

Interflon Fin 25 Additive

Número da versão:
5.3
Substitui a versão: (4)

Data de emissão
07.12.2020

Revisão:
07.12.2020.

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

1.1 Identificador do produto

Designação comercial **Interflon Fin 25 Additive**
Número de registo (REACH) não pertinente (mistura)

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 (Service lab)

1.4 Número de telefone de emergência

Centro antiveneno					
País	Nome	Código postal/cidade	Telefone	Telefax	Horário de funcionamento
Portugal	CIAV - Centro de Informações Antivenenos	1000-013 Lisbon	+351 808 250 143		seg - sex 00:00 - 23:00

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n° 1272/2008 (CRE)
Esta mistura não cumpre os critérios para a sua classificação de acordo com o Regulamento n° 1272/2008/CE.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n°. 1272/2008 (CRE)
- Palavra-sinal. não é necessário
- Pictogramas não é necessário
- Informação suplementar de perigo
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3 Outros perigos

Não existe informação adicional.
Resultados da avaliação PBT e mPmB
Esta mistura não contém quaisquer substâncias avaliadas como PBT ou mPmB.

Interflon Fin 25 Additive

Número da versão:
5.3
Substitui a versão: (4)

Data de emissão
07.12.2020

Revisão:
07.12.2020.

SECÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias

Não pertinente (mistura)

3.2 Misturas

Descrição do produto

Mistura de óleos minerais, aditivos e MicPol®

Ingredientes perigosos

Nome da substância	Identificador	Wt%	Classificação de acordo com GHS	Notas
destilados (petróleo), parafínicos leves, tratados com hidrogénio	Nº CAS 64742-55-8 Nº CE 265-158-7 Nº de índice 649-468-00-3 Nº de registo REACH 01-2119487077-29 01-2119487077-29-xxxx	2,5 – < 5	Acute Tox. 4 / H332 Asp. Tox. 1 / H304	GHS-HC L(b)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	Nº CAS 64742-56-9 Nº CE 265-159-2 Nº de registo REACH 01-2119480132-48-xxxx	2,5 – < 5	Acute Tox. 4 / H332 Asp. Tox. 1 / H304	L(b)

Notas

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

L(b): A classificação como cancerígena não é necessária. A substância contém menos de 3 % de matérias extractáveis em DMSO

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 primeiros socorros

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 vómito.

Interflon Fin 25 Additive

Número da versão:
5.3
Substitui a versão: (4)

Data de emissão
07.12.2020

Revisão:
07.12.2020.

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

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Água pulverizada, Pó BC, Dióxido de carbono (CO₂)

Meios inadequados de extinção

Jacto de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos

Óxidos de azoto (NO_x), 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.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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)

Recomendações sobre como proceder à limpeza de um derrame

Enxugue com material absorvente (por exemplo pano, lã cardada). Recolher o produto derramado: serradura, kieselguhr (diatomite), areia, aglutinante universal

Técnicas de confinamento apropriadas

Utilização de materiais adsorventes.

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.

Interflon Fin 25 Additive

Número da versão:
5.3
Substitui a versão: (4)

Data de emissão
07.12.2020

Revisão:
07.12.2020.

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

Lavar as mãos depois da utilização. Não comer, beber ou fumar nas zonas de trabalho. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar nas zonas de refeições. Nunca mantenha comida ou bebida na proximidade de produtos químicos. Nunca coloque produtos químicos em recipientes que sejam normalmente utilizados para bebida ou comida. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

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 expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

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)											
País	Nome do agente	N° CAS	Identificador	VLE - MP [ppm]	VLE - MP [mg/m ³]	VLE - CD [ppm]	VLE - CD [mg/m ³]	VLE - CM [ppm]	VLE - CM [mg/m ³]	Notação	Fonte
PT	óleo mineral	8042-47-5	VLE/NP		5		10			aerosol	NP 1796

Notação

aerosol como aerossóis
VLE - CD limite de exposição de curta duração: valor-limite acima do qual não devem ocorrer exposições e referente a um período de 15 minutos (excepto quando houver especificação em contrário)
VLE - CM limite superior é o valor-limite acima do qual não devem ocorrer exposições
VLE - MP média ponderada no tempo (limite de exposição de longa duração): medido ou calculado em relação a uma média ponderada no tempo para um período de referência de oito horas (excepto quando houver especificação em contrário)

sem dados disponíveis

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.
Não comer, beber ou fumar nas zonas de trabalho.

