

Interflon Food Grease HD2

Número da versão:

7.2

Substitui a versão: 6:

Data de emissão

2024-02-22

Revisão: 2024-02-22

1 Identificação**1.1 Identificação do produto**

Designação comercial

Interflon Food Grease HD2**1.2 Usos recomendados do produto químico e restrições de uso**

Usos relevantes identificados

Uso industrial

1.3 Detalhes do fornecedor

Interflon BV
Belder 47
4704 RK Roosendaal
Holanda

Telefone: +31 (0)165 553911
e-mail: Service@Interflon.com
Página na internet: www.Interflon.com
e-mail (pessoa competente)

Service@Interflon.com

1.4 Número do telefone de emergência

+31 (0)165 55 39 11 (Monday to Friday from 8:30am to 17:00pm).

2 Identificação de perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura**

Classificação de acordo com GHS

Seção	Classe de perigo	Categoria	Classe e categoria de perigo	Frase de perigo
3.2	corrosão/irritação da pele	3	Skin Irrit. 3	H316
4.1A	perigoso ao ambiente aquático - perigo agudo	3	Aquatic Acute 3	H402

Para visualizar o texto completo das abreviaturas: ver SEÇÃO 16.

Principais efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos para a saúde humana e para o meio ambiente

O derramamento e a água de combate a incêndios podem provocar poluição de cursos de água.

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Rotulagem

- Palavra de aviso. **atenção**
- Pictogramas **não exigido**
- Frases de perigo
 - H316 Provoca irritação moderada à pele.
 - H402 Nocivo para os organismos aquáticos.
- Frases de precaução
 - P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
 - P332+P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
 - P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

Interflon Food Grease HD2Número da versão: 7.2
Substitui a versão de: (6)data de emissão
2024-02-22

Revisão: 2024-02-22

- Informação suplementar de perigo

EUH 208

Contém Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Pode provocar reação alérgica.

EUH 210

A ficha de segurança é fornecida quando solicitada.

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Alto risco de escorregar onde houver vazamento/derramamento do produto.

Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

Substância que suscita elevada preocupação (SVHC)

Este produto não contém "uma elevada preocupação" (SVHC), que são muito perigosas para a saúde humana ou o ambiente. (SVHC <0,1% (g/g) Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artigo 57).

Propriedades desreguladoras do sistema endócrinoNão contém um desregulador endócrino (ED) numa concentração $\geq 0,1\%$.**3 Composição e informações sobre os ingredientes****3.1 Substâncias**

Não relevante (mistura)

3.2 Misturas

Descrição do produto

Mistura de óleos sintéticos, espessantes, aditivos e MicPol®

nenhum

Ingredientes perigosos

Nome da substância	Identificador	Wt%	Classificação de acordo com GHS	Anotações
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Nº CAS 61789-86-4	7.5 – < 10	Skin Sens. 1B / H317	
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	Nº CAS 68584-23-6	7.5 – < 10	Skin Sens. 1B / H317	
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	Nº CAS 70024-69-0	7.5 – < 10	Acute Tox. 5 / H313 Acute Tox. 4 / H332	
Calcium dodecylbenzene-sulphonate	Nº CAS 26264-06-2	2.5 – < 5	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 2 / H401 Aquatic Chronic 4 / H413	
benzeenamine, N-phenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen	Nº CAS 68411-46-1	1 – < 2.5	Acute Tox. 5 / H313 Repr. 2 / H361 Aquatic Acute 3 / H402 Aquatic Chronic 3 / H412	

Observações

Para visualizar o texto completo das advertências de perigo, bem como das advertências de perigo da UE: ver SEÇÃO 16.

4 Medidas de primeiros-socorros**4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros****Observações gerais**

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente um médico (se possível mostrar-lhe o rótulo do produto). Se surgirem queixas ou em caso de persistência dos sintomas, consultar um médico.

Após inalação

Em caso de respiração irregular ou parada respiratória, procure imediatamente assistência médica e inicie os procedi-

Interflon Food Grease HD2Número da versão: 7.2
Substitui a versão de: (6)data de emissão
2024-02-22

Revisão: 2024-02-22

mentos de primeiros-socorros. Em caso de irritação das vias respiratórias, consulte um médico. Remover para local de ar fresco.

Após contato com a pele

Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Após contato com os olhos

No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos.

