

Interflon Fin Super (Aerosol)**Número da versão:**
4.4
Substitui a versão: 3:**Data de emissão**
04.03.2024**Revisão:**
04.03.2024.**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto**

Designação comercial	Interflon Fin Super (Aerosol)
Número de registo (REACH)	não pertinente (mistura)
Identificador único de fórmula - UFI	TF30-U01T-Y00T-4U3R

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Âmbito de aplicação	lubrificante
---------------------	--------------

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Interflon BV
Belder 47
4704 RK Roosendaal
Holanda

Telefone: +31 (0)165 553911
e-mail: Service@Interflon.com
Sítio da internet: www.Interflon.com

e-mail (pessoa competente)	Service@Interflon.com
----------------------------	-----------------------

1.4 Número de telefone de emergência

Centro antiveneno			
Nome	Rua	Cidade	Telefone
CIAV - Centro de Informações Antivenenos	Rua Almirante Barroso, 36	Lisbon	+351 808 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura**

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CRE)

Secção	Classe de perigo	Categoria	Classe e categoria de perigo	Advertência de perigo
2.3	aerossóis	1	Aerosol 1	H222,H229
3.3	lesões oculares graves/irritação ocular	2	Eye Irrit. 2	H319

Para aceder ao texto completo das abreviaturas: ver SECÇÃO 16.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº. 1272/2008 (CRE)

- Palavra-sinal. perigo
- Pictogramas
- GHS02, GHS07



Interflon Fin Super (Aerosol)

Número da versão: 4.4
Substitui a versão de:
12.07.2021 (3)

data de emissão
04.03.2024

Revisão: 04.03.2024

- Advertências de perigo

H222 Aerossol extremamente inflamável.
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H319 Provoca irritação ocular grave.

- Advertências de prudência

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.
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva/....
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.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

- Informação suplementar de perigo

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

Rotulagem adicional de acordo com a Directiva 75/324/CEE, respeitante às embalagens aerossóis

Extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a acção do calor. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

2.3 Outros perigos

Esta mistura não contém quaisquer substâncias avaliadas como PBT ou mPmB.

Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não contém uma substância PBT/mPmB numa concentração $\geq 0,1\%$.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não contém um desregulador endócrino (ED) numa concentração $\geq 0,1\%$.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não pertinente (mistura)

3.2 Misturas

Descrição do produto

Mistura de óleos minerais e vegetais, aditivos e MicPol®

Ingredientes perigosos

Nome da substância	Identificador	Wt%	Classificação de acordo com GHS	Notas
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	N° CAS 64742-48-9 N° CE 918-481-9 N° de índice 649-327-00-6 N° de registo REACH 01-2119457273-39-xxxx	25 - < 50	Asp. Tox. 1 / H304	P(b)

Interflon Fin Super (Aerosol)

Número da versão: 4.4
Substitui a versão de:
12.07.2021 (3)

data de emissão
04.03.2024

Revisão: 04.03.2024

Nome da substância	Identificador	Wt%	Classificação de acordo com GHS	Notas
butano	N° CAS 106-97-8 N° CE 203-448-7 N° de índice 601-004-00-0 N° de registo REACH 01-2119474691-32-xxxx	10 – < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280	C(a) K(b)
propano	N° CAS 74-98-6 N° CE 200-827-9 N° de índice 601-003-00-5 N° de registo REACH 01-2119486944-21-xxxx	5 – < 10	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	
isobutano	N° CAS 75-28-5 N° CE 200-857-2 N° de índice 601-004-00-0 N° de registo REACH 01-2119485395-27-xxxx	5 – < 10	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280	C(a) GHS-HC U
Distillates (petroleum), hydro-treated heavy paraffinic	N° CAS 64742-54-7 N° CE 265-157-1 N° de índice 649-467-00-8 N° de registo REACH 01-2119484627-25-xxxx	1 – < 5	Asp. Tox. 1 / H304	GHS-HC L(b)
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	N° CAS 110-25-8 N° CE 203-749-3 N° de registo REACH 01-2119488991-20	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412	
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	N° CAS 61789-86-4 N° CE 263-093-9 N° de registo REACH 01-2119488992-18-xxxx	< 1	Skin Sens. 1B / H317	

