

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Forma do produto : Mistura
Designação comercial : Parafoam Remover
N.º de registo REACH : 01-2119490744-29

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : Utilização profissional

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

DL CHEMICALS N.V.
Roterijstraat 201-203
B-8793 Waregem
Belgium
T + 32 56 62 70 51 - F + 32 56 60 95 68
MSDS@dl-chem.com - www.dl-chem.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : + 32 56 62 70 51
Este número está disponível apenas durante o horário de funcionamento do escritório.

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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Líquidos inflamáveis, categoria 2 H225
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 H318
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

Não existem informações adicionais disponíveis

Parafoam Remover

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS02

GHS05

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Contém :

1,3-dioxolano

Advertências de perigo (CLP) :

H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H318 - Provoca lesões oculares graves.

Recomendações de prudência (CLP) :

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P233 - Manter o recipiente bem fechado.

P240 - Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.

P241 - Utilizar equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.

P280 - Usar vestuário de protecção, protecção ocular, protecção facial.

P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo):

Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água .

P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar

cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

2.3. Outros perigos

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

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
1,3-dioxolano	N.º CAS: 646-06-0 N.º CE: 211-463-5 Número de índice CE: 605-017-00-2 N.º REACH: 01-2119490744-29	≥ 90	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318
metanol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6 Número de índice CE: 603-001-00-X N.º REACH: 01-2119433307-44	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg de massa corporal) Acute Tox. 3 (Cutânea), H311 (ATE=300 mg/kg de massa corporal) Acute Tox. 3 (Inalação), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h) STOT SE 1, H370

Parafoam Remove

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Limites de concentração específicos:

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
metanol	N.º CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6 Número de índice CE: 603-001-00-X N.º REACH: 01- 2119433307-44	(3 ≤ C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤ C < 100) STOT SE 1, H370

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 : Transportar a vítima para um local de ar fresco, calmo e, se necessário, consultar um médico.
- Primeiros socorros em caso de inalação : Dificuldades respiratórias: consultar um médico/serviço médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com um sabão suave e água.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Consultar um médico se persistirem dores ou vermelhidão.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Em caso de ingestão de uma grande quantidade, dar imediatamente a beber água tépida (0,5 litros) e induzir o vômito, desde que a vítima esteja completamente consciente/lúcida.

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

- Sintomas/efeitos : Não existe informação complementar disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações adicionais disponíveis.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Espuma. Espuma AFFF. Água pulverizada.
- Meios de extinção inadequados : Jato de água forte. Pó seco.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Altamente inflamável.
- Perigo de explosão : Não aplicável.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Medidas preventivas contra incêndios : Evitar chamas descobertas, faíscas e fumar.
- Instruções de luta contra incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. Arrefecer os recipientes expostos ao calor com água pulverizada.
- Proteção durante o combate a incêndios : Usar um aparelho de respiração autónomo.
- Outras informações : Seja prudente ao combater qualquer incêndio de produtos químicos.

Parafoam Remove

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Medidas gerais : Não fumar durante a utilização.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Dotar as equipas de limpeza de proteção adequada.

Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal supérfluo.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existem informações adicionais disponíveis

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir a entrada nos sistemas de esgotos ou nos cursos de água. Absorver o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea, o mais rapidamente possível.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Usar recipientes adequados para resíduos.

Métodos de limpeza : Absorver o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea, o mais rapidamente possível.

6.4. Remissão para outras secções

Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Referente a descarga de resíduos após a limpeza, ver secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando do processamento : Evitar chamas descobertas, faíscas e fumar.

Precauções para um manuseamento seguro : Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Assegure-se da existência de mecanismo exaustor local ou de ventilação geral da sala por forma a minimizar a existência de concentrações de vapor.

Condições de armazenamento : Conservar o recipiente fechado quando não estiver a ser utilizado.

Materiais incompatíveis : Fontes de calor.

Temperatura de armazenamento : -10 – 30 °C

Calor e fontes de ignição : Manter afastado do calor.

Informações sobre armazenamento misto : Ácidos fortes, agentes comburentes fortes.

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

Reservado aos utilizadores profissionais.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Parafoam Remover

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

metanol (67-56-1)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	Methanol
IOEL TWA	260 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
Observação	Skin Skin
	Pele
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Portugal - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	260 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Parafoam Remover	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	4,1 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	19 mg/m ³
DNEL/DMEL (População em geral)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	75 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	5,7 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	0,8 mg/kg de massa corporal/dia
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	19,7 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	1,97 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	0,95 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	77,7 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	7,77 mg/kg dwt
PNEC (Terra)	
PNEC terra	2,62 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	1 mg/l

Parafoam Remove

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Óculos de segurança.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado. Vestuário antiestático

Proteção das mãos:

Em caso de contacto repetido ou prolongado, usar luvas

Outra proteção da pele

Materiais para vestuário de proteção:

