

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas.

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

1.1 Identificador do produto

Nome de produto: GLEITMO WSP 5000

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos identificados: Lubrificante

Usos não recomendados: Não foi identificada qualquer utilização desaconselhada.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante / Fornecedor: FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim
Telefone: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)
Fax: +49 621 3701-570

Contacto para pedidos de Fichas de Dados de Segurança

E-mail: Lubrificantes automotivos CS.Services-FLG@fuchs.com
Lubrificantes industriais
Telefone: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Secção de informações sobre Fichas de Dados de Segurança

E-mail: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Número de telefone de emergência: CIAV: 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Em conformidade com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP), o produto foi classificado e rotulado como perigoso.

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, na sua última redacção.

Perigos para a Saúde

Lesões oculares graves Categoria 1 H318: Provoca lesões oculares graves.

Perigos para o ambiente

Perigos crónicos para o ambiente aquático Categoria 3 H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Nome de produto: GLEITMO WSP 5000**Resumo dos perigos****Perigos Físicos:** Não há dados disponíveis.**2.2 Elementos do rótulo****Contém:** Sulfonato de cálcio
Cal hidratada**Palavras-Sinal:** Perigo**Advertência(s) de Perigo:** H318: Provoca lesões oculares graves.
H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.**Recomendações de Prudência****Prevenção:** P273: Evitar a libertação para o ambiente.
P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.**Resposta:** 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.
P310: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.**Eliminação:** P501: Eliminar o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de acordo com os regulamentos locais, regionais, nacionais e internacionais.**Informação suplementar no rótulo**

EUH208: Contém: Sulfonato de cálcio, Sulfonato de cálcio, Sulfonato de Ca.. Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3 Informações sobre outros perigos

Não libertar o produto para o ambiente de forma descontrolada. Não são conhecidos riscos envolventes no manuseamento de produtos químicos, desde que sejam tomadas as respetivas medidas de segurança, bem como as indicações de utilização (No. 7) e do equipamento de protecção individual (No. 8).

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Nome de produto: GLEITMO WSP 5000

3.2 Misturas

Informações gerais: Preparação constituída pelas substâncias a seguir indicadas com outros componentes de baixo risco.

Designação química	Identificação	Concentração *	N.º registo REACH	Notas
Sulfonato de cálcio	EINECS: 271-529-4	1,00% - <5,00%	01-2119492627-25	
Sulfonato de cálcio	EINECS: 932-231-6	3,00% - <5,00%	01-2119560592-37	
Cal hidratada	EINECS: 215-137-3	1,00% - <3,00%	01-2119475151-45	
Derivado de triazina	EINECS: 253-575-7	1,00% - <3,00%	01-2119510711-53	
Zinc borate	EINECS: 235-804-2	1,00% - <2,50%	01-2119691658-19	
Sulfonato de cálcio	EINECS: 263-093-9	1,00% - <5,00%	01-2119488992-18	
Sulfonato de Ca.	EINECS: 274-263-7	1,00% - <5,00%	01-2119492616-28	
Sebacato de Sódio	EINECS: 241-300-3	1,00% - <5,00%	01-2120762063-61	
Triaril fosfato alquilado	EC: 700-990-0	0,10% - <1,00%	01-2119519251-50	
sal inorgânico de zinco, Ditioposfato de zinco	EINECS: 231-203-4	0,25% - <1,00%	01-2120768152-56	
Antioxidante fenólico	EINECS: 204-881-4	0,25% - <1,00%	01-2119565113-46	
Amina aromática, alquilada	EINECS: 270-128-1	0,10% - <1,00%	01-2119491299-23	
Composto de zinco	EINECS: 215-222-5	0,10% - <0,25%	01-2119463881-32	

* Todas as concentrações são em percentagem do peso, a menos que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases são em percentagem do volume.

PBT: substância persistente, bioacumulável e tóxica.

mPmB: substância muito persistente e muito bioacumulável.

