

Ficha de dados de segurança

MFC502FG

Substituí a data: 09/09/2022

Data de revisão: 28/06/2023

Versão: 1.1.0

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial: MFC502FG

Número de artigo

| Número de artigo | Descrição |
|------------------|-----------|
| 003481000014 | |

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

Utilizações recomendadas: Produto de limpeza

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Companhia: Mouldpro ApS
Endereço: Baltorpbakken 10
Cep: 2750
Cidade: Ballerup
País: DINAMARCA
E-mail: sales@mouldpro.com
Telefone: +45 70 20 31 31
Homepage: www.mouldpro.com

1.4. Número de telefone de emergência

800 250 250 (Centro de Informação Antivenenos (CIAV)).

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

CLP-classificação: Aerosol 1;H222
Aerosol 1;H229

Efeitos nocivos mais graves: Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. O produto liberta solventes orgânicos sob a forma de vapores, que podem provocar letargia e tonturas. Em concentrações elevadas, os vapores podem provocar dores de cabeça e intoxicação.

Ficha de dados de segurança

MFC502FG

Substituí a data: 09/09/2022

Data de revisão: 28/06/2023

Versão: 1.1.0

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas



Palavra-sinal: Perigo

Advertências de perigo

H222 Aerossol extremamente inflamável.
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P410+412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

2.3. Outros perigos

O produto não contém nenhuma substância PBT ou vPvB. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Não conhecido.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

| Substância | CAS N°/ CE N°/ Reg. REACH N° | Concentração | Observações | CLP-classificação |
|---|---|--------------|-------------|---|
| gases de petróleo, gás liquefeito (com <0,1% 1,3-Butadieno) | 68476-85-7 270-704-2 | 5 -< 10 % | | Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280 |
| 1-metoxi-2-propanol | 107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35 | 1 -< 5 % | | Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 |

Consultar na secção 16 o texto completo das frases H / EUH.

Comentários sobre componentes: De acordo com o Regulamento (CE) n° 648/2004, relativo aos detergentes: igual ou superior a 5 %, mas inferior a 15 %: hidrocarbonetos alifáticos

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Inalação: Procurar ar fresco.
Ingestão: Lavar a boca com água abundante e beber 1 ou 2 copos de água, a pouco e pouco.
Contacto com a pele: Retirar as peças de vestuário contaminadas. Lavar a pele com água.
Contacto com os olhos: Enxaguar com água (de preferência, usando equipamento para lavagem dos olhos) até a irritação acalmar. Se os sintomas persistirem, procurar assistência médica.
Queimaduras: Enxaguar com água até a dor desaparecer. Retirar as peças de vestuário que não estejam aderentes à pele - procurar aconselhamento médico/transporte para o hospital. Quando possível, continuar a enxaguar até obter assistência médica.
Geral: Durante a consulta médica, mostrar a ficha de dados de segurança ou o rótulo.

Ficha de dados de segurança

MFC502FG

Substitui a data: 09/09/2022

Data de revisão: 28/06/2023

Versão: 1.1.0

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

Pode provocar irritação ligeira na pele e nos olhos. A inalação da pulverização pode provocar irritação nas vias respiratórias superiores. O produto liberta solventes orgânicos sob a forma de vapores, que podem provocar letargia e tonturas. Em concentrações elevadas, os vapores podem provocar dores de cabeça e intoxicação.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar os sintomas. Não requer tratamento especial de urgência.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Extinguir com pó, espuma ou pulverização de água. Arrefecer os materiais não inflamados com água ou pulverização de água.

Meios inadequados de extinção: Não usar jacto de água, pois pode fazer alastrar o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, pode gerar gases de combustão nocivos, contendo monóxido de carbono. AVISO! Os recipientes de aerossóis podem explodir. O calor provoca um aumento da pressão na embalagem, com risco de rebentamento.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Retirar os recipientes da área de perigo, quando a operação puder ser realizada sem riscos. Evitar a inalação de vapor e gases de combustão - procurar ar fresco. Usar Máscara Respiratória com luvas de protecção química.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência: Usar luvas. Mantenha-se a barlavento/longe da origem. Tomar as medidas de precaução adequadas contra descargas estáticas. Utilizar instrumentos sem carga eléctrica e equipamento à prova de explosão. Favorecer a ventilação. É proibido fumar ou foguear.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência: Recomenda-se o uso de vestuário de protecção normal, equivalente à norma europeia EN 469.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação desnecessária de emanações para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limpar os salpicos e derramamentos com um pano.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a secção 8 sobre o tipo de equipamento de protecção.
Consultar na secção 13 as instruções de eliminação.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

É proibido fumar ou foguear. Tomar as medidas de precaução adequadas contra descargas estáticas. Utilizar instrumentos sem carga eléctrica e equipamento à prova de explosão. É necessário haver água corrente e equipamento para lavagem dos olhos. Lavar as mãos antes dos intervalos, antes de utilizar as instalações sanitárias e no fim do trabalho. Utilizar o produto em boas condições de ventilação.