Usar roupa antiestática e calçado condutor

8.2.2.3. Proteção respiratória

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Aspeto	: límpido.
Massa molecular	: 74,08 g/mol
Cor	: Não existem dados disponíveis
Odor	: característica.
Limiar olfativo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: 0,29
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de congelação	: -95 °C
Ponto de ebulição	: 76 °C (método OCDE 103)

Parafoam Remover

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Ponto de inflamação	: < 2,5 °C
Temperatura de combustão espontânea	: 250 °C DIN 51794
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: 101 hPa (método OCDE 104)
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 1,06
Densidade	: 1,06 g/m ³ a 20°C
Solubilidade	: Água: completamente solúvel
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: Não existem dados disponíveis
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	: -0,37 a 20 °C
Viscosidade, cinemática	: 20 mm ² /s a 20 °C
Viscosidade, dinâmica	: a 20 °C
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Ácidos fortes e comburentes.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Pode formar uma mistura inflamável de vapor e ar.

10.4. Condições a evitar

Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição. Não sobreaquecer o produto.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes e comburentes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Estável em condições normais.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

1,3-dioxolano (646-06-0)

DL50 oral rato	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutânea rato	9040 mg/kg

Parafoam Remover

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

1,3-dioxolano (646-06-0)

CL50 Inalação - Ratazana	68,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 61 - 76,6
--------------------------	---

ATE CLP (cutânea)	9040 mg/kg de massa corporal
-------------------	------------------------------

metanol (67-56-1)

DL50 oral rato	1187 - 2769 mg/kg de massa corporal Animal: rat
----------------	---

DL50 oral	1187 - 2769 mg/kg
-----------	-------------------

DL50 cutânea rato	300 mg/kg
-------------------	-----------

DL50 cutânea coelho	15800 - 17100 mg/kg
---------------------	---------------------

CL50 Inalação - Ratazana	128,2 mg/l/4h
--------------------------	---------------

CL50 Inalação - Ratazana [ppm]	64000 ppm/4h
--------------------------------	--------------

CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)	128,2 mg/l/4h
------------------------------------	---------------

ATE CLP (oral)	100 mg/kg de massa corporal
----------------	-----------------------------

ATE CLP (cutânea)	300 mg/kg de massa corporal
-------------------	-----------------------------

ATE CLP (gás)	700 ppmv/4h
---------------	-------------

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado
Indicações suplementares	: (método OCDE 439)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca lesões oculares graves.
Indicações suplementares	: (método OCDE 437)
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Indicações suplementares	: (método OCDE 429)
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Indicações suplementares	: (método OCDE 471) (método OCDE 474) (método OCDE 476)
Carcinogenicidade	: Não classificado

1,3-dioxolano (646-06-0)

NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 anos)	75 mg/kg de massa corporal
---	----------------------------

Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
------------------------	--------------------

Indicações suplementares	: (método OCDE 414)
--------------------------	---------------------

metanol (67-56-1)

NOAEL (animal/macho, F0/P)	< 1000 mg/kg de massa corporal Animal: mouse, Animal sex: male
----------------------------	--

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

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

1,3-dioxolano (646-06-0)

NOAEL (oral, rato, 90 dias)	75 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
-----------------------------	---

Perigo de aspiração	: Não classificado
---------------------	--------------------

Parafoam Remover

Viscosidade, cinemática	20 mm ² /s a 20 °C
-------------------------	-------------------------------

Parafoam Remover

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado

1,3-dioxolano (646-06-0)

CL50 - Peixe [1]	> 95,4 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
CE50 - Crustáceos [1]	> 772 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 877 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CEr50 algas	877 mg/l
NOEC (crónica)	197,4 mg/l Test organisms (species): other:Daphnid. Species not further specified
NOEC crónico peixes	546,3 mg/l Test organisms (species): no data Duration: '30 d'
NOEC crónico crustáceo	197,4 mg/l
NOEC crónico algas	877 mg/l

metanol (67-56-1)

CL50 - Peixe [1]	15400 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
CE50 - Crustáceos [1]	18260 mg/l (método OCDE 202)
CE50 96h - Algas [1]	≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [2]	22000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
CEr50 algas	16912 mg/l ulva pertusa
NOEC (crónica)	208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónico peixes	7900 mg/l Oryzias latipes

12.2. Persistência e degradabilidade

1,3-dioxolano (646-06-0)

Biodegradação	3,7 % (método OCDE 301D)
---------------	--------------------------

metanol (67-56-1)

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
--------------------------------	---------------------------

12.3. Potencial de bioacumulação

Parafoam Remover

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{oa})	-0,37 a 20 °C
--	---------------

1,3-dioxolano (646-06-0)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,37 a 20°C
---	--------------

Parafoam Remover

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

metanol (67-56-1)

Fator de bioconcentração (BCF REACH)	< 10
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,77
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente	
metanol (67-56-1)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

