epoxídicos
- 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
For filling date see batch number. In dry condition shelf life is 12 months minimum avoiding any loss of efficacy and not exceeding the maximum content of Chromium VI
Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Perigo, Skin Corr. 1B, Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- ⚠ Perigo, Eye Dam. 1, Provoca lesões oculares graves.
- ⚠ Atenção, Skin Sens. 1, Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
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:



Perigo
Indicações de perigo:

Ficha de Segurança

MAPECOAT I 620 W / B - atp6 - vedi note

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.

Conselhos de segurança:

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/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. Continuar a enxaguar.

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico/...

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Spezial Provisão:

Nenhuma

Contiene:

polyoxypropylenediamine

Phenol, styrenated

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol: Pode provocar uma reacção alérgica.

Bis[(dimetilamino)metil]fenol: Pode provocar uma reacção alérgica.

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

Nenhuma

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:

>= 2.5% - < 4.99% polyoxypropylenediamine

CAS: 9046-10-0

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 1% - < 2.5% Phenol, styrenated

CAS: 61788-44-1, EC: 262-975-0

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 1% - < 2.5% 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

REACH No.: 01-2119514687-32-XXXX, Numero Index: 612-067-00-9, CAS: 2855-13-2, EC: 220-666-8

Ficha de Segurança

MAPECOAT I 620 W / B - atp6 - vedi note

- ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
- ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
- ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
- 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

>= 0.49% - < 1% 2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol
REACH No.: 01-2119560597-27-XXXX, CAS: 90-72-2, EC: 202-013-9

- ⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314
- ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 0.1% - < 0.25% dipropyleneglycol methyl ether
REACH No.: 01-2119450011-60-xxxx, CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2
Substância para a qual a regulamentação da União prevê limites de exposição no local de trabalho.

>= 0.1% - < 0.25% Bis[(dimetilamino)metil]fenol
CAS: 71074-89-0, EC: 275-162-0

- ⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314
- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.
CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.
Em caso de contacto com a pele, lavar imediatamente com água abundante e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado e mantendo abertas as pálpebras e consultar imediatamente um oftalmologista.
Proteger o olho ileso.

Em caso de ingestão:

NÃO provocar vômito.

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

O produto se entrar em contacto com os olhos provoca irritações que podem durar mais de 24 horas, e se entrar em contacto com a pele provoca graves inflamações, como eritemas, escaras ou edemas.

O produto se entrar em contacto com a pele pode provocar sensibilização cutânea.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).

Tratamento:

(ver paragrafo 4.1)

Ficha de Segurança

MAPECOAT I 620 W / B - atp6 - vedi note

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
Recolher rapidamente o produto usando máscara e vestuário de protecção.
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.
- 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:

Ficha de Segurança

MAPECOAT I 620 W / B - atp6 - vedi note

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/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

dipropylenglycol methyl ether - CAS: 34590-94-8

SUVA - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 300 mg/m³, 50 ppm

NDS - TWA: 240 mg/m³

National - TWA(8h): 303 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm

National - TWA(8h): 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 450 mg/m³, 75 ppm - Notas:

Short-term value, 15 minutes average value

National - TWA(8h): 310 mg/m³, 50 ppm - Notas: hud

National - TWA(8h): 300 mg/m³, 50 ppm - Notas: H

NDSch - TWA: 480 mg/m³

UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Notas: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

Valores limite de exposição DNEL

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

Consumidor: 0.526 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol - CAS: 90-72-2

Trabalhador industrial: 4.9 map1 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais

Trabalhador industrial: 0.31 map1 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

dipropylenglycol methyl ether - CAS: 34590-94-8

Trabalhador industrial: 65 mg/kg - Consumidor: 15 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 310 map1 - Consumidor: 37.2 map1 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Consumidor: 1.67 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Valores limite de exposição PNEC

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

Alvo: Água doce - Valor: 0.06 mg/l

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 1.121 mg/kg

Alvo: Água do mar - Valor: 0.006 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 5.784 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.578 mg/kg

Alvo: MAP2 - Valor: 0.23 mg/l

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 3.18 mg/l

2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol - CAS: 90-72-2

Alvo: Água doce - Valor: 0.084 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.0084 mg/l

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

dipropylenglycol methyl ether - CAS: 34590-94-8

Alvo: Água doce - Valor: 19 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 1.9 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 70.2 mg/kg

Ficha de Segurança

MAPECOAT I 620 W / B - atp6 - vedi note

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 7.02 mg/kg
Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 4168 mg/l
Alvo: MAP2 - Valor: 190 mg/l
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 2.74 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Óculos de segurança.

Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares.

Protecção da pele:

Aconselha-se neopreno (0,5 mm) Luvas desaconselhadas: nenhuma

Suitable materials also with prolonged, direct contact (Recommended: Protective index 6, corresponding > 480 minutes of permeation time according to EN 374):

nitrile rubber (NBR) - 0.4 mm coating thickness

natural rubber/natural latex (NR) - 0.5 mm coating thickness

chloroprene rubber (CR) - 0.5 mm coating thickness

polyvinylchloride (PVC) - 0.7 mm coating thickness

butyl rubber (butyl) - 0.7 mm coating thickness

fluoroelastomer (FKM) - 0.7 mm coating thickness

Supplementary note: The specifications are based on tests, literature data and information of glove

manufacturers or are derived from similar substances by analogy. Due to many conditions (e.g. temperature) it must be considered, that the practical usage of a chemical-protective glove in practice may be much shorter than the permeation time determined through testing.

Manufacturer's directions for use should be observed because of great diversity of types.

Protecção respiratória:

Não necessária no caso de normal utilização.

Deve ser usada máscara anti-pó quando acima dos limites de exposição (EN 149).