Notas

C(a): Mistura de isómeros

GHS-HC: classificação harmonizada (a classificação da substância correspondente à posição na lista de acordo com 1272/2008/CE, Anexo VI)

Interflon Fin Super (Aerosol)Número da versão: 4.4
Substitui a versão de:
12.07.2021 (3)data de emissão
04.03.2024

Revisão: 04.03.2024

Notas

- K(b): A classificação como cancerígena ou mutagénica não é necessária. A substância contém menos de 0,1 % p/p de 1,3-butadieno (número EINECS 203-450-8). Se a substância não estiver classificada como cancerígena ou mutagénica, devem ser aplicadas pelo menos as recomendações de prudência (P102-)P210-P403
- L(b): A classificação como cancerígena não é necessária. A substância contém menos de 3 % de matérias extractáveis em DMSO
- P(b): A classificação como cancerígena ou mutagénica não é necessária. A substância contém menos de 0,1 % p/p de benzeno (número EINECS 200-753-7). Quando a substância não estiver classificada como cancerígena, devem ser aplicadas pelo menos as recomendações de prudência (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331
- U: Ao serem colocados no mercado, os gases devem ser classificados como "gases sob pressão" num dos grupos de gases comprimidos, gases liquefeitos, gases refrigerados liquefeitos ou gases dissolvidos. O grupo depende do estado físico em que o gás é embalado e, por conseguinte, deve ser atribuído caso a caso.

Limite de concentração, Factor-M, ATE

Nome da substância	Limites de concentração específicos	Factores-M	ATE	Via de exposição
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-oxatadecenyl)glycine	-	-	18,33 mg/l/4h	inalatória: vapor
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 10 %	-	-	

Regulamento 648/2004/CE relativo aos detergentes

Wt%	Constituintes	% Conteúdo em massa (ou gama)
≥15% - <30%	hidrocarbonetos alifáticos	igual ou superior a 15 %, mas inferior a 30 %

Para aceder ao texto completo das advertências de perigo, bem como das advertências de perigo da UE: ver SECÇÃO 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de emergência****Notas gerais**

Não deixar a pessoa afectada sozinha. Retirar a vítima da zona de perigo. Manter a pessoa afectada estável, quente e coberta. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Se surgirem queixas ou em caso de persistência dos sintomas, consultar um médico. Em caso de perda de consciência colocar a pessoa em posição lateral de segurança. Nunca dar nada pela boca.

Após inalação

Em caso de respiração irregular ou paragem respiratória procurar imediatamente assistência médica e iniciar medidas de primeiros socorros. Proporcionar ar fresco.

Após contacto com a pele

Lavar com sabonete e abundantemente com água.

Após contacto com os olhos

Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Irrigar os olhos com água corrente limpa durante pelo menos 10 minutos mantendo as pálpebras abertas.

Após ingestão

Lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). NÃO provocar o vômito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Até ao momento, não são conhecidos os sintomas e efeitos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

nenhum

Interflon Fin Super (Aerosol)

Número da versão: 4.4
Substitui a versão de:
12.07.2021 (3)

data de emissão
04.03.2024

Revisão: 04.03.2024

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1 Meios de extinção**

Meios adequados de extinção

Nebulização de água, Pó para extinção de incêndios

Meios inadequados de extinção

Jacto de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos

Óxidos de azoto (NOx), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Coordenar as medidas de combate a incêndios com o ambiente do incêndio. Não permitir que a água de combate a incêndios entre em esgotos ou cursos de água. Recolher a água de combate a incêndios contaminada separadamente. Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável. Utilizar aparelho de respiração adequado.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Levar as pessoas para lugar seguro.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Utilize aparelho respiratório se estiver exposto a vapores/poeiras/aerossóis/gases.