12.6. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos) : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
ONU 1166	ONU 1166	ONU 1166	ONU 1166	ONU 1166
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
DIOXOLANO (1,3-dioxolano(646-06-0))	DIOXOLANE (1,3-dioxolane(646-06-0))	Dioxolane (1,3-dioxolane(646-06-0))	DIOXOLANO (1,3-dioxolano(646-06-0))	DIOXOLANO (1,3-dioxolano(646-06-0))
Descrição do documento de transporte				
UN 1166 DIOXOLANO (1,3-dioxolano(646-06-0)), 3, II, (D/E)	UN 1166 DIOXOLANE (1,3-dioxolane(646-06-0)), 3, II (2°C c.c.)	UN 1166 Dioxolane (1,3-dioxolane(646-06-0)), 3, II	UN 1166 DIOXOLANO (1,3-dioxolano(646-06-0)), 3, II	UN 1166 DIOXOLANO (1,3-dioxolano(646-06-0)), 3, II
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
3	3	3	3	3
				
14.4. Grupo de embalagem				
II	II	II	II	II

Parafoam Remover

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Perigos para o ambiente				
Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não Poluente marinho: Não	Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não
Não existem informações suplementares disponíveis				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR)	: F1
Quantidades limitadas (ADR)	: 1I
Quantidades excluídas (ADR)	: E2
Instruções de embalagem (ADR)	: P001, IBC02, R001
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP19
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: T4
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: TP1
Código-cisterna (ADR)	: LGBF
Veículo para transporte em cisternas	: FL
Categoria de transporte (ADR)	: 2
Disposições particulares relativas ao transporte - Operação (ADR)	: S2, S20
Número de identificação de perigo (N.º Kemler)	: 33
Painéis cor de laranja	: 
Código de restrição em túneis (ADR)	: D/E

Transporte marítimo

Quantidades limitadas (IMDG)	: 1 L
Quantidades excluídas (IMDG)	: E2
Instruções de embalagem (IMDG)	: P001
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	: IBC02
Instruções para cisternas (IMDG)	: T4
Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG)	: TP1
N.º EmS (Fogo)	: F-E
N.º EmS (Derrame)	: S-D
Categoria de carregamento (IMDG)	: B
Estiva e manuseio (IMDG)	: SW2
Ponto de inflamação (IMDG)	: 2°C c.c.
Propriedades e observações (IMDG)	: Colourless liquid. Flashpoint: 2°C c.c. Miscible with water. Harmful by inhalation.

Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA)	: E2
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y341

Parafoam Remove

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 1L
Instruções de embalagem PCA (IATA) : 353
Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 5L
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 364
Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 60L
Código ERG (IATA) : 3L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : F1
Quantidades limitadas (ADN) : 1 L
Quantidades excluídas (ADN) : E2
Equipamento exigido (ADN) : PP, EX, A
Ventilação (ADN) : VE01
Número de cones/luzes azuis (ADN) : 1

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : F1
Quantidades limitadas (RID) : 1L
Quantidades excluídas (RID) : E2
Instruções de embalagem (RID) : P001, IBC02, R001
Disposições relativas à embalagem em comum (RID) : MP19
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID) : T4
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID) : TP1
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID) : LGBF
Categoria de transporte (RID) : 2
Encomendas expresso (RID) : CE7
Número de identificação de perigo (RID) : 33

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)

Código de referência	Aplicável a	Título ou descrição da entrada
3(a)	Parafoam Remove ; 1,3-dioxolano ; metanol	Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, referidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 dos tipos A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 das categorias 1 e 2, 2.14 das categorias 1 e 2, e 2.15 dos tipos A a F

Parafoam Remove

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)

Código de referência	Aplicável a	Título ou descrição da entrada
3(b)	Parafoam Remove ; 1,3-dioxolano ; metanol	Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10
40.	1,3-dioxolano ; metanol	Substâncias classificadas como gases inflamáveis de categoria 1 ou 2, líquidos inflamáveis de categorias 1, 2 ou 3, sólidos inflamáveis de categoria 1 ou 2, substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis, de categoria 1, 2 ou 3, líquidos pirofóricos de categoria 1 ou sólidos pirofóricos de categoria 1, independentemente de constarem ou não da parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.
69.	metanol	Methanol

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Foi efetuada uma avaliação da segurança química desta substância

Foi efetuada uma avaliação da segurança química das seguintes substâncias desta mistura:

metanol

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

Identificação dos perigos.

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 3 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 3
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H301	Tóxico por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H331	Tóxico por inalação.

Parafoam Remover

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Texto integral das frases H e EUH:

H370	Afecta os órgãos.
H371	Pode afectar os órgãos.
STOT SE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 1
STOT SE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 2

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

Flam. Liq. 2	H225	
Eye Dam. 1	H318	

SDS_EU_DL Chemicals

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.