

Ficha de dados de segurança

MPB501FG

Emitido: 26/08/2019
Versão: 1.0.0

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial: MPB501FG

Número de artigo

Número de artigo	Descrição
003481000008	

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

Utilizações recomendadas: Lubrificante.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

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

1.4. Número de telefone de emergência

808 250 143 (Centro de Informação Antivenenos (CIAV))

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

CLP-classificação: Aerosol 1;H222 Aerosol 1;H229 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 3;H412

Efeitos nocivos mais graves: Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. Provoca irritação cutânea. Pode provocar sonolência ou vertigens. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. A inalação prolongada ou repetida dos vapores pode provocar lesões no sistema nervoso central. O produto liberta solventes orgânicos sob a forma de vapores, que podem provocar letargia e tonturas. Em concentrações elevadas, os vapores podem provocar dores de cabeça e intoxicação. Quando ingerido, pode ser irritante para as membranas mucosas da boca e do tracto gastrointestinal.

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas

Ficha de dados de segurança

MPB501FG

Emitido: 26/08/2019
Versão: 1.0.0



Palavra-sinal:

Perigo

Contém

Substância:

Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos;
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano

Frases H

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.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Frases P

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

Informações suplementares

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

2.3. Outros perigos

Não foi efectuada avaliação para determinar a classificação como PBT e vPvB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Substância	CAS Nº	Números CE	Reg. REACH Nº.	Concentração	Observações	CLP-classificação
propano	74-98-6	200-827-9		30 - 60%		Flam. Gas 1;H220 Press. Gas liq. gas;H280
butano	106-97-8	203-448-7		10 - 30%		Flam. Gas 1;H220
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano		921-024-6	01-2119475514-35	10 - 30%	3	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411
Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos		919-857-5		10 - 30%	3	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336
n-Hexano	110-54-3	203-777-6		< 1%	3	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Repr. 2;H361f STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	95-38-5	202-414-9	01-2119777867-13	< 1%	*	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1C;H314 Eye Dam. 1;H318 STOT RE 2;H373 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Ficha de dados de segurança

MPB501FG

Emitido: 26/08/2019
Versão: 1.0.0

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

* = M-acute = 10

3 = H304 não aplicável devido a utilização de aerossóis.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

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

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

Irrita as membranas mucosas da boca e do tracto gastrointestinal. Irritante para a pele - pode provocar vermelhidão. O produto liberta solventes orgânicos sob a forma de vapores, que podem provocar letargia e tonturas. Em concentrações elevadas, os vapores podem provocar dores de cabeça e intoxicação. A inalação prolongada ou repetida dos vapores pode provocar lesões no sistema nervoso central. A inalação da pulverização pode provocar pneumonia química.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar os sintomas. Não requer tratamento especial de urgência.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:	Extinguir com pó, espuma ou pulverização de água. Arrefecer os materiais não inflamados com água ou pulverização de água.
Meios inadequados de extinção:	Não usar jacto de água, pois pode fazer alastrar o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, pode gerar gases de combustão nocivos, contendo monóxido de carbono. AVISO! Os recipientes de aerossóis podem explodir.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar Máscara Respiratória com fato de protecção química apenas quando for provável o contacto pessoal (próximo). Retirar os recipientes da área de perigo, quando a operação puder ser realizada sem riscos. Evitar a inalação de vapor e gases de combustão - procurar ar fresco.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Ficha de dados de segurança

MPB501FG

Emitido: 26/08/2019
Versão: 1.0.0

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:

Mantenha-se a barlavento/longe da origem. Tomar as medidas de precaução adequadas contra descargas estáticas. Utilizar instrumentos sem carga eléctrica e equipamento à prova de explosão. Usar dispositivo de protecção respiratória. Usar luvas. Em caso de risco de projecção para os olhos, usar protecção ocular. Favorecer a ventilação. É proibido fumar ou foguear.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:

Além das instruções acima: Recomenda-se o uso de fato protector completo, equivalente à norma europeia EN 368, tipo 3.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação desnecessária de emanações para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limpar os salpicos e derramamentos com um pano.

6.4. Remissão para outras secções

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Trabalhar em condições de ventilação por sistema adequado (p. ex., exaustor de ar). É necessário haver água corrente e equipamento para lavagem dos olhos. É proibido fumar ou foguear. Tomar as medidas de precaução adequadas contra descargas estáticas. Utilizar instrumentos sem carga eléctrica e equipamento à prova de explosão.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

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

7.3. Utilizações finais específicas

Inexistência de utilizações especiais para além das utilizações identificadas em 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valor-limite de exposição profissional

Nome da substância	Período de tempo	ppm	mg/m3	fibra/cm3	Comentários	Observações
n-Hexano	8h	20	72			Cutânea
heptano	8h	500	2085			

Cutânea = Possibilidade de absorção significativa através da pele.

Métodos de medição:

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

Base jurídica:

Valores-limite de exposição profissional, Decreto-Lei n.º 41/2018 anexo III.