Ficha de dados de segurança

MFC502FG

Substitui a data: 09/09/2022

Data de revisão: 28/06/2023

Versão: 1.1.0

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em segurança, fora do alcance de crianças e afastado de produtos alimentares para humanos ou animais, medicamentos, etc. Recipiente sob pressão. Proteger da luz solar e não expor a temperaturas superiores a 50 °C. Guardar à prova de congelamento. Guardar em local seco, fresco e bem ventilado. Não armazenar com: Oxidantes.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Nenhum.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valor-limite de exposição profissional

| Nome da substância | Período de tempo | ppm | mg/m ³ | fibra/cm ³ | Comentários | Observações |
|---------------------|------------------|-----|-------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| 1-metoxi-2-propanol | 8h | 100 | 375 | | | |
| 1-metoxi-2-propanol | 15m | 150 | 568 | | | |

Métodos de medição: A conformidade com os limites de exposição profissional estabelecidos pode ser verificada pelas medições de higiene profissional.

Base jurídica: Valores-limite de exposição profissional, Decreto-Lei n.º 1/2021 anexo III. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho. Altera a proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos, transpondo as Diretivas (UE) 2017/2398, 2019/130 e 2019/983.

PNEC

| 1-metoxi-2-propanol, cas-no 107-98-2 | | | | |
|--|------------|---------------------|------------------------|------|
| Exposição | Valor | Factor de avaliação | Método de extrapolação | Nota |
| Aqua com PNEC (água marinha) | 1 mg/l | | | |
| Aqua com PNEC (libertação intermitente) | 100 mg/l | | | |
| Aqua com PNEC (água doce) | 10 mg/l | | | |
| Sedimento de PNEC (água doce) | 52,3 mg/kg | | | |
| Sedimento de PNEC (água marinha) | 5,2 mg/kg | | | |
| Solo com PNEC | 4,59 mg/kg | | | |
| PNEC de ETAR (estações de tratamento de águas residuais) | 100 mg/l | | | |
| sodium benzoate, cas-no 532-32-1 | | | | |
| Exposição | Valor | Factor de avaliação | Método de extrapolação | Nota |
| Aqua com PNEC (água doce) | 0,13 mg/l | | | |
| Aqua com PNEC (água marinha) | 0,013 mg/l | | | |
| Aqua com PNEC (libertação intermitente) | 0,305 mg/l | | | |
| PNEC de ETAR (estações de tratamento de águas residuais) | 10 mg/l | | | |

Ficha de dados de segurança

MFC502FG

Substituí a data: 09/09/2022

Data de revisão: 28/06/2023

Versão: 1.1.0

| Sedimento de PNEC (água doce) | 1,76 mg/kg | | | |
|--|----------------|---------------------|------------------------|------|
| Sedimento de PNEC (água marinha) | 0,176 mg/kg | | | |
| Solo com PNEC | 0,276 mg/kg | | | |
| PNEC oral (géneros alimentícios) | 300 mg/kg | | | |
| amoníaco ... %, cas-no 1336-21-6 | | | | |
| Exposição | Valor | Factor de avaliação | Método de extrapolação | Nota |
| Aqua com PNEC (água doce) | 0,001 mg/l | | | |
| Aqua com PNEC (água marinha) | 0,001 mg/l | | | |
| nitrito de sódio, cas-no 7632-00-0 | | | | |
| Exposição | Valor | Factor de avaliação | Método de extrapolação | Nota |
| PNEC de ETAR (estações de tratamento de águas residuais) | 21 mg/l | | | |
| Sedimento de PNEC (água doce) | 0,019 mg/kg | | | |
| Sedimento de PNEC (água marinha) | 0,022 mg/kg | | | |
| Aqua com PNEC (água marinha) | 0,006 mg/l | | | |
| Aqua com PNEC (água doce) | 0,005 mg/l | | | |
| Solo com PNEC | 0,001 mg/kg dw | | | |

