

# MPB501FG NSF BLUE MOULD PRTCT 500ML - NEW FORMULA

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878  
Data de emissão: 08/05/2024 Data da revisão: 10/02/2025 Revoga a versão de: 08/05/2024 Versão: 2.0

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome do produto : MPB501FG NSF BLUE MOULD PRTCT 500ML - NEW FORMULA  
UFI : YY40-P0QH-N004-EDJJ  
Código do produto : 003481000023  
Tipo de produto : Agente lubrificante  
Vaporizador : Aerossol  
Grupo de produtos : Produto final

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

##### Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral  
Utilização da substância ou mistura : Lubrificante

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

MOULDPRO ApS  
BALTORPBAKKEN 10  
2750 BALLERUP  
DENMARK  
T 0045 70203131  
[sales@mouldpro.com](mailto:sales@mouldpro.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

| País/região | Organização/Empresa                                                         | Endereço                                     | Número de emergência | Comentário |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|------------|
| Portugal    | Centro de Informação Antivenenos<br>Instituto Nacional de Emergência Médica | Rua Almirante Barroso, 36<br>1000-013 Lisboa | +351 800 250 250     |            |

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Aerossol, categoria 1 H222;H229  
Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 H315  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose H336  
Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2 H411  
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

##### Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. Aerossol extremamente inflamável. Pode provocar sonolência ou vertigens.  
Provoca irritação cutânea. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

# MPB501FG NSF BLUE MOULD PRTCT 500ML - NEW FORMULA

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Palavra-sinal (CLP)                    | : Perigo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Contém                                 | : Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos; Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Advertências de perigo (CLP)           | : H222 - Aerossol extremamente inflamável.<br>H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.<br>H315 - Provoca irritação cutânea.<br>H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.<br>H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Recomendações de prudência (CLP)       | : P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.<br>P102 - Manter fora do alcance das crianças.<br>P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.<br>P211 - Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.<br>P251 - Não furar nem queimar, mesmo após utilização.<br>P261 - Evitar respirar os vapores, aerossóis.<br>P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.<br>P280 - Usar luvas de protecção.<br>P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.<br>P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.<br>P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, médico.<br>P410+P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C, 122 °F.<br>P501 - Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos locais. |
| Fecho de segurança para as crianças    | : Não aplicável                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Indicação de perigo detetáveis ao tato | : Não aplicável                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### 2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB  $\geq 0,1$  %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

| Denominação                                                                                                                                                             | Identificador do produto                                                      | %         | Classificação de acordo com o regulamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1,3-butadiene)<br>substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (BE, CZ, GB, GR, HR, TR) (Nota K) | N.º CAS: 68476-85-7<br>N.º CE: 270-704-2<br>Número de índice CE: 649-202-00-6 | $\geq 50$ | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas                                                                             |
| Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano                                                                                                   | N.º CE: 921-024-6<br>N.º REACH: 01-2119475514-35                              | 25 – 50   | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

# MPB501FG NSF BLUE MOULD PRTCT 500ML - NEW FORMULA

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Denominação                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Identificador do produto                                                                                     | %            | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos<br>substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PL, CH); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho<br>(Nota P)                                                            | N.º CAS: 64742-48-9<br>N.º CE: 919-857-5<br>Número de índice CE: 649-327-00-6<br>N.º REACH: 01-2119463258-33 | 5 – 10       | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                       |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic<br>(Nota L)                                                                                                                                                                                                                                                 | N.º CAS: 64742-52-5<br>N.º CE: 265-155-0<br>Número de índice CE: 649-465-00-7<br>N.º REACH: 01-2119467170-45 | 2,5 – 3,5    | Acute Tox. 4 (Cutânea), H312 (ATE=2000 mg/kg de massa corporal)<br>Aquatic Chronic 4, H413                                                                                                 |
| n-hexane<br>substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH, TR); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho | N.º CAS: 110-54-3<br>N.º CE: 203-777-6<br>Número de índice CE: 601-037-00-0<br>N.º REACH: 01-2119480412-44   | 0,5 – 1      | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361f<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                          |
| Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes<br>substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (BE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, PL, PT, RO, SK, IS, NO, CH)                                                                                                                               | N.º CAS: 8002-74-2<br>N.º CE: 232-315-6<br>N.º REACH: 01-2119488076-30                                       | 0,1 – 0,2    | Não classificado                                                                                                                                                                           |
| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine<br>substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (DE, CH)                                                                                                                                                                                    | N.º CAS: 110-25-8<br>N.º CE: 203-749-3<br>N.º REACH: 01-2119488991-20                                        | 0,005 – 0,05 | Acute Tox. 4 (Inalação), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412                                             |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol                                                                                                                                                                                                                                                                     | N.º CAS: 95-38-5<br>N.º CE: 202-414-9<br>N.º REACH: 01-2119777867-13                                         | 0,005 – 0,05 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de massa corporal)<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