PNEC

Ficha de dados de segurança

MPB501FG

Emitido: 26/08/2019
Versão: 1.0.0

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol, cas-no 95-38-5				
Exposição	Valor	Factor de avaliação	Método de extrapolação	Nota
Aqua com PNEC (água doce)	0 mg/l			
Aqua com PNEC (água marinha)	0 mg/l			
Aqua com PNEC (libertação intermitente)	0 mg/l			
PNEC de ETAR (estações de tratamento de águas residuais)	0,27 mg/l			
Sedimento de PNEC (água doce)	0,376 mg/kg			
Sedimento de PNEC (água marinha)	0,038 mg/kg			
Solo com PNEC	0,075 mg/kg			
(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina, cas-no 110-25-8				
Exposição	Valor	Factor de avaliação	Método de extrapolação	Nota
Aqua com PNEC (água doce)	0,43 µg/l			
Aqua com PNEC (água marinha)	0,043 µg/l			
Aqua com PNEC (libertação intermitente)	4,3 µg/l			
PNEC de ETAR (estações de tratamento de águas residuais)	13 mg/l			

DNEL - trabalhadores

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano, EC-no 921-024-6					
Exposição	Valor	Factor de avaliação	Descritor de dosagem	Parâmetro de impacto principal	Nota
DNEL por inalação (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos)	2035 mg/m³				
DNEL Cutâneo (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos)	773 mg/kg bw/day				
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol, cas-no 95-38-5					
Exposição	Valor	Factor de avaliação	Descritor de dosagem	Parâmetro de impacto principal	Nota
DNEL por inalação (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos)	0,46 mg/m³				
DNEL por inalação (exposição aguda/a curto prazo – efeitos sistémicos)	14 mg/m³				
DNEL Cutâneo (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos)	0,06 mg/kg bw/day				

Ficha de dados de segurança

MPB501FG

Emitido: 26/08/2019

Versão: 1.0.0

DNEL Cutâneo (exposição aguda/a curto prazo – efeitos sistêmicos)	2 mg/kg bw/day				
(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina, cas-no 110-25-8					
Exposição	Valor	Factor de avaliação	Descritor de dosagem	Parâmetro de impacto principal	Nota
DNEL por inalação (exposição a longo prazo – efeitos sistêmicos)	0,2 mg/m³				
DNEL por inalação (exposição aguda/a curto prazo – efeitos sistêmicos)	18 mg/m³				
DNEL por inalação (exposição a longo prazo – efeitos locais)	0,01 mg/m³				
DNEL por inalação (exposição aguda/a curto prazo – efeitos locais)	18 mg/m³				
DNEL Cutâneo (exposição a longo prazo – efeitos sistêmicos)	10 mg/kg bw/day				
DNEL Cutâneo (exposição aguda/a curto prazo – efeitos sistêmicos)	100 mg/kg bw/day				

DNEL - população em geral

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano, EC-no 921-024-6

Exposição	Valor	Factor de avaliação	Descritor de dosagem	Parâmetro de impacto principal	Nota
DNEL por inalação (exposição a longo prazo – efeitos sistêmicos)	608 mg/m³				
DNEL Cutâneo (exposição a longo prazo – efeitos sistêmicos)	699 mg/kg bw/day				
DNEL oral (exposição a longo prazo – efeitos sistêmicos)	699 mg/kg bw/day				
(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina, cas-no 110-25-8					
Exposição	Valor	Factor de avaliação	Descritor de dosagem	Parâmetro de impacto principal	Nota
DNEL por inalação (exposição a longo prazo – efeitos sistêmicos)	0,1 mg/m³				
DNEL por inalação (exposição aguda/a curto prazo – efeitos sistêmicos)	9 mg/m³				

Ficha de dados de segurança

MPB501FG

Emitido: 26/08/2019
Versão: 1.0.0

DNEL por inalação (exposição a longo prazo – efeitos locais)	5 µg/m³				
DNEL por inalação (exposição aguda/a curto prazo – efeitos locais)	9 mg/m³				
DNEL Cutâneo (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos)	5 mg/kg bw/day				
DNEL Cutâneo (exposição aguda/a curto prazo – efeitos sistémicos)	50 mg/kg bw/day				
DNEL oral (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos)	5 mg/kg bw/day				
DNEL oral (exposição aguda/a curto prazo – efeitos sistémicos)	92 mg/kg bw/day				

8.2. Controlo da exposição

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

Equipamento de protecção pessoal, protecção ocular/facial:

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

Equipamento de protecção individual, protecção das mãos:

Usar luvas. Tipo de material: Borracha de nitrilo. Não se determinou ainda o tempo de ruptura do produto. Mudar de luvas com frequência. A adequabilidade e durabilidade de uma luva depende do uso, por exemplo, frequência e duração do contacto, espessura do material da luva, funcionalidade e resistência química. Consultar sempre o fornecedor da luva. As luvas de protecção têm que obedecer à Norma Europeia EN 374.

Equipamento de protecção pessoal, protecção respiratória:

Utilização ligeira (pequeno volume, exposição curta (menos de 10 minutos)): Não necessário.
Utilização média (volume médio, exposição média (1-2-horas)): Tipo de filtro: A. A protecção respiratória tem que obedecer a uma das seguintes normas: EN 136/140/145.