Após ingestão

Se a vítima estiver consciente, lavar sua boca com água. NÃO provoque vômito. Em caso de mal-estar, consulte um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

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

4.3 Notas para o médico

nenhum

5 Medidas de combate a incêndio**5.1 Meios de extinção**

Meios adequados de extinção

Água pulverizada, Névoa de água, Pó para extinção de incêndio, Dióxido de carbono (CO₂), Dióxido de carbono (CO₂), Espuma resistente ao álcool

Meios inadequados de extinção

Jato de água

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Ao queimar, pode produzir fumos tóxicos de monóxido de carbono.

Produtos perigosos da combustão

Óxidos de nitrogênio (NO_x), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂)

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Coordenar as medidas de combate a incêndio nas áreas próximas ao 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. Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Utilizar equipamento respiratório adequado.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento**6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência****6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência**

Remover as pessoas para local seguro. Alto risco de escorregar onde houver vazamento/derramamento do produto.

6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência

Utilize equipamento de proteção respiratória se estiver exposto a vapores/poeiras/aerossóis/gases.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Manter afastado de esgotos, águas superficiais e subterrâneas. Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la. Se a substância cair em um curso de água ou esgoto, informe a autoridade responsável.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Recomendações sobre como conter um derramamento

Cobertura de drenos

Recomendações sobre como limpar um derramamento

Limpar com material absorvente (p. ex. pano, estopa). Recolha o material derramado: pó de serra, kieselgur (diatomita), areia, aglutinante universal

Técnicas de contenção adequadas

Uso de materiais adsorventes.

Interflon Food Grease HD2Número da versão: 7.2
Substitui a versão de: (6)data de emissão
2024-02-22

Revisão: 2024-02-22

Outras informações relacionadas a derramamentos ou vazamentos
Colocar em recipientes adequados para eliminação. Ventilar a área afetada.

6.4 Referência a outras seções

Produtos de combustão perigosos: ver seção 5. Equipamento de proteção individual: ver seção 8. Materiais incompatíveis: ver seção 10. Considerações sobre destinação final: ver seção 13.

7 Manuseio e armazenamento**7.1 Precauções para manuseio seguro**

Recomendações

- Medidas a serem adotadas para prevenir incêndio, formação de aerossol e poeira
Utilize ventilação geral e local. Utilizar somente em locais bem ventilados.

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação. Nunca armazene produtos químicos em recipientes que sejam normalmente utilizados para bebida ou comida.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições de armazenamento

Armazene de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais. Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado.

Gestão de riscos associados

- Perigos associados à inflamabilidade
Conservar em lugar fresco.

7.3 Usos finais específicos

Ver a seção 16 para uma visão geral.

8 Controle de exposição e proteção individual**8.1 Parâmetros de controle**

DNEL relevantes dos componentes						
Nome da substância	Nº CAS	Ponto final	Nível limite	Objetivo da proteção, via de exposição	Utilizado em	Tempo de exposição
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	DNEL	11.75 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crônicos - efeitos sistêmicos
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	DNEL	3.33 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crônicos - efeitos sistêmicos
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	DNEL	11.75 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crônicos - efeitos sistêmicos
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	DNEL	3.33 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crônicos - efeitos sistêmicos
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	DNEL	11.75 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crônicos - efeitos sistêmicos
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	DNEL	3.33 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crônicos - efeitos sistêmicos
Calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	DNEL	52 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crônicos - efeitos sistêmicos
Calcium dodecylben-	26264-06-2	DNEL	52 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indús-	agudos - efeitos sis-

Interflon Food Grease HD2

Número da versão: 7.2
Substitui a versão de: (6)

data de emissão
2024-02-22

Revisão: 2024-02-22

DNEL relevantes dos componentes						
Nome da substância	Nº CAS	Ponto final	Nível limite	Objetivo da proteção, via de exposição	Utilizado em	Tempo de exposição
zenesulphonate					tria)	têmicos
Calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	DNEL	52 mg/m ³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crônicos - efeitos locais
Calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	DNEL	52 mg/m ³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	agudos - efeitos locais
Calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	DNEL	57.2 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crônicos - efeitos sistêmicos
Calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	DNEL	80 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	agudos - efeitos sistêmicos
benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	DNEL	0.31 mg/m ³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crônicos - efeitos sistêmicos
benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	DNEL	0.44 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crônicos - efeitos sistêmicos