### Limites de concentração específicos:

| Denominação | Identificador do produto                                                                                   | Limites de concentração específicos (%) |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| n-hexane    | N.º CAS: 110-54-3<br>N.º CE: 203-777-6<br>Número de índice CE: 601-037-00-0<br>N.º REACH: 01-2119480412-44 | (5 ≤ C ≤ 100) STOT RE 2; H373           |

Nota K:

Aplica-se a classificação harmonizada de cancerígeno ou mutagénico, salvo se for possível provar que a substância contém menos de 0,1% p/p de 1,3-butadieno (número EINECS 203-450-8), caso em que terá de ser classificada em conformidade com o título II do presente regulamento também no tocante àquelas classes de perigo. Se a substância não for classificada como cancerígena ou mutagénica, devem aplicar-se pelo menos as recomendações de prudência (P102-)P210-P403.

# MPB501FG NSF BLUE MOULD PRTCT 500ML - NEW FORMULA

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

- Nota L: Aplica-se a classificação harmonizada de cancerígeno, salvo se for possível provar que a substância contém menos de 3% de matérias extratáveis em sulfóxido de dimetilo, medidos pelo método IP 346 («Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method», Institute of Petroleum, Londres), caso em que terá de ser classificada em conformidade com o título II do presente regulamento também no tocante àquela classe de perigo.
- Nota P: Nota P: Não é necessário classificar a substância como cancerígena ou mutagénica se for possível provar que contém menos de 0,1 % (m/m) de benzeno (n.º EINECS 200-753-7). Se a substância não for classificada como cancerígena, devem aplicar-se pelo menos as recomendações de prudência (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. A presente nota aplica-se apenas a determinadas substâncias complexas da parte 3 derivadas do petróleo.
- Produto abrangido pelo ponto 1.1.3.7 do anexo I do CRE. Neste caso, as regras relativas à informação dos componentes são modificadas.
- Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

- Primeiros socorros em geral : Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com muita água. Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Por precaução, lavar os olhos com água.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

- Sintomas/efeitos : Pode provocar sonolência ou vertigens.
- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Não se prevê perigo na inalação deste produto, apesar de não serem conhecidos dados relativamente aos respetivos efeitos para a saúde humana ou animal.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Irritação.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Nenhum(a) em condições normais.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Nenhum(a) em condições normais.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.
- Meios de extinção inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Aerossol extremamente inflamável.
- Perigo de explosão : Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Possível libertação de fumos tóxicos.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções de luta contra incêndios : Combater o incêndio a uma distância segura, a partir de um local protegido. Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
- Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

# MPB501FG NSF BLUE MOULD PRTCT 500ML - NEW FORMULA

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas. Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

#### Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Usar o equipamento de proteção individual recomendado.  
Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Não expor a chamas abertas e a faíscas. Proibição de fumar. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

#### Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».  
Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal supérfluo. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

#### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Recolher o produto derramado. Conter quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a sua penetração nos esgotos ou cursos de água. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.  
Métodos de limpeza : Recuperar o produto mecanicamente.  
Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando do processamento : Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização.  
Precauções para um manuseamento seguro : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento de proteção individual.  
Medidas de higiene : Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

#### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Conservar em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo do calor.  
Condições de armazenamento : Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Armazenar em local fechado à chave. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.  
Materiais de embalagem : Manter sempre o produto num recipiente da mesma natureza que o de origem.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