Controlo da exposição ambiental:

Garantir a conformidade com os regulamentos relativos a emissões.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Parâmetro	Valor/unidade
Estado	Aerossol
Cor	Dados inexistentes
Cheiro	Característico
Solubilidade	Dados inexistentes
Propriedades explosivas	Dados inexistentes
Propriedades oxidantes	Dados inexistentes

Parâmetro	Valor/unidade	Observações
pH (solução para utilização)	Dados inexistentes	
pH (concentrado)	Dados inexistentes	
Ponto de fusão	Dados inexistentes	

Ficha de dados de segurança

MPB501FG

Emitido: 26/08/2019

Versão: 1.0.0

Ponto de congelação	Dados inexistentes	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	-40 - -2 °C	(LPG)
Ponto de inflamação	-104 °C	(LPG)
Taxa de evaporação	Dados inexistentes	
Inflamabilidade (sólido, gás)	Dados inexistentes	
Limites de inflamabilidade	Dados inexistentes	
Limites de explosão	1,4 - 10,9 vol%	(LPG)
Pressão de vapor	590 - 1760 kPa	(LPG)
Densidade de vapor	Dados inexistentes	
Densidade relativa	Dados inexistentes	
Coeficiente de partição n-octanol/água	Dados inexistentes	
Temperatura de auto-ignição	365 °C	(LPG)
Temperatura de decomposição	Dados inexistentes	
Viscosidade	Dados inexistentes	
Limiar olfativo	Dados inexistentes	

9.2. Outras informações

Outras informações: Nenhum.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Reage com: Oxidantes.

10.2. Estabilidade química

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

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

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

10.4. Condições a evitar

Não aquecer e evitar o contacto com fontes de ignição. Evitar a exposição directa à luz solar

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda - oral: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. A pulverização na boca pode irritar as membranas mucosas da boca e da garganta.

Toxicidade aguda - cutânea: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Toxicidade aguda - inalação: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Corrosão/irritação cutânea: Irritante para a pele - pode provocar vermelhidão.

Ficha de dados de segurança

MPB501FG

Emitido: 26/08/2019
Versão: 1.0.0

Lesões oculares graves/irritação ocular:	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. Irritação temporária.
Sensibilização respiratória ou cutânea:	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.
Mutagenicidade em células germinativas:	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.
Propriedades carcinogénicas:	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.
Toxicidade reprodutiva:	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.
Exposição STOT única:	Quando ingerido, pode ser irritante para as membranas mucosas da boca e do tracto gastrointestinal. O produto liberta solventes orgânicos sob a forma de vapores, que podem provocar letargia e tonturas. Em concentrações elevadas, os vapores podem provocar dores de cabeça e intoxicação.
Exposição STOT repetida:	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. A inalação prolongada ou repetida dos vapores pode provocar lesões no sistema nervoso central.
Perigo de aspiração:	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. A inalação da pulverização pode provocar pneumonia química.
Outros efeitos toxicológicos:	Não conhecido.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.2. Persistência e degradabilidade

Não estão disponíveis dados de ensaios. Não se espera que seja biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados de ensaios. Não é de esperar bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados de ensaios.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não contém nenhuma substância PBT ou vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

Composto orgânico volátil (VOC). Potencial para formação fotoquímica de ozono.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

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

Categoria de resíduos: Pulverizações: Código EWC: 16 05 04 Gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas. Panos de limpeza com solventes orgânicos: Código EWC: 15 02 02 Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo não

Ficha de dados de segurança

MPB501FG

Emitido: 26/08/2019

Versão: 1.0.0

anteriormente especificados), panos de limpeza e vestuário de protecção, contaminados por substâncias perigosas.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:	1950	14.4. Grupo de embalagem:	
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	AERROSSÓIS	14.5. Perigos para o ambiente:	O produto não deve ser rotulado como perigoso para o ambiente (símbolo: peixe e árvore).
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	2.1		
Rótulo(s) de perigo:	2.1		
Número de identificação de perigo:		Código de restrição em túneis:	D

Transporte por via fluvial (ADN)

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

Transporte marítimo (IMDG)

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

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Nenhum.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC

Não aplicável.

Ficha de dados de segurança

MPB501FG

Emitido: 26/08/2019

Versão: 1.0.0

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

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

Abrangido por:

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

15.2. Avaliação da segurança química

Reg. REACH N.º	Nome da substância
01-2119475514-35	Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano
01-2119777867-13	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

SECÇÃO 16: Outras informações

História de versões e indicação de alterações

Versão	Data de revisão	Responsável	Alterações
1.0.0	26/08/2019	Bureau Veritas HSE - DOL	NEW

Abreviaturas: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

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

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

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

Lista de advertências H relevantes

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.
H280	Contém gás 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.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
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.

Ficha de dados de segurança

MPB501FG

Emitido: 26/08/2019
Versão: 1.0.0

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.

FDS preparada por

Companhia: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Endereço: Oldenborggade 25-31
Cep: 7000
City: Fredericia
País: DINAMARCA
E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com
Telefone: +45 77 31 10 00
Homepage: <https://www.bvhse.dk/>
Língua do documento: PT