

MRN501FG NSF APPR MOULD RELEASE (SIL FREE) 500ML

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: 07/05/2024 Data da revisão: 30/01/2025 Revoga a versão de: 07/05/2024 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 : MRN501FG NSF APPR MOULD RELEASE (SIL FREE) 500ML
UFI : KG50-Q0UW-G003-DF1X
Código do produto : 003481000014
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 :
Categoria de uso principal : Utilização pelo consumidor, Utilização profissional, Utilização industrial
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

1.4. Número de telefone de emergência

| País/região | Organização/Empresa | Endereço | Número de emergência | Comentário |
|-------------|---|--|----------------------|------------|
| Portugal | Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica | Rua Almirante Barroso, 36 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) nº 1272/2008 [CLP]

Aerossol, categoria 1 H222;H229
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.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS02

Palavra-sinal (CLP) : Perigo
Advertências de perigo (CLP) : H222 - Aerossol extremamente inflamável.
H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Recomendações de prudência (CLP) : P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 - Manter fora do alcance das crianças.

MRN501FG NSF APPR MOULD RELEASE (SIL FREE) 500ML

Ficha de Dados de Segurança

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

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211 - Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251 - Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P261 - Evitar respirar os vapores, aerossóis.
P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P410+P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C, 122 °F.
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 ≥ 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) nº 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------|---|
| Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1,3-butadiene) substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (BE, CZ, GB, GR, HR, TR) (Nota K) | N.º CAS: 68476-85-7 N.º CE: 270-704-2 Número de índice CE: 649-202-00-6 | ≥ 50 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas |
| Soyabean oil substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (DE) | N.º CAS: 8001-22-7 N.º CE: 232-274-4 | 10 – 20 | Não classificado |

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.

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, consultar 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.
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.
Medidas de primeiros socorros para o socorrista : Os trabalhadores que prestam os primeiros socorros devem usar equipamento de proteção adequado.

MRN501FG NSF APPR MOULD RELEASE (SIL FREE) 500ML

Ficha de Dados de Segurança

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

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

| | |
|---|---|
| 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 | : Nenhum(a) em condições normais. |
| 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. |

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. |

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 | : Absorver o material derramado com areia ou terra. 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. |

MRN501FG NSF APPR MOULD RELEASE (SIL FREE) 500ML

Ficha de Dados de Segurança

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

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 | : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. 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. |
| Medidas de higiene | : 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. |
| 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

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existem informações adicionais disponíveis

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 ocular | | | |
|---------------------|--------------------|-----------------|--------|
| Tipo | Campo de aplicação | Características | Norma |
| Óculos de segurança | | | EN 166 |

Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

MRN501FG NSF APPR MOULD RELEASE (SIL FREE) 500ML

Ficha de Dados de Segurança

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

| Proteção do corpo e da pele | |
|-----------------------------|-------------|
| Tipo | Norma |
| vestuário de protecção | EN ISO 6530 |

Proteção das mãos:

Luvas de protecção

| Proteção das mãos | | | | | |
|--|----------|----------------|----------------|-----------|------------|
| Tipo | Material | Permeabilidade | Espessura (mm) | Permeação | Norma |
| Luvas descartáveis, Luvas reutilizáveis | | | | | EN ISO 374 |

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 | : Não disponível |
| Aspeto | : Aerosol. |
| Odor | : Não disponível |
| Limiar de odor | : Não disponível |
| Ponto de fusão | : Não aplicável |
| Ponto de congelação | : Não disponível |
| Ponto de ebulição | : -40 – -2 °C (LPG) |
| Inflamabilidade | : Aerosol extremamente inflamável. |
| Propriedades explosivas | : Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
| Limite inferior de explosão | : 1,4 vol. % (LPG) |
| Limite superior de explosão | : 10,9 vol. % (LPG) |
| Ponto de inflamação | : < -40 °C |
| Temperatura de autoignição | : 365 °C (LPG) |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível |
| pH | : Não disponível |
| Viscosidade, cinemática | : Não disponível |
| Solubilidade | : Não disponível |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa) | : Não disponível |
| Pressão de vapor | : 590 – 1760 kPa (LPG) |
| Pressão de vapor a 50°C | : Não disponível |
| Densidade | : Não disponível |
| Densidade relativa | : Não disponível |
| Densidade relativa de vapor a 20°C | : Não disponível |
| Características das partículas | : Não aplicável |