# MPB501FG NSF BLUE MOULD PRTCT 500ML - NEW FORMULA

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

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

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

| Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos (64742-48-9) |                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)                          |                                                                                                                                               |
| Nome local                                                                             | White spirit Type 3                                                                                                                           |
| IOEL TWA                                                                               | 116 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                         |
|                                                                                        | 20 ppm                                                                                                                                        |
| IOEL STEL                                                                              | 290 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                         |
|                                                                                        | 50 ppm                                                                                                                                        |
| Observação                                                                             | Skin. (Year of adoption 2007)                                                                                                                 |
| Referência regulamentar                                                                | SCOEL Recommendations                                                                                                                         |
| n-hexane (110-54-3)                                                                    |                                                                                                                                               |
| UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)                          |                                                                                                                                               |
| Nome local                                                                             | n-Hexane                                                                                                                                      |
| IOEL TWA                                                                               | 72 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                          |
|                                                                                        | 20 ppm                                                                                                                                        |
| Referência regulamentar                                                                | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                                                                                               |
| Portugal - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)                    |                                                                                                                                               |
| Nome local                                                                             | n-Hexano                                                                                                                                      |
| IOEL TWA                                                                               | 72 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                          |
|                                                                                        | 20 ppm                                                                                                                                        |
| Referência regulamentar                                                                | Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro                                                                                                        |
| Portugal - Limites de exposição profissional                                           |                                                                                                                                               |
| Nome local                                                                             | n-Hexano                                                                                                                                      |
| OEL TWA                                                                                | 50 ppm                                                                                                                                        |
| Observação                                                                             | P (Toxicidade percutânea); IBE (Índice biológico de exposição)                                                                                |
| Referência regulamentar                                                                | Norma Portuguesa NP 1796:2014                                                                                                                 |
| Portugal - Índices de exposição biológica                                              |                                                                                                                                               |
| Nome local                                                                             | n-Hexano                                                                                                                                      |
| BEI                                                                                    | 0,4 mg/l Parâmetro: 2,5-Hexanodiona - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho - Notação: Sem hidrólise |
| Referência regulamentar                                                                | Norma Portuguesa NP 1796:2014                                                                                                                 |
| Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes (8002-74-2)                                       |                                                                                                                                               |
| Portugal - Limites de exposição profissional                                           |                                                                                                                                               |
| Nome local                                                                             | Parafina (cera), fumos                                                                                                                        |
| OEL TWA                                                                                | 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                           |
| Referência regulamentar                                                                | Norma Portuguesa NP 1796:2014                                                                                                                 |

# MPB501FG NSF BLUE MOULD PRTCT 500ML - NEW FORMULA

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 8.2. Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados

##### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

#### Equipamentos de proteção individual

##### Equipamento de proteção individual:

Usar o equipamento de proteção individual recomendado.

##### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



#### Proteção ocular e facial

##### Proteção ocular:

Óculos de segurança

#### Proteção da pele

##### Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

##### Proteção das mãos:

Luvas de proteção

#### Proteção respiratória

##### Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado

#### Controlo da exposição ambiental

##### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|                                                                |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Estado físico                                                  | : Líquido                                                        |
| Cor                                                            | : Azul.                                                          |
| Aspeto                                                         | : Aerosol.                                                       |
| Odor                                                           | : Não disponível                                                 |
| Limiar de odor                                                 | : Não disponível                                                 |
| Ponto de fusão                                                 | : Não aplicável                                                  |
| Ponto de congelação                                            | : Não disponível                                                 |
| Ponto de ebulição                                              | : Não disponível                                                 |
| Inflamabilidade                                                | : Aerosol extremamente inflamável.                               |
| Propriedades explosivas                                        | : Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
| Limite inferior de explosão                                    | : Não disponível                                                 |
| Limite superior de explosão                                    | : Não disponível                                                 |
| Ponto de inflamação                                            | : < -40 °C                                                       |
| Temperatura de autoignição                                     | : Não disponível                                                 |
| Temperatura de decomposição                                    | : Não disponível                                                 |
| pH                                                             | : Não disponível                                                 |
| Viscosidade, cinemática                                        | : < 20,5 mm²/s                                                   |
| Solubilidade                                                   | : Não disponível                                                 |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> ) | : Não disponível                                                 |
| Pressão de vapor                                               | : Não disponível                                                 |
| Pressão de vapor a 50°C                                        | : Não disponível                                                 |
| Densidade                                                      | : Não disponível                                                 |
| Densidade relativa                                             | : Não disponível                                                 |
| Densidade relativa de vapor a 20°C                             | : Não disponível                                                 |