Medidas de protecção individual (equipamentos de protecção individual)

Protecção ocular/facial

Usar um equipamento protector para os olhos/face. Usar óculos de segurança com protecção lateral.

Interflon Fin 25 Additive

Número da versão:
5.3
Substitui a versão: (4)

Data de emissão
07.12.2020

Revisão:
07.12.2020.

Protecção da pele

- Protecção das mãos

Não é necessário.

- 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

Não é necessário.

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

Aspecto

Estado físico	líquido
Cor	branco
Odor	Like oil

Outros parâmetros de segurança

pH (valor)	não determinado
Ponto de fusão/ponto de congelação	não determinado
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	≥207 °C a 101,3 kPa
Ponto de inflamação	>225 °C
Taxa de evaporação	não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás)	não relevante, (fluido)
Pressão de vapor	<0,1 hPa
Densidade	0,92 g/cm ³ a 20 °C
Densidade de vapor	esta informação não está disponível
Solubilidade(s)	não determinado

Coeficiente de partição

- n-octanol/água (log KOW)	esta informação não está disponível
----------------------------	-------------------------------------

Interflon Fin 25 Additive

Número da versão:
5.3
Substitui a versão: (4)

Data de emissão
07.12.2020

Revisão:
07.12.2020.

Temperatura de auto-ignição	>300 °C (temperatura de auto-ignição (líquidos e gases))
Temperatura de decomposição	>300 °C

Viscosidade

- Viscosidade cinemática	713 cSt a 40 °C
- Viscosidade dinâmica	1.669 mPa s a 20 °C

Propriedades explosivas	nenhum
Propriedades comburentes	nenhum

9.2	Outras informações	não existe informação adicional
------------	---------------------------	---------------------------------

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reactividade

Relativamente à incompatibilidade: ver em baixo "Condições a evitar" e "materiais incompatíveis".

10.2 Estabilidade química

O material é estável em condições ambientais normais e nas condições previsíveis de temperatura e pressão durante a armazenagem e o manuseamento.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reacção de perigo conhecida.

10.4 Condições a evitar

Não existem condições específicas que tenha que ser evitadas.

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 os efeitos toxicológicos

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)

Esta mistura não cumpre os critérios para a sua classificação de acordo com o Regulamento n° 1272/2008/CE.

Toxicidade aguda

Não deve ser classificado como gravemente tóxico.

GHS da Organização das Nações Unidas, anexo 4: Pode ser nocivo por inalação.

Interflon Fin 25 Additive**Número da versão:**

5.3

Substitui a versão: (4)

Data de emissão

07.12.2020

Revisão:

07.12.2020.

Estimativa da toxicidade aguda (ATE) dos componentes da mistura			
Nome da substância	N° CAS	Via de exposição	ATE
destilados (petróleo), parafínicos leves, tratados com hidrogénio	64742-55-8	inalatória: vapor	11 mg/l/4h
destilados (petróleo), parafínicos leves, tratados com hidrogénio	64742-55-8	inalatória: poeira/névoa	2,18 mg/l/4h
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	inalatória: vapor	11 mg/l/4h
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	inalatória: poeira/névoa	2,18 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea

Não deve ser classificado como corrosivo/irritante cutâneo.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não deve ser classificado como susceptível de provocar lesões oculares graves ou irritante ocular.

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.

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

Não estão disponíveis dados.

Interflon Fin 25 Additive

Número da versão:
5.3
Substitui a versão: (4)

Data de emissão
07.12.2020

Revisão:
07.12.2020.

12.6 Outros efeitos adversos

Potencial de desregulação endócrina
Nenhum dos ingredientes é referido.