Em caso de ventilação insuficiente usar máscara com filtros A (EN 14387).

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: branco

Cheiro: amónia

Ficha de Segurança

MAPECOAT I 620 W / B - atp6 - vedi note

Limiar de odor:	N.A.
pH:	10
Ponto de fusão/congelamento:	N.A.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	100 °C
Ignição sólida/gasosa:	N.A.
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão:	N.A.
Densidade dos vapores:	Not determined
Ponto de combustao:	== °C
Velocidade de elaboração:	Not determined
Pressao do vapor:	Not determined
Densidade relativa:	1,25 g/cm ³ (23°C)
Densidade dos vapores:	Not determined
Hidrosolubilidade:	solúvel
Solubilidade em óleo:	parcialmente solúvel
Viscosidade:	5000 mPa.s (23°C)
Temperatura de auto-acendimento:	== °C - No explosiv e or spontaneous ignition in contact with air at room temperature
Limite de inflamabilidade ao ar (% em vol.):	==
Temperatura de decomposição:	N.A.
Coeficiente de repartição (n-octanol/água):	N.A. - This product is a mixture
Propriedades explosivas:	== - No components with explosive properties
Propriedade comburentes:	N.A. - No component with oxidizing properties

9.2. Outras informações

No additional information

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

Pode dar origem a gases tóxicos em contacto com ácidos minerais oxidantes, substâncias orgânicas halogenadas, peróxidos e hidroperóxidos orgânicos, agentes oxidantes fortes.

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: Sim

Contacto: Sim

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

The following tests refer to a mixture with a similar composition

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

Informação toxicológica do produto:

N.A.

Ficha de Segurança

MAPECOAT I 620 W / B - atp6 - vedi note

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

Phenol, styrenated - CAS: 61788-44-1

a) Toxicidade aguda:

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 4.9 mg/l - Duração: 4h

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 5010 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 3700 mg/kg

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

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 1030 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 5.01 mg/l - Duração: 4h

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

2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol - CAS: 90-72-2

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 2169 mg/kg

dipropyleneglycol methyl ether - CAS: 34590-94-8

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 4000 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 9510 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 3.35 mg/l - Notas: 7h

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

DL50 orale/ratto: 1030 mg/kg

Propriedades corrosivas/ irritantes:

Pele:

O produto pode causar irritação por contacto

Olhos:

O produto pode causar irritação por contacto

Efeitos carcinogénicos:

Não são conhecidos efeitos

Efeitos mutagénicos:

Não são conhecidos efeitos

Efeitos teratogénicos:

Não são conhecidos efeitos

Informação adicional:

For this reason, the contact with the skin should be avoided. Once sensitization has occurred, exposures to small amounts of material may cause erythema and edema locally.

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

a) Toxicidade aguda

b) Corrosão/irritação cutânea

c) Lesões oculares graves/irritação ocular

d) Sensibilização respiratória ou cutânea

e) Mutagenicidade em células germinativas

f) Carcinogenicidade

g) Toxicidade reprodutiva

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

j) Perigo de aspiração

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

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

Biodegradabilidade: dados não disponíveis para o preparado.

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

Ficha de Segurança

MAPECOAT I 620 W / B - atp6 - vedi note

Phenol, styrenated - CAS: 61788-44-1

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: 19126 = 362 mg/l - Duração / h: 3

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 5 mg/l - Duração / h: 96

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

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 110 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 44 mg/l - Duração / h: 24

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 8.3 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 37 mg/l - Duração / h: 72

Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 1.5 mg/l - Duração / h: 72

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 3 mg/l - Notas: 21 d

2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol - CAS: 90-72-2

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 222 mg/l - Duração / h: 24

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 249 mg/l - Duração / h: 24

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 175 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 718 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 84 mg/l - Duração / h: 72

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 6.25 mg/l

dipropylenglycol methyl ether - CAS: 34590-94-8

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia = 1919 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 1000 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 969 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia > 1000 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia = 2070 mg/l - Duração / h: 48

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia > 0.5 mg/l - Notas: 22 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 for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineradoras em condições controladas. Actuar em conformidade com as disposições locais e nacionais vigentes.

Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e subseqüentes emendas.

Eliminação produto não endurecido (código CER): 08 04 09

Ficha de Segurança

MAPECOAT I 620 W / B - atp6 - vedi note

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
Número ONU: 2735
- 14.2. Designação oficial de transporte da ONU
ADR-Nome de Expedição: UN 2735, POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE N.O.S.
- 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte
Rodoviário (ADR): 8, II
ADR-Número mais alto: NA
Transporte aéreo (ICAO/IATA): 8, II
IMO/IMDG: 8, II
- 14.4. Grupo de embalagem
Grupo embalagem: II
ADR-Grupo embalagem: II
- 14.5. Perigos para o ambiente
Poluente marinho: Não
- 14.6. Precauções especiais para o utilizador
ADR-Código de restrição em galeria: E
EMS No.: F-A, S-B
- 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)
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
Limitações respeitantes às substâncias contidas:
Nenhuma limitação.
- 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) : 50 (A+B) g/l

Ficha de Segurança

MAPECOAT I 620 W / B - atp6 - vedi note

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III):
Seveso III category according to Annex 1, part 1
NA

15.2. Avaliação da segurança química
Não

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases utilizadas no parágrafo 3:

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H302 Nocivo por ingestão.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H318 Provoca lesões oculares graves.

Paragraphs modified from the previous revision:

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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

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 9: Propriedades físico-químicas

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

SECÇÃO 12: Informação ecológica

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

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

Ficha de Segurança

MAPECOAT I 620 W / B - atp6 - vedi note

	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:	Coefficiente 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.
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