# MPB501FG NSF BLUE MOULD PRTCT 500ML - NEW FORMULA

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Características das partículas : Não aplicável

### 9.2. Outras informações

#### Informações relativas às classes de perigo físico

% de ingredientes inflamáveis : 89,868272884 %

#### Outras características de segurança

Teor de COV : 545 g/l

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

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

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

### 10.4. Condições a evitar

Evitar o contacto com superfícies quentes. Calor. Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (via oral) : Não classificado  
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado  
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

| Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos (64742-48-9) |                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral rato                                                                         | > 5000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                          |
| DL50 cutânea coelho                                                                    | > 3160 mg/kg Source: IUCLID                                                                                                                                              |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic (64742-52-5)                    |                                                                                                                                                                          |
| DL50 oral rato                                                                         | > 5000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method) |
| DL50 cutânea coelho                                                                    | 2000 mg/kg Source: IUCLID                                                                                                                                                |
| CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)                                                | 5,53 mg/l Source: ECHA                                                                                                                                                   |
| n-hexane (110-54-3)                                                                    |                                                                                                                                                                          |
| DL50 oral rato                                                                         | 24 ml/kg Source: ECHA                                                                                                                                                    |
| DL50 oral                                                                              | > 16000 mg/kg de massa corporal                                                                                                                                          |
| DL50 cutânea coelho                                                                    | > 3350 mg/kg Source: ECHA                                                                                                                                                |
| DL50 cutânea                                                                           | > 2000 mg/kg de massa corporal                                                                                                                                           |

# MPB501FG NSF BLUE MOULD PRTCT 500ML - NEW FORMULA

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>n-hexane (110-54-3)</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                |
| CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)                                                          | > 17600 mg/l                                                                                                                                                                                   |
| CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)                                                               | 259,354 mg/l Source: ECHA                                                                                                                                                                      |
| <b>Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, &lt;5% n-hexano</b>                  |                                                                                                                                                                                                |
| DL50 cutânea rato                                                                                | 2800 – 3100 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Remarks on results: other:                                                                                                                    |
| CL50 Inalação - Ratazana                                                                         | > 25,2 mg/l air Animal: rat                                                                                                                                                                    |
| Corrosão/irritação cutânea                                                                       | : Provoca irritação cutânea.                                                                                                                                                                   |
| <b>2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)</b>                                  |                                                                                                                                                                                                |
| pH                                                                                               | 11,1 Remarks on result: 'other:'                                                                                                                                                               |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                                                          | : Não classificado                                                                                                                                                                             |
| <b>2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)</b>                                  |                                                                                                                                                                                                |
| pH                                                                                               | 11,1 Remarks on result: 'other:'                                                                                                                                                               |
| Sensibilização respiratória ou cutânea                                                           | : Não classificado                                                                                                                                                                             |
| Mutagenicidade em células germinativas                                                           | : Não classificado                                                                                                                                                                             |
| Carcinogenicidade                                                                                | : Não classificado                                                                                                                                                                             |
| Toxicidade reprodutiva                                                                           | : Não classificado                                                                                                                                                                             |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única                                 | : Pode provocar sonolência ou vertigens.                                                                                                                                                       |
| <b>Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, &lt; 2% aromáticos (64742-48-9)</b> |                                                                                                                                                                                                |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única                                 | Pode provocar sonolência ou vertigens.                                                                                                                                                         |
| <b>n-hexane (110-54-3)</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única                                 | Pode provocar sonolência ou vertigens.                                                                                                                                                         |
| <b>Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, &lt;5% n-hexano</b>                  |                                                                                                                                                                                                |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única                                 | Pode provocar sonolência ou vertigens.                                                                                                                                                         |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida                              | : Não classificado                                                                                                                                                                             |
| <b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic (64742-52-5)</b>                       |                                                                                                                                                                                                |
| LOAEL (oral, rato, 90 dias)                                                                      | 125 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                 |
| NOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)                                                            | ≈ 1000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                                                                  |
| NOAEC (inalação, rato, poeiras/névoas/fumos, 90 dias)                                            | > 0,98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)                                                                                        |
| <b>n-hexane (110-54-3)</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida                              | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.                                                                                                                                  |
| <b>2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)</b>                                  |                                                                                                                                                                                                |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)                                                                      | 20 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida                              | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.                                                                                                                                  |