PNEC relevantes dos componentes						
Nome da substância	Nº CAS	Ponto final	Nível limite	Organismo	Compartimento ambiental	Tempo de exposição
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	PNEC	1 mg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	PNEC	1 mg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	PNEC	1,000 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	PNEC	226,000,000 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	PNEC	226,000,000 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	PNEC	271,000,000 mg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)
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)

Interflon Food Grease HD2

Número da versão: 7.2
Substitui a versão de: (6)

data de emissão
2024-02-22

Revisão: 2024-02-22

PNEC relevantes dos componentes						
Nome da substância	Nº CAS	Ponto final	Nível limite	Organismo	Compartimento ambiental	Tempo de exposição
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	271,000,000 mg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	PNEC	1 mg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	PNEC	1 mg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	PNEC	1,000 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	PNEC	226,000,000 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	PNEC	226,000,000 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	PNEC	271,000,000 mg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)
Calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	PNEC	0.28 mg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
Calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	PNEC	0.458 mg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
Calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	PNEC	50 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
Calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	PNEC	27.5 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)
Calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	PNEC	2.75 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)
Calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	PNEC	25 mg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)
benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	PNEC	0.034 mg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	PNEC	0.003 mg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	PNEC	10 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	PNEC	0.446 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)
benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	PNEC	0.045 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)

Interflon Food Grease HD2Número da versão: 7.2
Substitui a versão de: (6)data de emissão
2024-02-22

Revisão: 2024-02-22

PNEC relevantes dos componentes						
Nome da substância	Nº CAS	Ponto final	Nível limite	Organismo	Compartimento ambiental	Tempo de exposição
benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	PNEC	17.6 mg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)

8.2 Controle de exposição**Precauções gerais de segurança**

Não respirar o vapor/gás/aerossol. Lave as mãos após o uso do produto.

8.2.2 Medidas de proteção pessoal (equipamento de proteção individual)**Proteção dos olhos/face**

Usar óculos de segurança concebidos para proteger contra salpicos de líquidos.

Proteção da pele**- Proteção das mãos**

Não aplicável.

- Outras medidas de proteção

Períodos de restabelecimento são necessários para a regeneração da pele. Recomenda-se uma proteção preventiva da pele (creme protetor/pomada). Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

Proteção respiratória

Em caso de ventilação inadequada, use equipamento de proteção respiratória.

Controle de exposição ambiental

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

9 Propriedades físicas e químicas**9.1 Propriedades físicas e químicas básicas****Aspecto**

Estado físico	líquido (pasta)
Cor	bege
Partícula	não relevante (líquido)
Odor	inodoro

Outros parâmetros de segurança

pH (valor)	não determinado
Ponto de fusão/ponto de congelamento	não determinado
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	>300 °C a 989 mbar
Ponto de fulgor	>180 °C
Taxa de evaporação	Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás)	não relevante, (fluido)

Interflon Food Grease HD2Número da versão: 7.2
Substitui a versão de: (6)data de emissão
2024-02-22

Revisão: 2024-02-22

Pressão de vapor	0.002 Pa a 20 °C
Densidade	0.97 g/cm³ 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
Temperatura de autoignição	490 °C
Viscosidade	não determinado
Propriedades explosivas	nenhum
Propriedades comburentes	nenhum
9.2 Outras informações	não há informação adicional

10 Estabilidade e reatividade**10.1 Reatividade**

Referente à incompatibilidade: ver abaixo "Condições a serem evitadas" e "Materiais incompatíveis".

10.2 Estabilidade química

Ver abaixo "Condições a serem evitadas".

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação de perigo conhecida.

10.4 Condições a serem evitadas

Não existem condições específicas conhecidas que devam ser evitadas.

10.5 Materiais incompatíveis

Comburentes, Muito comburentes

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Produtos de combustão perigosos: ver seção 5.

11 Informações toxicológicas**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Não existem dados de ensaios referentes à mistura completa.

Procedimento de classificação

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

Classificação de acordo com GHS

Toxicidade aguda

Não deve ser classificado como toxicidade aguda.

Estimativa da toxicidade aguda (ATE) dos componentes			
Nome da substância	Nº CAS	Via de exposição	ATE
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	cutâneo	>4,000 mg/kg
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs.,	70024-69-0	inalação: vapor	11 mg/l/4h

Interflon Food Grease HD2Número da versão: 7.2
Substitui a versão de: (6)data de emissão
2024-02-22

Revisão: 2024-02-22

Estimativa da toxicidade aguda (ATE) dos componentes			
Nome da substância	Nº CAS	Via de exposição	ATE
calcium salts			
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	inalação: poeira/névoa	>1,9 mg/l/4h
Calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	oral	1,300 mg/kg
benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	cutâneo	>2,000 mg/kg

Corrosão/irritação da pele

Provoca irritação moderada à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

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

Sensibilização respiratória ou à pele

Contém Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Pode provocar reação alérgica.