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

| | |
|-------------------------------|--------|
| % de ingredientes inflamáveis | : 90 % |
|-------------------------------|--------|

Outras características de segurança

| | |
|--------------|------------|
| Teor de COV | : 515 g/l |
| Volatilidade | : Volatile |

MRN501FG NSF APPR MOULD RELEASE (SIL FREE) 500ML

Ficha de Dados de Segurança

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

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 |
| Corrosão/irritação cutânea | : Não classificado |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Não classificado |
| 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 | : Não classificado |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | : Não classificado |

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

MRN501FG NSF APPR MOULD RELEASE (SIL FREE) 500ML

| | |
|--------------------------------|----------|
| Vaporizador | Aerossol |
| Não é possível formar um grupo | Sim |

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

MRN501FG NSF APPR MOULD RELEASE (SIL FREE) 500ML

Ficha de Dados de Segurança

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

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

| | |
|--|---|
| Ecologia - geral | : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente. |
| Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) | : Não classificado |
| Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) | : Não classificado |

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

MRN501FG NSF APPR MOULD RELEASE (SIL FREE) 500ML

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
|--------------------------------|----------------------------|

Soyabean oil (8001-22-7)

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| 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

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

| | |
|---|----------------------|
| Coefficiente 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. |

MRN501FG NSF APPR MOULD RELEASE (SIL FREE) 500ML

Ficha de Dados de Segurança

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






Código HP

: HP3 - «Inflamável»:

- 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;
- 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;
- resíduo sólido inflamável: resíduo sólido que entra facilmente em combustão ou que, através do atrito, pode causar ou contribuir para a combustão;
- resíduo gasoso inflamável: resíduo gasoso inflamável ao ar à temperatura de 20 °C e à pressão normal de 101,3 kPa;
- resíduo reativo à água: resíduo que, em contacto com água, emite gases inflamáveis em quantidades perigosas;
- outros resíduos inflamáveis: aerossóis inflamáveis, resíduos inflamáveis por autoaquecimento, peróxidos orgânicos inflamáveis e resíduos autorreativos inflamáveis.

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 |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | | | | |
| AEROSSÓIS | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSSÓIS | AEROSSÓIS |
| Descrição do documento de transporte | | | | |
| UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1, (D) | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 | UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1 | UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1 |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Grupo de embalagem | | | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| 14.5. Perigos para o ambiente | | | | |
| Perigoso para o ambiente: Não | Perigoso para o ambiente: Não Poluente marinho: Não N.º EmS (Fogo): F-D N.º EmS (Derrame): S-U | Perigoso para o ambiente: Não | Perigoso para o ambiente: Não | Perigoso para o ambiente: Não |
| 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 |

MRN501FG NSF APPR MOULD RELEASE (SIL FREE) 500ML

Ficha de Dados de Segurança

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

| | |
|---|-------------|
| 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 |

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 |

MRN501FG NSF APPR MOULD RELEASE (SIL FREE) 500ML

Ficha de Dados de Segurança

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

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)

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 relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 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 : 515 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) |

MRN501FG NSF APPR MOULD RELEASE (SIL FREE) 500ML

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:

| | |
|---------|--|
| 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 |
| NOEC | Concentração sem efeitos observáveis |
| OECD | Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico |
| LEP | Limite 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 | Limite 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 |
| ED | Desregulador endócrino |

Texto integral das frases H e EUH:

| | |
|--------------|--|
| Flam. Gas 1A | Gases inflamáveis, categoria 1A |
| H220 | Gás extremamente inflamável. |
| H222 | Aerossol extremamente inflamável. |
| H229 | Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
| Press. Gas | Gases sob pressão |

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-----------|-----------|----------------------|
| Aerosol 1 | H222;H229 | Pareceres de peritos |
|-----------|-----------|----------------------|

MRN501FG NSF APPR MOULD RELEASE (SIL FREE) 500ML

Ficha de Dados de Segurança

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

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.