DNEL - trabalhadores

| 1-metoxi-2-propanol, cas-no 107-98-2 | | | | | |
|--|--------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|------|
| Exposição | Valor | Factor de avaliação | Descritor de dosagem | Parâmetro de impacto principal | Nota |
| DNEL por inalação (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos) | 369 mg/m ³ | | | | |
| DNEL por inalação (exposição aguda/a curto prazo – efeitos locais) | 553,5 mg/cm ³ | | | | |
| DNEL por inalação (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos) | 553,5 mg/m ³ | | | | |
| DNEL Cutâneo (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos) | 183 mg/kg bw/day | | | | |
| sodium benzoate, cas-no 532-32-1 | | | | | |
| Exposição | Valor | Factor de avaliação | Descritor de dosagem | Parâmetro de impacto principal | Nota |
| DNEL por inalação (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos) | 3 mg/m ³ | | | | |

Ficha de dados de segurança

MFC502FG

Substituí a data: 09/09/2022

Data de revisão: 28/06/2023

Versão: 1.1.0

| | | | | | |
|--|-----------------------|--|--|--|--|
| DNEL por inalação (exposição a longo prazo – efeitos locais) | 0,1 mg/m ³ | | | | |
| DNEL Cutâneo (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos) | 62,5 mg/kg bw/day | | | | |

amoníaco ... %, cas-no 1336-21-6

| Exposição | Valor | Factor de avaliação | Descritor de dosagem | Parâmetro de impacto principal | Nota |
|--|------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|------|
| DNEL por inalação (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos) | 47,6 mg/m ³ | | | | |
| DNEL por inalação (exposição aguda/a curto prazo – efeitos sistémicos) | 47,6 mg/m ³ | | | | |
| DNEL por inalação (exposição a longo prazo – efeitos locais) | 14 mg/m ³ | | | | |
| DNEL por inalação (exposição aguda/a curto prazo – efeitos locais) | 36 mg/m ³ | | | | |
| DNEL Cutâneo (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos) | 6,8 mg/kg bw/day | | | | |
| DNEL Cutâneo (exposição aguda/a curto prazo – efeitos sistémicos) | 6,8 mg/kg bw/day | | | | |

nitrito de sódio, cas-no 7632-00-0

| Exposição | Valor | Factor de avaliação | Descritor de dosagem | Parâmetro de impacto principal | Nota |
|--|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|------|
| DNEL por inalação (exposição aguda/a curto prazo – efeitos sistémicos) | 2 mg/m ³ | | | | |
| DNEL por inalação (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos) | 2 mg/m ³ | | | | |

DNEL - população em geral

1-metoxi-2-propanol, cas-no 107-98-2

| Exposição | Valor | Factor de avaliação | Descritor de dosagem | Parâmetro de impacto principal | Nota |
|--|------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|------|
| DNEL por inalação (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos) | 43,9 mg/m ³ | | | | |
| DNEL oral (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos) | 33 mg/kg bw/day | | | | |

Ficha de dados de segurança

MFC502FG

Substitui a data: 09/09/2022

Data de revisão: 28/06/2023

Versão: 1.1.0

| DNEL Cutâneo (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos) | 78 mg/kg bw/day | | | | |
|--|------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|------|
| sodium benzoate, cas-no 532-32-1 | | | | | |
| Exposição | Valor | Factor de avaliação | Descritor de dosagem | Parâmetro de impacto principal | Nota |
| DNEL por inalação (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos) | 1,5 mg/m ³ | | | | |
| DNEL por inalação (exposição a longo prazo – efeitos locais) | 0,06 mg/m ³ | | | | |
| DNEL Cutâneo (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos) | 31,25 mg/kg bw/day | | | | |
| DNEL oral (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos) | 16,6 mg/kg bw/day | | | | |
| amoníaco ... %, cas-no 1336-21-6 | | | | | |
| Exposição | Valor | Factor de avaliação | Descritor de dosagem | Parâmetro de impacto principal | Nota |
| DNEL por inalação (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos) | 23,8 mg/m ³ | | | | |
| DNEL por inalação (exposição aguda/a curto prazo – efeitos sistémicos) | 23,8 mg/m ³ | | | | |
| DNEL por inalação (exposição aguda/a curto prazo – efeitos locais) | 2,8 mg/m ³ | | | | |
| DNEL por inalação (exposição aguda/a curto prazo – efeitos locais) | 7,2 mg/m ³ | | | | |
| DNEL Cutâneo (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos) | 68 mg/kg bw/day | | | | |
| DNEL Cutâneo (exposição aguda/a curto prazo – efeitos sistémicos) | 68 mg/kg bw/day | | | | |

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados: Usar o equipamento de protecção individual especificado a seguir.

Equipamento de protecção pessoal, protecção ocular/facial: Em caso de risco de projecção para os olhos, usar protecção ocular. A protecção ocular tem que obedecer à Norma Europeia EN 166.

