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: 30/01/2025 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 : MPW501 CLEAR MOULD PROTECT 500ML - NEW FORMULA

UFI : 7V40-6014-A00N-S1YG

Código do produto: 003481000022Tipo 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
Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 H315
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose

Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria H411

2

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) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)





Ficha de Dados de Segurança

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

GHS02 GHS07 GHS09

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.

H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

H315 - Provoca irritação cutânea.

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

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.

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

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 as vapores, aerossóis.

P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P280 - Usar luvas de protecção, protecção ocular.

P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS,

médico.

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%

SECCÃO 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
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano	N.º CE: 921-024-6 N.º REACH: 01-2119475514- 35	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

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 substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PL, CH); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho (Nota P)	N.º CAS: 64742-48-9 N.º CE: 919-857-5 Número de índice CE: 649- 327-00-6 N.º REACH: 01-2119463258- 33	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic (Nota L)	N.º CAS: 64742-52-5 N.º CE: 265-155-0 Número de índice CE: 649- 465-00-7 N.º REACH: 01-2119467170- 45	2,5 – 3,5	Acute Tox. 4 (Cutânea), H312 (ATE=2000 mg/kg de massa corporal) Aquatic Chronic 4, H413
n-hexane 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 N.º CE: 203-777-6 Número de índice CE: 601- 037-00-0 N.º REACH: 01-2119480412- 44	0,5 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes 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 N.º CE: 232-315-6 N.º REACH: 01-2119488076- 30	0,1 – 0,2	Não classificado
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (DE, CH)	N.º CAS: 110-25-8 N.º CE: 203-749-3 N.º REACH: 01-2119488991- 20	0,005 – 0,05	Acute Tox. 4 (Inalação), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	N.º CAS: 95-38-5 N.º CE: 202-414-9 N.º REACH: 01-2119777867- 13	0,005 – 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de massa corporal) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) 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 N.º CE: 203-777-6 Número de índice CE: 601- 037-00-0 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.

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 aplicarse 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 Medidas de primeiros socorros para o socorrista : Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico. Os trabalhadores que prestam os primeiros socorros devem usar equipamento de proteção

adequado.

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

: Nenhum(a) em condições normais.

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

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Nenhum(a) em condições normais.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECCÃO 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 : Possível libertação de fumos tóxicos.

incêndio

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.

: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara

Proteção durante o combate a incêndios

respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

30/01/2025 (Data da revisão) PT - pt 4/18

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 Outras informações : Recuperar o produto mecanicamente.

: 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 Precauções para um manuseamento seguro

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

30/01/2025 (Data da revisão) PT - pt 5/18

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, isoalcan	nos, cíclicos, < 2% aromáticos (64742-48-9)			
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)				
Nome local	White spirit Type 3			
IOEL TWA	116 mg/m³			
	20 ppm			
IOEL STEL	290 mg/m³			
	50 ppm			
Observação	Skin. (Year of adoption 2007)			
Referência regulamentar	SCOEL Recommendations			
n-hexane (110-54-3)				
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativ	vo (IOEL)			
Nome local	n-Hexane			
IOEL TWA	72 mg/m³			
	20 ppm			
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC			
Portugal - Valor-limite de exposição profissional inc	dicativo (IOEL)			
Nome local	n-Hexano			
IOEL TWA	72 mg/m³			
	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 - Notaçao: 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/m³			
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014			

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 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

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

Proteção das mãos:

Luvas de proteção

Proteção das mãos					
Тіро	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 : branco.
Aspeto : Aerosol.
Odor : Não disponível
Limiar de odor : Não disponível
Ponto de fusão : Não aplicável

Ficha de Dados de Segurança

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

Ponto de congelação : Não disponível Ponto de ebulição : -40 - -2 °C (LPG)

Inflamabilidade : Aerossol extremamente inflamável.