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. Evitar a libertação para o ambiente obter instruções específicas/fichas de segurança.

Tratamento de resíduos de contentores/embalagens

As embalagens completamente vazias podem ser recicladas. Manusear embalagens contaminadas do mesmo modo que a substância em si.

Disposições pertinentes em matéria de resíduos

Lista de resíduos

- Produto
13 02 05* óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação

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 | não são submetidas a prescrições de transporte |
| 14.2 Designação oficial de transporte da ONU | não relevante |
| 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte | nenhum |
| 14.4 Grupo de embalagem | não foi atribuído grupo de embalagem |
| 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 | Não existe informação adicional. |
| 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC | A carga não será transportada como carga a granel. |

Informações para cada um dos regulamentos-tipo da ONU

Transporte de mercadorias perigosas por estrada, por caminho-de-ferro ou por via navegável (ADR/RID/ADN)

Não submetido ao ADR, RID ou ADN.

Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG)

Não submetido ao IMDG.

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

Não submetido ao OACI-IATA.

Interflon Fin 25 Additive

Número da versão:
5.3
Substitui a versão: (4)

Data de emissão
07.12.2020

Revisão:
07.12.2020.

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)

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

nenhum dos ingredientes é referido

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
	não atribuído		

Directiva europeia referente às Tintas Decorativas (2004/42/CE)

Teor de COV	84,7 %
-------------	--------

Directiva relativa às emissões industriais (COVs, 2010/75/UE)

Teor de COV	56,87 %
-------------	---------

Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos (RoHS) - Anexo II

nenhum dos ingredientes é referido

Regulamento 166/2006/CE relativo à criação do Registo Europeu das Emissões e Transferências de Poluentes (PRTR)

nenhum dos ingredientes é referido

Directiva-Quadro Água (WFD)

Lista de poluentes (WFD)			
Nome da substância	Nº CAS	Listada na/no(s)	Observações
destilados (petróleo), parafínicos leves, tratados com hidrogénio		A)	

Legenda

A) Lista indicativa dos principais poluentes

Inventários nacionais

País	Inventário	Estatuto
CA	DSL	nem todos os ingredientes estão referidos
CA	NDSL	nem todos os ingredientes estão referidos
EU	REACH Reg.	nem todos os ingredientes estão referidos
US	TSCA	nem todos os ingredientes estão referidos

Legenda

DSL Domestic Substances List (DSL)

Interflon Fin 25 Additive

Número da versão:
5.3
Substitui a versão: (4)

Data de emissão
07.12.2020

Revisão:
07.12.2020.

Legenda

NDSL Non-domestic Substances List (NDSL)
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
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada)
Asp. Tox.	Perigo de aspiração
ATE	Estimativa de Toxicidade Aguda
CAS	Chemical Abstracts Service (serviço que mantém a lista mais completa de substâncias químicas)
COV	Compostos Orgânicos Voláteis
CRE	Regulamento (CE) n° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas
DGR	Regulamentação referente a Mercadorias Perigosas (ver IATA/DGR)
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)
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)
MARPOL	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios (abrev. de "poluente marinho")
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
NLP	Ex-polímero
NP 1796	Projecto de Norma Portuguesa: Segurança e Saúde do Trabalho Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
n° 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)
n° de índice	O número de índice é o código de identificação atribuído à substância na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n° 1272/2008
OACI	Organização da Aviação Civil Internacional

Interflon Fin 25 Additive

Número da versão:
5.3
Substitui a versão: (4)

Data de emissão
07.12.2020

Revisão:
07.12.2020.

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
PBT	Persistente, Bioacumulável e Tóxico
ppm	Partes por milhão
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)
SVHC	Substance of Very High Concern (Substância que Suscita Elevada Preocupação)
VLE - CD	Limite de exposição de curta duração
VLE - CM	Limite superior
VLE - MP	Média ponderada

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 2015/830/UE.

Transporte de mercadorias perigosas por estrada, por caminho-de-ferro ou por via navegável (ADR/RID/ADN). 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 no capítulo 2 e 3)

Código	Texto
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H332	Nocivo por inalação.

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.