# MPB501FG NSF BLUE MOULD PRTCT 500ML - NEW FORMULA

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1,3-butadiene) (68476-85-7) |                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEC (inalação, rato, gases, 90 dias)                                  | 12000 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: |

Perigo de aspiração : Não classificado

| MPB501FG NSF BLUE MOULD PRTCT 500ML - NEW FORMULA |              |
|---------------------------------------------------|--------------|
| Vaporizador                                       | Aerossol     |
| Viscosidade, cinemática                           | < 20,5 mm²/s |
| Não é possível formar um grupo                    | Sim          |

| Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos (64742-48-9) |                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Viscosidade, cinemática                                                                | < 1 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |

| Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Viscosidade, cinemática                                               | 0,7 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |

### 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo : Não classificado  
(agudo)  
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
(crónico)

| Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos (64742-48-9) |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| CL50 - Peixe [1]                                                                       | > 1000 mg/l             |
| CL50 - Outros organismos aquáticos [1]                                                 | 2,6 mg/l Source: IUCLID |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [1]                                                 | > 1000 mg/l waterflea   |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [2]                                                 | > 1000 mg/l             |

| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic (64742-52-5) |                            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| CL50 - Peixe [1]                                                    | > 5000 mg/l Source: IUCLID |
| CE50 - Crustáceos [1]                                               | > 1000 mg/l Source: IUCLID |
| CE50 96h - Algas [1]                                                | > 1000 mg/l Source: IUCLID |

| n-hexane (110-54-3)                    |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| CL50 - Peixe [1]                       | 2,5 mg/l          |
| CE50 - Crustáceos [1]                  | 3,88 mg/l         |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [1] | 50 mg/l waterflea |

| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) |                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE50 - Crustáceos [1]                                    | 0,163 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                   |
| CE50 72h - Algas [1]                                     | 0,03 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

# MPB501FG NSF BLUE MOULD PRTCT 500ML - NEW FORMULA

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)                |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE50 72h - Algas [2]                                                    | 0,0169 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano   |                                                                                                        |
| LOEC (crónico)                                                          | 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                     |
| NOEC (crónica)                                                          | 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                     |
| Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1,3-butadiene) (68476-85-7) |                                                                                                        |
| CL50 - Peixe [1]                                                        | 0,362 mg/l                                                                                             |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                   | 0,018 mg/l                                                                                             |
| CEr50 algas                                                             | 7,6 mg/l Source: ECOTOX                                                                                |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

| MPB501FG NSF BLUE MOULD PRTCT 500ML - NEW FORMULA                                      |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade                                                         | Não rapidamente degradável |
| Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos (64742-48-9) |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                         | Rapidamente degradável     |
| Biodegradação                                                                          | 80 %                       |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic (64742-52-5)                    |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                         | Não rapidamente degradável |
| n-hexane (110-54-3)                                                                    |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                         | Não rapidamente degradável |
| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8)                                 |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                         | Não rapidamente degradável |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)                               |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                         | Não rapidamente degradável |
| Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes (8002-74-2)                                       |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                         | Não rapidamente degradável |
| Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano                  |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                         | Não rapidamente degradável |
| Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1,3-butadiene) (68476-85-7)                |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                         | Rapidamente degradável     |

### 12.3. Potencial de bioacumulação

| Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos (64742-48-9) |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)                                      | 2,1 – 6 Source: IUCLID |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic (64742-52-5)                    |                        |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)                                      | 3,9 – 6 Source: IUCLID |
| n-hexane (110-54-3)                                                                    |                        |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)                                      | 3,9                    |

# MPB501FG NSF BLUE MOULD PRTCT 500ML - NEW FORMULA

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1,3-butadiene) (68476-85-7)

|                                                  |                      |
|--------------------------------------------------|----------------------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | ≤ 2,8 Source: IUCLID |
|--------------------------------------------------|----------------------|