6.2 Precauções a nível ambiental

Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas. Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recomendações sobre como confinar um derrame

Limpeza com material absorvente (por exemplo: tecido, lã)

Outras informações relacionadas com a actuação em caso de derrames ou emissões

Colocar em recipientes adequados para eliminação. Ventilar a área afectada.

6.4 Remissão para outras secções

Produtos de combustão perigosos: ver secção 5. Equipamento de protecção individual: ver secção 8. Materiais incompatíveis: ver secção 10. Condições relativas à eliminação: ver secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Recomendações

- Medidas a adoptar com vista à prevenção de incêndios, de formação de aerossóis e de poeiras

Utilizar ventilação geral e local. Utilizar somente em locais bem ventilados.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar nas zonas de refeições. Nunca coloque produtos químicos em recipientes que sejam normalmente utilizados para bebida ou comida.

Interflon Fin Super (Aerosol)

Número da versão: 4.4
Substitui a versão de:
12.07.2021 (3)

data de emissão
04.03.2024

Revisão: 04.03.2024

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem

Armazenar em conformidade com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais. Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado.

Gestão de riscos associados

- Perigos associados à inflamabilidade

Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Manter ao abrigo da luz solar. Guardar em lugar fresco.

- Compatibilidade de embalagens

Só podem ser utilizadas as embalagens aprovadas (por ex. de acordo com ADR).

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

Ver a secção 16 para uma panorâmica geral.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valores limite de exposição profissional (limites de exposição no local de trabalho)
não relevante

DNEL de componentes relevantes						
Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Objectivo de protecção, via de exposição	Utilizado em	Tempo de exposição
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	DNEL	11,75 mg/m ³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	DNEL	3,33 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos

PNEC de componentes relevantes						
Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Organismo	Compartimento ambiental	Tempo de exposição
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	1 mg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	1 mg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	1.000 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	226.000.000 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	226.000.000 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	271.000.000 mg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)

Interflon Fin Super (Aerosol)

Número da versão: 4.4
Substitui a versão de:
12.07.2021 (3)

data de emissão
04.03.2024

Revisão: 04.03.2024

8.2 Controlo da exposição**Precauções gerais**

Utilizar somente em locais bem ventilados.
Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Não respirar os gases/vapores/aerossóis. Lavar as mãos depois da utilização.

Medidas de protecção individual (equipamentos de protecção individual)**Protecção ocular/facial**

Trabalhar com óculos de segurança.

Protecção da pele**- Protecção das mãos**

Usar luvas de protecção. As luvas de protecção química adequadas, se testadas de acordo com a NE 374. Tipo de material. NBR: borracha de acrilonitrilo-butadieno. CR: borracha de cloropreno (clorobutadieno). PVC: policloreto de vinilo.

- Outras medidas de protecção

Fazer períodos de recuperação para a regeneração da pele. É recomendável a protecção preventiva da pele (cremes/pomadas de protecção). Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

Protecção respiratória

Tipo: A-P2 (filtros mistos contra partículas e gases e vapores orgânicos, código de cores: Castanho/Branco).

Controlo da exposição ambiental

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico	líquido, gasoso (aerossol de pulverização)
Cor	amarelo acastanhado
Odor	Like oil
Ponto de fusão/ponto de congelação	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	<0 °C a 1.013 hPa
Inflamabilidade	aerossol inflamável de acordo com os critérios GHS
Limite superior e inferior de explosividade	1,5 vol% - 10 vol%
Ponto de inflamação	<-60 °C a 1 atm
Temperatura de autoignição	>370 °C (temperatura de auto-ignição (líquidos e gases))
Temperatura de decomposição	não relevante
pH (valor)	não determinado

Interflon Fin Super (Aerosol)Número da versão: 4.4
Substitui a versão de:
12.07.2021 (3)data de emissão
04.03.2024

Revisão: 04.03.2024

Viscosidade cinemática	não relevante
Solubilidade(s)	não determinado

Coeficiente de partição

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	esta informação não está disponível
--	-------------------------------------