Mutagenicidade em células germinativas

Não deve ser classificado como mutagênico para as células germinativas.

Carcinogenicidade

Não deve ser classificado como cancerígeno.

Toxicidade à reprodução

Não deve ser classificado como tóxico à reprodução.

A mistura contém pelo menos um ingrediente classificado como tóxico à reprodução Categoria 2 em concentração maior ou igual a 0,1 % e menor que 3,0 %.

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 por aspiração

Não deve ser classificado como perigoso por aspiração.

12 Informações ecológicas**12.1 Ecotoxicidade**

Nocivo para os organismos aquáticos.

Toxicidade aquática (aguda) dos componentes					
Nome da substância	Nº CAS	Ponto final	Valor	Espécies	Tempo de exposição
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	LL50	>10,000 mg/l	peixe	96 h
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	EC50	>1,000 mg/l	invertebrado aquático	48 h
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	ErC50	>1,000 mg/l	alga	72 h
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	LL50	>10,000 mg/l	peixe	96 h

Interflon Food Grease HD2

Número da versão: 7.2
Substitui a versão de: (6)

data de emissão
2024-02-22

Revisão: 2024-02-22

Toxicidade aquática (aguda) dos componentes					
Nome da substância	Nº CAS	Ponto final	Valor	Espécies	Tempo de exposição
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	EC50	>1,000 mg/l	invertebrado aquático	48 h
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	ErC50	>1,000 mg/l	alga	72 h
Calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	LC50	2.8 mg/l	peixe	48 h
Calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	EC50	2.736 mg/l	alga	96 h
benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	LC50	>100 mg/l	peixe	96 h
benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	EC50	51 mg/l	invertebrado aquático	48 h
benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	ErC50	>100 mg/l	alga	72 h

12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis.

12.3 Potencial bioacumulativo

Dados não disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis.

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

Dados não disponíveis.

13 Considerações sobre destinação final

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Informações relevantes relativas à eliminação através de águas residuais

Não descartar os resíduos no esgoto.

Tratamento de resíduos de contentores/embalagens

Este artigo deve ser eliminado como resíduo perigoso. Não deve ser descartado juntamente com os resíduos domésticos normais. Eliminar este produto e o seu recipiente em um local apropriado para o tratamento de resíduos perigosos ou especiais. As embalagens contaminadas devem ser tratadas da mesma maneira das substâncias correspondentes.

Observações

Observar as disposições relevantes da legislação nacional ou regional. Os resíduos devem ser separados em categorias que possam ser tratadas separadamente pelas instalações locais ou nacionais de tratamento de resíduos.

Interflon Food Grease HD2

Número da versão: 7.2
Substitui a versão de: (6)

data de emissão
2024-02-22

Revisão: 2024-02-22

14 Informações sobre transporte

- 14.1

Número ONU

não sujeito aos regulamentos 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 atribuído
- 14.5

Perigos para o meio ambiente

não é perigoso para o meio ambiente de acordo com os regulamentos relativos a mercadorias perigosas
- 14.6

Precauções especiais para o usuário

Não há informação adicional.
- 14.7

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

A carga não é destinada para ser transportada a granel.

Informações para cada um dos Regulamentos Modelo da ONU

- Informações sobre transporte - Regulamentos nacionais - Informações suplementares (UN RTDG)

Não sujeito aos regulamentos de transporte: RTMP da ONU
- Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG) - Informações suplementares

Não sujeito ao IMDG.
- Organização Internacional da Aviação Civil (OACI-IATA/DGR) - Informações suplementares

Não sujeito ao OACI-IATA.

15 Informações sobre regulamentações

- 15.1

Regulamentação/legislação específica de saúde, segurança e meio ambiente para a substância ou mistura

Não há informação adicional.