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamento relativo aos resíduos a nível regional           | : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Métodos de tratamento de resíduos                            | : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Recomendações relativas à eliminação de águas residuais      | : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem | : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Indicações suplementares                                     | : Não reutilizar recipientes vazios.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Código HP                                                    | : HP3 - «Inflamável»: <ul style="list-style-type: none"><li>– Resíduo líquido inflamável: resíduo líquido cujo ponto de inflamação é inferior a 60 °C, ou resíduo de gasóleo, de combustível para motores diesel ou de petróleos para aquecimento doméstico cujo ponto de inflamação é superior a 55 °C mas não superior a 75 °C;</li><li>– resíduo pirofórico inflamável líquido ou sólido: resíduo líquido ou sólido que, mesmo em pequenas quantidades, pode inflamar-se no prazo de cinco minutos após entrar em contacto com o ar;</li><li>– resíduo sólido inflamável: resíduo sólido que entra facilmente em combustão ou que, através do atrito, pode causar ou contribuir para a combustão;</li><li>– resíduo gasoso inflamável: resíduo gasoso inflamável ao ar à temperatura de 20 °C e à pressão normal de 101,3 kPa;</li><li>– resíduo reativo à água: resíduo que, em contacto com água, emite gases inflamáveis em quantidades perigosas;</li><li>– outros resíduos inflamáveis: aerossóis inflamáveis, resíduos inflamáveis por autoaquecimento, peróxidos orgânicos inflamáveis e resíduos autorreativos inflamáveis.</li></ul> |
|                                                              | HP5 - «Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração»: resíduo que pode causar toxicidade em órgãos-alvo específicos em resultado de uma exposição única ou repetida ou que causa efeitos tóxicos agudos por aspiração.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                              | HP4 - «Irritante – irritação cutânea e lesões oculares»: resíduo cuja aplicação pode causar irritação cutânea ou lesões oculares.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                              | HP14 - «Ecotóxico»: resíduo que representa ou pode representar um risco imediato ou diferido para um ou vários setores do ambiente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                              | IMDG     | IATA     | ADN      | RID      |
|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| 14.1. Número ONU ou número de ID |          |          |          |          |
| ONU 1950                         | ONU 1950 | ONU 1950 | ONU 1950 | ONU 1950 |

# MPB501FG NSF BLUE MOULD PRTCT 500ML - NEW FORMULA

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| ADR                                                                               | IMDG                                                                                                    | IATA                                                                              | ADN                                                                                | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>                              |                                                                                                         |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| AEROSSÓIS                                                                         | AEROSOLS                                                                                                | Aerosols, flammable                                                               | AEROSSÓIS                                                                          | AEROSSÓIS                                                                           |
| <b>Descrição do documento de transporte</b>                                       |                                                                                                         |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1, (D), PERIGOSO PARA O AMBIENTE                             | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                                       | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                       | UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1, PERIGOSO PARA O AMBIENTE                                   | UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1, PERIGOSO PARA O AMBIENTE                                    |
| <b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>                         |                                                                                                         |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| 2.1                                                                               | 2.1                                                                                                     | 2.1                                                                               | 2.1                                                                                | 2.1                                                                                 |
|  |                        |  |  |  |
| <b>14.4. Grupo de embalagem</b>                                                   |                                                                                                         |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Não aplicável                                                                     | Não aplicável                                                                                           | Não aplicável                                                                     | Não aplicável                                                                      | Não aplicável                                                                       |
| <b>14.5. Perigos para o ambiente</b>                                              |                                                                                                         |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Perigoso para o ambiente: Sim                                                     | Perigoso para o ambiente: Sim<br>Poluente marinho: Sim<br>N.º EmS (Fogo): F-D<br>N.º EmS (Derrame): S-U | Perigoso para o ambiente: Sim                                                     | Perigoso para o ambiente: Sim                                                      | Perigoso para o ambiente: Sim                                                       |
| Não existem informações suplementares disponíveis                                 |                                                                                                         |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

|                                                                                         |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Código de classificação (ADR)                                                           | : 5F                 |
| Disposições particulares (ADR)                                                          | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantidades limitadas (ADR)                                                             | : 1I                 |
| Quantidades excluídas (ADR)                                                             | : E0                 |
| Instruções de embalagem (ADR)                                                           | : P207, LP200        |
| Disposições particulares relativas à embalagem (ADR)                                    | : PP87, RR6, L2      |
| Disposições relativas à embalagem em comum (ADR)                                        | : MP9                |
| Categoria de transporte (ADR)                                                           | : 2                  |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR)                        | : V14                |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR) | : CV9, CV12          |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Operação (ADR)                       | : S2                 |
| Código de restrição em túneis (ADR)                                                     | : D                  |