Pressão de vapor	3.800 hPa a 20 °C
------------------	-------------------

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade	0,73 g/cm³ a 20 °C
Densidade relativa do vapor	não está disponível informação relativa a esta propriedade

Características das partículas	não relevante (aerossol)
--------------------------------	--------------------------

9.2 Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Aerossóis

- Componentes (inflamável)	27,3 % Contém 27,3 %, em massa, de componentes inflamáveis
Outras características de segurança	não existe informação adicional

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1 Reatividade**

Relativamente à incompatibilidade: ver em baixo "Condições a evitar" e "materiais incompatíveis". A mistura contém uma ou mais substâncias reactivas. Risco de ignição.

10.2 Estabilidade química

Ver em baixo "Condições a evitar".

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reacção de perigo conhecida.

10.4 Condições a evitar

Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Manter afastado do calor.

Indicações para a prevenção de incêndio ou explosão

Manter ao abrigo da luz solar.

Interflon Fin Super (Aerosol)

Número da versão: 4.4
Substitui a versão de:
12.07.2021 (3)

data de emissão
04.03.2024

Revisão: 04.03.2024

10.5 Materiais incompatíveis

Comburentes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de combustão perigosos: ver secção 5.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Não existem dados de ensaios respeitantes à mistura completa.

Procedimento de classificação

O método de classificação da mistura é baseado em ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

Classificação de acordo com o GHS (1272/2008/CE, CRE)

Toxicidade aguda

Não deve ser classificado como gravemente tóxico.

Estimativa da toxicidade aguda (ATE) dos componentes			
Nome da substância	Nº CAS	Via de exposição	ATE
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	inalatória: vapor	18,33 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea

Não deve ser classificado como corrosivo/irritante cutâneo.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Não deve ser classificado como sensibilizante respiratório ou cutâneo.

Mutagenicidade para as células germinais

Não deve ser classificado como mutagénico para as células germinais.

Carcinogenicidade

Não deve ser classificado como cancerígeno.

Toxicidade reprodutiva

Não deve ser classificado como tóxico reprodutivo.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição única).

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição repetida).

Perigo de aspiração

Não deve ser classificado como apresentando perigo de aspiração.

Outras informações

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

11.2 Informações sobre outros perigos

Não existe informação adicional.

Interflon Fin Super (Aerosol)

Número da versão: 4.4
Substitui a versão de:
12.07.2021 (3)

data de emissão
04.03.2024

Revisão: 04.03.2024

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade**

Não deve ser classificado como perigoso para o ambiente aquático.

12.2 Persistência e degradabilidade

Não estão disponíveis dados.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados.

12.4 Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém quaisquer substâncias avaliadas como PBT ou mPmB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não contém um desregulador endócrino (ED) numa concentração $\geq 0,1\%$.

12.7 Outros efeitos adversos

Não estão disponíveis dados.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Informações relevantes relativas à descarga através das águas residuais

Não deitar os resíduos no esgoto.

Tratamento de resíduos de contentores/embalagens

O artigo deve ser eliminado como resíduos perigosos. Não deve juntar-se aos resíduos domésticos normais. Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Manusear embalagens contaminadas do mesmo modo que a substância em si.

Disposições pertinentes em matéria de resíduos

Lista de resíduos

- Produto

13 02 08* outros óleos de motores, transmissões e lubrificação

15 01 04 embalagens de metal

16 05 04* gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas

Observações

Tenha em conta a legislação nacional ou regional pertinente em vigor. Deve fazer-se a triagem dos resíduos em categorias que possam ser tratadas separadamente pelas instalações, locais ou nacionais, de tratamento de resíduos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 Número ONU ou número de ID**

ADR/RID ONU 1950

Código IMDG ONU 1950

OACI-IT ONU 1950

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID AERROSSÓIS

Interflon Fin Super (Aerosol)