Propriedades explosivas : Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

: Não aplicável

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 рΗ : Não disponível Viscosidade, cinemática $> 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$ 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

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

% de ingredientes inflamáveis : 89,913268384 %

Outras características de segurança

Teor de COV : 548 g/l Volatilidade : Volatile

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

Ficha de Dados de Segurança

exposição repetida

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

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 na	phthenic (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			
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	> 17600 mg/l			
CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)	259,354 mg/l Source: ECHA			
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano				
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.			
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethano	I (95-38-5)			
рН	11,1 Remarks on result: 'other:'			
Lesões oculares graves/irritação ocular :	Não classificado			
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethano	I (95-38-5)			
рН	11,1 Remarks on result: 'other:'			
Sensibilização respiratória ou cutânea : Mutagenicidade em células germinativas : Carcinogenicidade :	Não classificado Não classificado Não classificado			
Toxicidade reprodutiva :	Não classificado			
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.			
Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcar	nos, cíclicos, < 2% aromáticos (64742-48-9)			
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.			
n-hexane (110-54-3)				
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.			
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcano	os, cíclicos, <5% n-hexano			
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.			
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - :	Não classificado			

30/01/2025 (Data da revisão) PT - pt 9/18

Ficha de Dados de Segurança

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

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic (64742-52-5)				
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)			
n-hexane (110-54-3)				
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.			
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)				
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.			
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			
MPW501 CLEAR MOULD PROTECT 500ML - N	IEW 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)

(Clothico)		
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	

Ficha de Dados de Segurança

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

Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos (64742-48-9)			
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)		
CE50 72h - Algas [2]	0,0169 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)		
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcano	os, 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

MPW501 CLEAR MOULD PROTECT 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	

Ficha de Dados de Segurança

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

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)		
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,1 – 6 Source: IUCLID	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic (64742-52-5)		
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) 3,9 – 6 Source: IUCLID		
n-hexane (110-54-3)		
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) 3,9		
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

: Eliminar o conteudo/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.

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.
 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 aqudos 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
14.2. Designação oficial	de transporte da ONU			
AEROSSÓIS	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSSÓIS	AEROSSÓIS
Descrição do documento d	le transporte			
UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1, (D), PERIGOSO PARA O AMBIENTE	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONME NTALLY 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
14.3. Classes de perigo	14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte			
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
2	2	**************************************	2 22	**************************************
14.4. Grupo de embalag	em			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o am	biente			
Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim Poluente marinho: Sim N.º EmS (Fogo): F-D N.º EmS (Derrame): S-U	Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim
Não existem informações su	plementares disponíveis		1	

Ficha de Dados de Segurança

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

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 : PP87, RR6, L2

Disposições particulares relativas a embalagem

(ADR)

Disposições relativas à embalagem em comum : MP9

(ADR)

Categoria de transporte (ADR) : 2
Disposições particulares relativas ao transporte - : V14

Volumes (ADR)

Disposições particulares relativas ao transporte -

: CV9, CV12

Carga, descarga e manuseamento (ADR)

Disposições particulares relativas ao transporte - : S2

Operação (ADR)

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 : PP87, L2

(IMDG)

Categoria de carregamento (IMDG) : Nenhuma Estiva e manuseio (IMDG) : SW1, SW22 Segregação (IMDG) : SG69

Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA): E0Quantidades limitadas PCA (IATA): Y203Quantidade 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

(RID)

Disposições relativas à embalagem em comum : MP9

(RID)

Ficha de Dados de Segurança

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

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

Embalagens (RID)

Disposições particulares relativas ao transporte -

Disposições particulares relativas ao transport

: CW9, CW12

Carga, descarga e manuseamento (RID)

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)

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 : 548 q/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

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:		
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	
СВО	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	
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:	
Acute Tox. 4 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inalação) Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4	

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:		
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	
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.	
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	
H220	Gás extremamente inflamável.	
H222	Aerossol extremamente inflamável.	
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.	
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.	
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	

Ficha de Dados de Segurança

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

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

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.