## 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 : MRN501 MOULD RELEASE (SILICONE FREE) 500ML

UFI : HW50-809W-000K-Q4Y8

Código do produto: 003481000015Tipo de produto: Agente lubrificanteVaporizador: AerossolGrupo 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		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.

## 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 ignicão. Não fumar

P211 - Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251 - Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

P261 - Evitar respirar as 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,

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 : Por precaução, lavar os olhos com água.

olhos

lhos

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.

30/01/2025 (Data da revisão) PT - pt 2/12

## 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.

30/01/2025 (Data da revisão) PT - pt 3/12

## 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 Precauções para um manuseamento seguro

- : Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização.
- 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

Condições de armazenamento

Materiais de embalagem

- : Conservar em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo do calor.
- : Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
- : 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

## 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 N		
,	vestuário de protecção	EN ISO 6530	

#### Proteção das mãos:

Luvas de proteção

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 : Não disponível Cor : Aerosol. Aspeto : Não disponível Odor : Não disponível Limiar de odor : Não aplicável Ponto de fusão Ponto de congelação : Não disponível : -40 - -2 °C (LPG) Ponto de ebulição

Inflamabilidade : Aerossol 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 pΗ : Não disponível Viscosidade, cinemática : Não disponível Solubilidade : Não disponível Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa) : Não disponível : 590 - 1760 kPa (LPG) Pressão de vapor Pressão de vapor a 50°C : Não disponível Densidade : Não disponível Densidade relativa Não disponível Densidade relativa de vapor a 20°C : Não disponível : Não aplicável Características das partículas

### 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

## 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) -: Não classificado

exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - : Não classificado

exposição repetida

, , ,	• • •			
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

MRN501 MOULD RELEASE (SILICONE FREE) 500ML	
Vaporizador Aerossol	
Não é possível formar um grupo	Sim

## 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

## 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

MRN501 MOULD RELEASE (SILICONE 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)	
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. : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.

Recomendações relativas à eliminação de águas

residuais

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.

30/01/2025 (Data da revisão) PT - pt 7/12

## 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 ni	úmero 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 d	e 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 transport	e		
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
***	*	2	*	
14.4. Grupo de embalag	em			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o amb	piente			
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 sur	olementares disponíveis		1	1

## 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) : 11 Quantidades excluídas (ADR) : E0

Instruções de embalagem (ADR) : P207, LP200 Disposições particulares relativas à embalagem : PP87, RR6, L2

(ADR)

## 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)

: 2

Disposições particulares relativas ao transporte -

: V14

: MP9

Volumes (ADR)

Disposições particulares relativas ao transporte -

Carga, descarga e manuseamento (ADR)

Categoria de transporte (ADR)

: CV9, CV12

Disposições particulares relativas ao transporte -

00

Operação (ADR)

posições particulares relativas ao transporte - .

Operação (ADIA)

Código de restrição em túneis (ADR) : D

### Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Quantidades limitadas (IMDG): SP277Quantidades excluídas (IMDG): E0Instruções de embalagem (IMDG): P207, LP200Disposições particulares relativas à embalagem: PP87, L2

(IMDC)

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 : 30kgG

PCA (IATA)

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 LQuantidades excluídas (ADN): E0Equipamento exigido (ADN): PP, EX, AVentilação (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): 1LQuantidades excluídas (RID): E0

Instruções de embalagem (RID) : P207, LP200 Disposições particulares relativas à embalagem : PP87, RR6, L2

Disposições relativas à embalagem em comum

: MP9

(KID)

Categoria de transporte (RID) : 2
Disposições particulares relativas ao transporte - : W14

Embalagens (RID)

Disposições particulares relativas ao transporte -

: CW9, CW12

Carga, descarga e manuseamento (RID)

Encomendas expresso (RID) : CE2 Número de identificação de perigo (RID) : 23

30/01/2025 (Data da revisão) PT - pt 9/12

## 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/

### 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 acrónii	breviaturas 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  Estimativa da toxicidade aguda		
ATE			
FBC	Fator de bioconcentração		
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico		
СВО	Carência bioquímica de oxigénio (CBO)		

# 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 fras	es H e EUH:	
Flam. Gas 1A	Gases inflamáveis, categoria 1A	
H220	Gás extremamente inflamável.	
H222	Aerossol extremamente inflamável.  Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.	
H229		
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		

## Ficha de Dados de Segurança

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

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.