Número da versão: 4.4
Substitui a versão de:
12.07.2021 (3)

data de emissão
04.03.2024

Revisão: 04.03.2024

	Código IMDG	AEROSOLS
	OACI-IT	Aerosols, flammable
14.3	Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	
	ADR/RID	2 (2.1)
	Código IMDG	2.1
	OACI-IT	2.1
14.4	Grupo de embalagem	não atribuído
14.5	Perigos para o ambiente	não é perigoso para o ambiente de acordo com os regulamentos relativos a mercadorias perigosas
14.6	Precauções especiais para o utilizador	
	As disposições relativas às mercadorias perigosas (ADR) também devem ser cumpridos no interior das instalações.	
14.7	Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	
	A carga não será transportada como carga a granel.	

Informações para cada um dos regulamentos-tipo da ONU

Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR) - Informações suplementares

Código de classificação	5F
Rótulo(s) de perigo	2.1



Disposições especiais (DE)	190, 327, 344, 625
Quantidades exceptuadas (QE)	E0
Quantidades limitadas (QL)	1 L
Categoria de transporte (CT)	2
Código de restrição em túneis (CRT)	D

Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas (RID) - Informações suplementares

Código de classificação	5F
Rótulo(s) de perigo	2.1



Disposições especiais (DE)	190, 327, 344, 625
Quantidades exceptuadas (QE)	E0
Quantidades limitadas (QL)	1 L
Categoria de transporte (CT)	2
Número de identificação de perigo	23

Interflon Fin Super (Aerosol)

Número da versão: 4.4
Substitui a versão de:
12.07.2021 (3)

data de emissão
04.03.2024

Revisão: 04.03.2024

Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG) - Informações suplementares

Poluente marinho -
Rótulo(s) de perigo 2.1



Disposições especiais (DE) 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Quantidades exceptuadas (QE) E0
Quantidades limitadas (QL) 1 L
EmS F-D, S-U
Categoria de acondicionamento -

Organização da Aviação Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Informações suplementares

Rótulo(s) de perigo 2.1



Disposições especiais (DE) A145, A167
Quantidades exceptuadas (QE) E0
Quantidades limitadas (QL) 30 kg

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Disposições pertinentes da União Europeia (UE)

Restrições de acordo com REACH, Apêndice XVII

Substâncias perigosas com restrições (REACH, Anexo XVII)				
Nome da substância	Nome, de acordo com o inventário	N° CAS	Restrição	N°
nafta (petróleo), fração pesada de tratamento com hidrogénio	este produto cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento n° 1272/2008/CE		R3	3
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	este produto cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento n° 1272/2008/CE		R3	3
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	este produto cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento n° 1272/2008/CE		R3	3
propano	inflamável / pirofórico		R40	40
butano	inflamável / pirofórico		R40	40
isobutano	inflamável / pirofórico		R40	40

Legenda

R3 1. Não podem ser utilizadas em:
- objectos decorativos destinados à produção de efeitos de luz ou de cor obtidos por meio de fases diferentes, por exemplo em candeeiros decorativos e cinzeiros,
- máscaras e partidas,
- jogos para um ou mais participantes ou quaisquer objectos destinados a ser utilizados como tais, mesmo com aspectos decorativos.

Interflon Fin Super (Aerosol)Número da versão: 4.4
Substitui a versão de:
12.07.2021 (3)data de emissão
04.03.2024