Equipamento de protecção pessoal, protecção cutânea: Não necessário.

Ficha de dados de segurança

MFC502FG

Substituí a data: 09/09/2022

Data de revisão: 28/06/2023

Versão: 1.1.0

Equipamento de protecção individual, protecção das mãos:

Recomenda-se o uso de luvas de plástico ou borracha.

Equipamento de protecção pessoal, protecção respiratória:

Utilização ligeira (pequeno volume, exposição curta (menos de 10 minutos)): Não necessário.

Utilização média (volume médio, exposição média (1-2-horas)): Usar máscara de protecção respiratória com reservatório de ar fresco.

Utilização pesada (volume elevado, exposição prolongada (mais de 2 horas)): Usar máscara de protecção respiratória com reservatório de ar fresco.

A protecção respiratória tem que obedecer a uma das seguintes normas: EN 136/140/145.

Controlo da exposição ambiental:

Garantir a conformidade com os regulamentos relativos a emissões.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| Parâmetro | Valor/unidade |
|--------------|--------------------|
| Estado | Aerossol |
| Cor | Dados inexistentes |
| Cheiro | Característico |
| Solubilidade | Dados inexistentes |

| Parâmetro | Valor/unidade | Observações |
|---|--------------------|-------------|
| Limiar olfactivo | Dados inexistentes | |
| Ponto de fusão | Dados inexistentes | |
| Ponto de congelação | Dados inexistentes | |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | -40 - -2 °C | (LPG) |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | Dados inexistentes | |
| Limites de inflamabilidade | 1,4 - 10,9 vol% | (LPG) |
| Limites de explosão | Dados inexistentes | |
| Ponto de inflamação | -104 °C | (LPG) |
| Temperatura de auto-ignição | 365 °C | (LPG) |
| Temperatura de decomposição | Dados inexistentes | |
| pH (solução para utilização) | Dados inexistentes | |
| pH (concentrado) | Dados inexistentes | |
| Viscosidade cinemática | Dados inexistentes | |
| Viscosidade | Dados inexistentes | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água | Dados inexistentes | |
| Pressão de vapor | 590 - 1760 kPa | (LPG) |
| Densidade | Dados inexistentes | |
| Densidade relativa | Dados inexistentes | |
| Densidade de vapor | Dados inexistentes | |
| Densidade relativa (ar sat.) | Dados inexistentes | |
| Características de partícula | Dados inexistentes | |

9.2. Outras informações

Outras informações: Nenhum.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reage com: Oxidantes.

Ficha de dados de segurança

MFC502FG

Substituí a data: 09/09/2022

Data de revisão: 28/06/2023

Versão: 1.1.0

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando utilizado de acordo com as indicações do fornecedor.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Os vapores do produto são mais pesados do que o ar, podendo disseminar-se a outros pisos. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

10.4. Condições a evitar

Não aquecer e evitar o contacto com fontes de ignição. Evitar a exposição directa à luz solar Evitar temperaturas >50°C.

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

O produto decompõe-se no fogo ou quando aquecido a elevadas temperaturas e pode libertar gases inflamáveis e tóxicos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

| | |
|---|---|
| Toxicidade aguda - oral: | O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. A pulverização na boca pode irritar as membranas mucosas da boca e da garganta. |
| Toxicidade aguda - cutânea: | O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. |
| Toxicidade aguda - inalação: | O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. |
| Corrosão/irritação cutânea: | O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. |
| Lesões oculares graves/irritação ocular: | O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. |
| Sensibilização respiratória ou cutânea: | O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. |
| Mutagenicidade em células germinativas: | O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. |
| Propriedades carcinogénicas: | O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. |
| Toxicidade reprodutiva: | O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. |
| Exposição STOT única: | O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. O produto liberta solventes orgânicos sob a forma de vapores, que podem provocar letargia e tonturas. Em concentrações elevadas, os vapores podem provocar dores de cabeça e intoxicação. |
| Exposição STOT repetida: | O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. |
| Perigo de aspiração: | O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. |

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Não conhecido.

Outros efeitos toxicológicos: Não conhecido.

Ficha de dados de segurança

MFC502FG

Substituí a data: 09/09/2022

Data de revisão: 28/06/2023

Versão: 1.1.0

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

12.2. Persistência e degradabilidade

Não estão disponíveis dados de ensaios.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados de ensaios.

12.4. Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados de ensaios.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não contém nenhuma substância PBT ou vPvB.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não conhecido.

12.7. Outros efeitos adversos

Não conhecido.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Evitar a libertação desnecessária de emanações para o ambiente.