Inventários nacionais

País	Inventário	Situação
CA	DSL	todos os ingredientes estão listados
EU	REACH Reg.	todos os ingredientes estão listados ou são isentos de listagem
US	TSCA	todos os ingredientes estão listados (ACTIVE)
AU	AIIC	todos os ingredientes estão listados
CN	IECSC	todos os ingredientes estão listados
EU	ECSI	todos os ingredientes estão listados
JP	CSCL-ENCS	nem todos os ingredientes estão listados
JP	ISHA-ENCS	nem todos os ingredientes estão listados
KR	KECI	todos os ingredientes estão listados
MX	INSQ	nem todos os ingredientes estão listados
NZ	NZIoC	todos os ingredientes estão listados
PH	PICCS	todos os ingredientes estão listados
TR	CICR	nem todos os ingredientes estão listados

Interflon Food Grease HD2

Número da versão: 7.2
Substitui a versão de: (6)

data de emissão
2024-02-22

Revisão: 2024-02-22

País	Inventário	Situação
TW	TCSI	todos os ingredientes estão listados

Legenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	Inventário de substâncias EC (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH substâncias registradas
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Avaliação da segurança química

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

16 Outras informações

Abreviaturas e siglas

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
Acute Tox.	Toxicidade aguda
Aquatic Acute	Perigoso ao ambiente aquático - perigo agudo
Aquatic Chronic	Perigoso ao ambiente aquático - perigo crônico
ATE	Estimativa de Toxicidade Aguda
CAS	Chemical Abstracts Service (serviço que mantém a lista mais abrangente de substâncias químicas)
DGR	Regulamento de Mercadorias Perigosas (ver IATA/DGR)
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
EC50	Effective Concentration 50 % (concentração efetiva 50 %). A EC50 corresponde à concentração de uma substância testada que provoca 50 % de alterações na resposta (p. ex. no crescimento) durante um intervalo de tempo específico
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)
ErC50	≡ CE50: de acordo com este método, a concentração da substância de ensaio provoca uma redução de 50 % no crescimento (CbE50) ou na taxa de crescimento (CrE50) em relação ao controle
Eye Dam.	Suscetível de provocar lesões oculares graves
Eye Irrit.	Irritante ocular
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem dos Produtos Químicos) desenvolvido pela Organização das Nações Unidas
IATA	Associação Internacional de Transportes Aéreos
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regulamento para o Transporte Aéreo de Artigos Perigosos)

Interflon Food Grease HD2Número da versão: 7.2
Substitui a versão de: (6)data de emissão
2024-02-22

Revisão: 2024-02-22

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas)
LC50	Concentração Letal 50 %: a CL50 corresponde à concentração de uma substância submetida a ensaio que provoca 50 % de mortalidade durante um intervalo de tempo específico
LL50	Taxa de carregamento letal 50 %: a TCL50 corresponde à taxa de carregamento de uma substância submetida a ensaio, que provoca 50 % de mortalidade durante um intervalo de tempo específico
MARPOL	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição Causada por Navios (abrev. de "poluente marinho")
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
NLP	Ex-polímero (NLP)
OACI	Organização da Aviação Civil Internacional
PBT	Persistente, Bioacumulável e Tóxico
PNEC	Concentração previsível sem efeitos
Repr.	Toxicidade à reprodução
RTMP da ONU	Recomendações da ONU para o transporte de mercadorias perigosas
Skin Corr.	Corrosivo cutâneo
Skin Irrit.	Irritante cutâneo
Skin Sens.	Sensibilização à pele

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

Norma Brasileira ABNT NBR 1475: 2023.

Recomendações da ONU para o transporte de mercadorias perigosas. Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regulamento para o Transporte Aéreo de Artigos Perigosos).

Procedimento de classificação

Propriedades físicas e químicas: A classificação é baseada em mistura submetida a ensaio.

Perigos para a saúde, Perigos para o meio ambiente: O método de classificação da mistura é baseado nos ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

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

Código	Texto
H302	Nocivo se ingerido.
H313	Pode ser nocivo em contato com a pele.
H315	Provoca irritação à pele.
H316	Provoca irritação moderada à pele.
H317	Pode provocar reações alérgicas na pele.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H332	Nocivo se inalado.
H361	Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.
H401	Tóxico para os organismos aquáticos.
H402	Nocivo para os organismos aquáticos.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
H413	Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos.

Termo de isenção de responsabilidade

A presente informação é baseada no nosso estado atual de conhecimento. Esta FISPQ foi elaborada e destina-se ape-

Interflon Food Grease HD2

Número da versão: 7.2
Substitui a versão de: (6)

data de emissão
2024-02-22

Revisão: 2024-02-22

nas a este produto.