Revisão: 04.03.2024

Legenda

2. Os objectos que não cumpram o disposto no ponto 1 não podem ser colocados no mercado.
3. Não podem ser colocadas no mercado se contiverem corantes, a menos que tal seja exigido por motivos fiscais, perfumes, ou ambos, e se:
- puderem ser utilizadas como combustível em lamparinas decorativas destinadas ao público em geral, e
 - apresentarem um risco por aspiração e estiverem rotuladas com a frase H304.
4. As lamparinas decorativas destinadas ao público em geral apenas serão colocadas no mercado se cumprirem a Norma Europeia relativa a lamparinas decorativas (EN 14059), adoptada pelo Comité Europeu de Normalização (CEN).
5. Sem prejuízo da aplicação de outras disposições da UE relativas à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, os fornecedores devem garantir, antes da colocação no mercado, o cumprimento dos seguintes requisitos:
- a) O petróleo de iluminação, rotulado com a frase H304, destinado ao público em geral deve conter a seguinte menção, inscrita de forma visível, legível e indelével: «Manter as lamparinas que contêm este líquido fora do alcance das crianças»; e, a partir de 1 de dezembro de 2010, «A ingestão, mesmo de pequenas quantidades, de petróleo de iluminação — ou a simples sucção do pavio da lamparina — pode originar danos pulmonares potencialmente letais»;
- b) Os líquidos de acendalha para grelhadores, rotulados com a frase H304, destinados ao público em geral devem conter, a partir de 1 de dezembro de 2010, a seguinte menção, inscrita de forma visível, legível e indelével: «A ingestão, mesmo de pequenas quantidades, de líquidos de acendalha para grelhadores pode originar danos pulmonares potencialmente letais»;
- c) O petróleo de iluminação e o líquido de acendalha para grelhadores, rotulados com a frase H304, destinados ao público em geral são embalados, a partir de 1 de dezembro de 2010, em recipientes pretos opacos de capacidade não superior a 1 litro.
- R40 1. Não podem ser utilizadas, como substâncias ou misturas, nas embalagens aerossóis que se destinem a fornecimento ao público em geral para fins de divertimento e decoração, tais como:
- palhetas metálicas cintilantes, destinadas essencialmente a fins decorativos,
 - neve e geada decorativas,
 - simuladores de ruídos intestinais,
 - serpentinas de aerossol,
 - excrementos artificiais,
 - buzinas para festas,
 - flocos e espumas decorativos,
 - teias de aranha artificiais,
 - bombas de mau cheiro.
2. Sem prejuízo da aplicação de outras disposições comunitárias em matéria de classificação, embalagem e rotulagem das substâncias, os fornecedores devem garantir, antes da colocação no mercado, que as embalagens aerossóis acima referidas contêm, de forma visível, legível e indelével, a menção seguinte:
- «Exclusivamente para utilização por profissionais».
3. Por derrogação, o disposto nos pontos 1 e 2 não é aplicável às embalagens aerossóis a que se refere o n.º 1A do artigo 8.º da Directiva 75/324/CEE do Conselho (2).
4. As embalagens aerossóis referidas nos pontos 1 e 2 não podem ser colocadas no mercado se não preencherem os requisitos indicados.

Lista das substâncias sujeitas a autorização (REACH, Apêndice XIV) / SVHC - lista de substâncias candidatas

não relevante

Directiva Seveso

2012/18/UE (Seveso III)			
Nº	Substância perigosa/categorias de perigo	Quantidades-limiar (em toneladas) para a aplicação de requisitos de nível inferior e superior	Notas
P3a	aerossóis inflamáveis (contendo Flam. Gas or Flam. Liq., cat. 1)	150 500	46)

Notação

46) "aerossóis "inflamáveis" da categoria 1 ou 2, contendo gases inflamáveis das categorias 1 ou 2 ou líquidos inflamáveis da categoria 1
Nota: quantidades-limiar = peso líquido

Industrial Emissions Directive (IED) (Directiva Emissões Industriais)

Teor de COV	61 %
-------------	------

Directiva relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos (RoHS)

nenhum dos ingredientes é referido

Interflon Fin Super (Aerosol)Número da versão: 4.4
Substitui a versão de:
12.07.2021 (3)data de emissão
04.03.2024

Revisão: 04.03.2024

Regulamento relativo à criação do Registo Europeu das Emissões e Transferências de Poluentes (PRTR)

nenhum dos ingredientes é referido

Diretiva-Quadro Água (WFD)

Lista de poluentes (WFD)			
Nome da substância	N° CAS	Listada na/no(s)	Observações
destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio		a)	