#### Transporte marítimo

|                                                       |                                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Disposições especiais (IMDG)                          | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Quantidades limitadas (IMDG)                          | : SP277                            |
| Quantidades excluídas (IMDG)                          | : E0                               |
| Instruções de embalagem (IMDG)                        | : P207, LP200                      |
| Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG) | : PP87, L2                         |
| Categoria de carregamento (IMDG)                      | : Nenhuma                          |
| Estiva e manuseio (IMDG)                              | : SW1, SW22                        |
| Segregação (IMDG)                                     | : SG69                             |

# MPB501FG NSF BLUE MOULD PRTCT 500ML - NEW FORMULA

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### Transporte aéreo

|                                                            |                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------|
| Quantidades excluídas PCA (IATA)                           | : E0               |
| Quantidades limitadas PCA (IATA)                           | : Y203             |
| Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) | : 30kgG            |
| Instruções de embalagem PCA (IATA)                         | : 203              |
| Quantidade máxima líquida PCA (IATA)                       | : 75kg             |
| Instruções de embalagem CAO (IATA)                         | : 203              |
| Quantidade máx. líquida CAO (IATA)                         | : 150kg            |
| Disposições especiais (IATA)                               | : A145, A167, A802 |
| Código ERG (IATA)                                          | : 10L              |

### Transporte por via fluvial

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Código de classificação (ADN)     | : 5F                 |
| Disposições particulares (ADN)    | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantidades limitadas (ADN)       | : 1 L                |
| Quantidades excluídas (ADN)       | : E0                 |
| Equipamento exigido (ADN)         | : PP, EX, A          |
| Ventilação (ADN)                  | : VE01, VE04         |
| Número de cones/luzes azuis (ADN) | : 1                  |

### Transporte ferroviário

|                                                                                         |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Código de classificação (RID)                                                           | : 5F                 |
| Disposições especiais (RID)                                                             | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantidades limitadas (RID)                                                             | : 1L                 |
| Quantidades excluídas (RID)                                                             | : E0                 |
| Instruções de embalagem (RID)                                                           | : P207, LP200        |
| Disposições particulares relativas à embalagem (RID)                                    | : PP87, RR6, L2      |
| Disposições relativas à embalagem em comum (RID)                                        | : MP9                |
| Categoria de transporte (RID)                                                           | : 2                  |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Embalagens (RID)                     | : W14                |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (RID) | : CW9, CW12          |
| Encomendas expresso (RID)                                                               | : CE2                |
| Número de identificação de perigo (RID)                                                 | : 23                 |

### 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

#### Regulamentações da UE

##### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

##### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

##### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

##### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

# MPB501FG NSF BLUE MOULD PRTCT 500ML - NEW FORMULA

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

### Regulamento Ozono (2024/590)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

### Regulamento (CE) do Conselho relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

Não contém substâncias abrangidas pelo REGULAMENTO DO CONSELHO (CE) relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

### Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)

Teor de COV : 545 g/l

### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

## 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

| Abreviaturas e acrónimos:    |                                                                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                          | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior |
| ADR                          | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada                |
| ATE                          | Estimativa da toxicidade aguda                                                                          |
| FBC                          | Fator de bioconcentração                                                                                |
| VLB (valor-limite biológico) | Valor-limite biológico                                                                                  |
| CBO                          | Carência bioquímica de oxigénio (CBO)                                                                   |
| CQO                          | Carência química de oxigénio (CQO)                                                                      |
| DMEL                         | Nível derivado de exposição com efeitos mínimos                                                         |
| DNEL                         | Nível derivado de exposição sem efeitos                                                                 |
| N.º CE                       | Número CE                                                                                               |
| CE50                         | Concentração efetiva média                                                                              |
| EN                           | Norma Europeia                                                                                          |
| CIIC                         | Centro Internacional de Investigação do Cancro                                                          |
| IATA                         | Associação Internacional de Transporte Aéreo                                                            |
| IMDG                         | Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas                                |
| CL50                         | Concentração letal média                                                                                |
| DL50                         | Dose letal média                                                                                        |
| LOAEL                        | Nível mínimo com efeitos adversos observáveis                                                           |
| NOAEC                        | Concentração sem efeitos adversos observáveis                                                           |
| NOAEL                        | Nível sem efeitos adversos observáveis                                                                  |