Não descartar as latas de aerossol com o lixo doméstico, mesmo quando vazias. As latas de aerossol devem ser enviadas para o centro municipal de recolha de resíduos.

Categoria de resíduos: Código EWC: Depende da linha de negócio e utilização, por exemplo Pulverizações: 16 05 04* gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas

Absorvente/pano contaminado com o produto: Código EWC: 15 02 02* absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU ou número de ID: 1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: AERROSSÓIS

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: 2.1

Rótulo(s) de perigo: 2.1

Número de identificação de perigo:

14.4. Grupo de embalagem:

14.5. Perigos para o ambiente:

O produto não deve ser rotulado como perigoso para o ambiente (símbolo: peixe e árvore).

Código de restrição em túneis: D

Transporte por via fluvial (ADN)

Ficha de dados de segurança

MFC502FG

Substituí a data: 09/09/2022

Data de revisão: 28/06/2023

Versão: 1.1.0

| | | | |
|--|----------|---------------------------------------|--|
| 14.1. Número ONU ou número de ID: | 1950 | 14.4. Grupo de embalagem: | |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU: | AEROSOLS | 14.5. Perigos para o ambiente: | O produto não deve ser rotulado como perigoso para o ambiente (símbolo: peixe e árvore). |
| 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: | 2.1 | | |
| Rótulo(s) de perigo: | 2.1 | | |
| Perigoso para o ambiente em reservatórios: | | | |

Transporte marítimo (IMDG)

| | | | |
|--|----------|--|---|
| 14.1. Número ONU ou número de ID: | 1950 | 14.4. Grupo de embalagem: | |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU: | AEROSOLS | 14.5. Perigos para o ambiente: | O produto não pertence à categoria Marine Pollutant (MP). |
| 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: | 2.1 | Nome da(s) substância(s) perigosa(s) para o ambiente: | |
| Rótulo(s) de perigo: | 2.1 | IMDG Code segregation group: | - Nenhum - |
| EmS: | F-D, S-U | | |

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | | | |
|--|---------------------|---------------------------------------|--|
| 14.1. Número ONU ou número de ID: | 1950 | 14.4. Grupo de embalagem: | |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU: | AEROSOLS, FLAMMABLE | 14.5. Perigos para o ambiente: | O produto não deve ser rotulado como perigoso para o ambiente (símbolo: peixe e árvore). |
| 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: | 2.1 | | |
| Rótulo(s) de perigo: | 2.1 | | |

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Nenhum.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Disposições especiais: Impõe-se um cuidado especial com os empregados menores de 18 anos. Os jovens com menos de 18 anos não podem executar trabalhos que possam causar exposição nociva a este produto.
DIRETIVA 2012/18/UE (Seveso), P3a AERROSSÓIS INFLAMÁVEIS: Coluna 2: 150 (peso líquido) t, Coluna 3: 500 (peso líquido) t.

Abrangido por:

Directiva do Conselho (CE) relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Regulamento (CE) do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos detergentes.

15.2. Avaliação da segurança química

Ficha de dados de segurança

MFC502FG

Substituí a data: 09/09/2022

Data de revisão: 28/06/2023

Versão: 1.1.0

Outras informações: Não foi realizada avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

História de versões e indicação de alterações

| Versão | Data de revisão | Responsável | Alterações |
|--------|-----------------|--------------------------|------------|
| 1.1.0 | 28/06/2023 | Bureau veritas HSE / DOL | 2,8,16 |
| 1.0.0 | 09/09/2022 | Bureau Veritas HSE - DOL | - |

Abreviaturas:
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Outras informações: A presente ficha de dados de segurança foi elaborada e aplica-se apenas a este produto. Baseia-se nos conhecimentos que actualmente possuímos e nas informações que o fornecedor pôde facultar-nos sobre o produto à data da sua preparação. A ficha de dados de segurança está em conformidade com a legislação aplicável à elaboração de fichas de dados de segurança de acordo com o Regulamento 1907/2006/CE (REACH) e alterações posteriores.

Aconselhamento de formação: O conhecimento integral desta ficha de dados de segurança deve ser um pré-requisito.

Método de classificação: Cálculo baseado nos perigos dos componentes conhecidos.

Advertências de perigo

H220 Gás extremamente inflamável.
H222 Aerosol extremamente inflamável.
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a acção do calor.
H280 Contém gás sob pressão, risco de explosão sob a acção do calor.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

FDS preparada por

Companhia: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Endereço: Oldenborggade 25-31
Cep: 7000
Cidade: Fredericia
País: DINAMARCA
E-mail: infohse@bureauveritas.com
Telefone: +45 77 31 10 00
Homepage: www.bureauveritas.dk

País: PT