Legenda

a) Lista indicativa dos principais poluentes

Regulamento relativo a poluentes orgânicos persistentes (POP)

nenhum dos ingredientes é referido

Inventários nacionais

País	Inventário	Estatuto
CA	DSL	nem todos os ingredientes estão referidos
EU	REACH Reg.	todos os ingredientes estão referidos ou são isentos de referência
US	TSCA	todos os ingredientes estão referidos (ACTIVE)

LegendaDSL Domestic Substances List (DSL)
REACH Reg. REACH substâncias registadas
TSCA Toxic Substance Control Act**15.2 Avaliação da segurança química**

Não foram efectuadas avaliações de segurança química para as substâncias constituintes desta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações**Abreviaturas e acrónimos**

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
Acute Tox.	Toxicidade aguda
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada)
Aquatic Acute	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo
Aquatic Chronic	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico
Asp. Tox.	Perigo de aspiração
ATE	Estimativa de Toxicidade Aguda
CAS	Chemical Abstracts Service (serviço que mantém a lista mais completa de substâncias químicas)
código IMDG	Código marítimo internacional de mercadorias perigosas
COV	Compostos Orgânicos Voláteis
CRE	Regulamento (CE) n° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas

Interflon Fin Super (Aerosol)

Número da versão: 4.4
Substitui a versão de:
12.07.2021 (3)

data de emissão
04.03.2024

Revisão: 04.03.2024

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
DGR	Regulamentação referente a Mercadorias Perigosas (ver IATA/DGR)
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
ED	Desregulador endócrino
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europeia das substâncias químicas notificadas)
EmS	Horário de emergência
Eye Dam.	Susceptível de provocar lesões oculares graves
Eye Irrit.	Irritante ocular
Factor-M	Um factor multiplicador. Este factor é aplicado à concentração das substâncias classificadas como perigosas para o ambiente aquático de «toxicidade aguda da categoria 1» ou «toxicidade crónica da categoria 1» e é utilizado para determinar, pelo método da soma, a classificação das misturas em que tais substâncias estejam presentes
Flam. Gas	Gás inflamável
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos" desenvolvido pelas Nações Unidas
IATA	Associação Internacional do Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas)
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
NLP	Ex-polímero
nº CE	O Inventário CE (EINECS, ELINCS e lista NLP) é a fonte do número CE composto por sete dígitos que identifica as substâncias comercialmente disponíveis na UE (União Europeia)
nº de índice	O número de índice é o código de identificação atribuído à substância na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) nº 1272/2008
OACI	Organização da Aviação Civil Internacional
OACI-IT	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Instruções Técnicas para a Segurança no Transporte de Materiais Perigosos por Via Aérea)
PBT	Persistente, Bioacumulável e Tóxico
PNEC	Concentração Previsivelmente Sem Efeitos
Press. Gas	Gás sob pressão
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas)
Skin Corr.	Corrosivo cutâneo
Skin Irrit.	Irritante cutâneo
Skin Sens.	Sensibilização cutânea
SVHC	Substance of Very High Concern (Substância que Suscita Elevada Preocupação)

Interflon Fin Super (Aerosol)

Número da versão: 4.4
Substitui a versão de:
12.07.2021 (3)

data de emissão
04.03.2024

Revisão: 04.03.2024

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
UFI	Identificador único de fórmula

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

Regulamento (CE) n° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas. Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), alterado por 2020/878/UE.

Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR). Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas (RID). Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo).

Procedimento de classificação

Propriedades físico-químicas: A classificação é baseada em misturas ensaiadas.
Perigos para a saúde, Perigos para o ambiente: O método de classificação da mistura é baseado em ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

Frases relevantes (código e texto integral, como indicado na secção 2 e 3)

Código	Texto
H220	Gás extremamente inflamável.
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Declarações de exoneração de responsabilidade

Estas informações baseiam-se no actual estado do nosso conhecimento. Esta FDS foi elaborada e destina-se apenas a este produto.