# MPB501FG NSF BLUE MOULD PRTCT 500ML - NEW FORMULA

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Abreviaturas e acrónimos: |                                                                                        |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| NOEC                      | Concentração sem efeitos observáveis                                                   |
| OECD                      | Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico                            |
| LEP                       | Límite de exposição profissional                                                       |
| PBT                       | Persistente, bioacumulável e tóxica                                                    |
| PNEC                      | Concentração previsivelmente sem efeitos                                               |
| RID                       | Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas |
| FDS                       | Ficha de Dados de Segurança                                                            |
| STP                       | Estação de tratamento de águas residuais                                               |
| CTeO                      | Carência teórica de oxigénio (ThOD)                                                    |
| TLM                       | Límite de tolerância médio                                                             |
| COV                       | Compostos orgânicos voláteis                                                           |
| N.º CAS                   | Número CAS                                                                             |
| N.O.S.                    | Não especificada de outro modo                                                         |
| mPmB                      | Muito persistente e muito bioacumulável                                                |
| DE                        | Desregulador endócrino                                                                 |

| Texto integral das frases H e EUH: |                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Cutânea)             | Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4                                         |
| Acute Tox. 4 (Inalação)            | Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4                                    |
| Acute Tox. 4 (Oral)                | Toxicidade aguda (oral), categoria 4                                            |
| Aquatic Acute 1                    | Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1                   |
| Aquatic Chronic 1                  | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1                 |
| Aquatic Chronic 2                  | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2                 |
| Aquatic Chronic 3                  | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3                 |
| Aquatic Chronic 4                  | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 4                 |
| Asp. Tox. 1                        | Perigo de aspiração, categoria 1                                                |
| Eye Dam. 1                         | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1                            |
| Flam. Gas 1A                       | Gases inflamáveis, categoria 1A                                                 |
| Flam. Liq. 2                       | Líquidos inflamáveis, categoria 2                                               |
| Flam. Liq. 3                       | Líquidos inflamáveis, categoria 3                                               |
| Press. Gas                         | Gases sob pressão                                                               |
| Repr. 2                            | Toxicidade reprodutiva, categoria 2                                             |
| Skin Corr. 1C                      | Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1C                        |
| Skin Irrit. 2                      | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2                                         |
| STOT RE 2                          | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 2       |
| STOT SE 3                          | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose |
| H220                               | Gás extremamente inflamável.                                                    |
| H222                               | Aerossol extremamente inflamável.                                               |
| H225                               | Líquido e vapor facilmente inflamáveis.                                         |

# MPB501FG NSF BLUE MOULD PRTCT 500ML - NEW FORMULA

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Texto integral das frases H e EUH: |                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| H226                               | Líquido e vapor inflamáveis.                                       |
| H229                               | Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.     |
| H302                               | Nocivo por ingestão.                                               |
| H304                               | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  |
| H312                               | Nocivo em contacto com a pele.                                     |
| H314                               | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.              |
| H315                               | Provoca irritação cutânea.                                         |
| H318                               | Provoca lesões oculares graves.                                    |
| H332                               | Nocivo por inalação.                                               |
| H336                               | Pode provocar sonolência ou vertigens.                             |
| H361f                              | Suspeito de afectar a fertilidade.                                 |
| H373                               | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.      |
| H400                               | Muito tóxico para os organismos aquáticos.                         |
| H410                               | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  |
| H411                               | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.        |
| H412                               | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.        |
| H413                               | Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos. |
| EUH066                             | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.        |

| Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]: |           |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|
| Aerosol 1                                                                                                                               | H222;H229 | Com base em dados de ensaio |
| Skin Irrit. 2                                                                                                                           | H315      | Método de cálculo           |
| STOT SE 3                                                                                                                               | H336      | Método de cálculo           |
| Aquatic Chronic 2                                                                                                                       | H411      | Método de cálculo           |

A classificação está conforme com : ATP 12

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.