Nome de produto: GLEITMO WSP 5000

Classificação

Designação química	Identificação	Classificação
Sulfonato de cálcio	EINECS: 271-529-4	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Sulfonato de cálcio	EINECS: 932-231-6	CLP: Eye Dam. 1;H318, Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 3;H412
Cal hidratada	EINECS: 215-137-3	CLP: Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Skin Irrit. 2;H315
Derivado de triazina	EINECS: 253-575-7	CLP: , STOT RE 2;H373, Repr. 2;H361f
Zinc borate	EINECS: 235-804-2	CLP: Repr. 2;H361d, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
Sulfonato de cálcio	EINECS: 263-093-9	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Sulfonato de Ca.	EINECS: 274-263-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Sebacato de Sódio	EINECS: 241-300-3	CLP: Eye Irrit. 2;H319
Triaril fosfato alquilado	EC: 700-990-0	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411; Factor-M (agudo aquático): 1; Factor-M (crónico aquático): 1
sal inorgânico de zinco, Ditioposfato de zinco	EINECS: 231-203-4	CLP: Aquatic Chronic 1;H410, Aquatic Acute 1;H400
Antioxidante fenólico	EINECS: 204-881-4	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; Factor-M (agudo aquático): 1; Factor-M (crónico aquático): 1
Amina aromática, alquilada	EINECS: 270-128-1	CLP: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412
Composto de zinco	EINECS: 215-222-5	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; Factor-M (agudo aquático): 1; Factor-M (crónico aquático): 1

CLP: Regulamento N° 1272/2008.

Limite específico atribuído a uma substância

Designação química	Identificação	Limite específico atribuído a uma substância	Classe de perigo	Categoria de risco	Frases de perigo
Sulfonato de cálcio	EINECS: 271-529-4	>= 10 %	Sensibilização cutânea	1B	H317
Sulfonato de cálcio	EINECS: 263-093-9	>= 10 %	Sensibilização cutânea	1B	H317
Sulfonato de Ca.	EINECS: 274-263-7	>= 10 %	Sensibilização cutânea	1B	H317

O texto das advertências de perigo listadas, consultar a secção 16.

Os óleos minerais e destilados de petróleo altamente refinados dos nossos produtos contêm menos de 3% (m/m) de matérias extratáveis em DMSO, medidas através do método IP 346, pelo que não são classificados como substâncias cancerígenas nos termos da Nota L/ Nota N, Anexo VI, do Regulamento (CE) N° 1272/2008.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Geral: Despir imediatamente peças de vestuário contaminadas.

4.1 Descrição das medidas de emergência

Nome de produto: GLEITMO WSP 5000

Inalação:	Fornecer ar fresco; consultar um médico no caso de sintomas.
Contacto com os olhos:	Enxaguar imediata e abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos. Se for fácil, retirar as lentes de contacto. Consultar um médico.
Contacto com a Pele:	Lavar com água e sabão.
Ingestão:	Enxaguar a boca meticulosamente.
4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:	Risco de lesões oculares graves.
4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários	Consultar um médico se surgirem sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Dióxido de carbono, pó químico ou jato de água tipo nuvem. Combater incêndios de maiores dimensões com espuma resistente ao álcool ou jato de água com a adição adequada de tensoativos.

Meios inadequados de extinção: Água em jato total.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: Durante incêndios podem-se formar gases perigosos.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Procedimentos especiais de combate a incêndio: Não há dados disponíveis.

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios: Em caso de incêndio, deve ser envergado equipamento autónomo de respiração e vestuário de proteção completo.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: Em caso de derrames: cuidado com pisos e superfícies escorregadios.

6.2 Precauções a nível ambiental: Evitar a libertação para o ambiente. Prevenir dispersão ou derrame do produto se for seguro fazê-lo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza: Recolher o derrame ou absorver com material absorvente. Estancar o fluxo de material, caso possa fazê-lo sem riscos. Eliminar de forma correta o material colhido.

Nome de produto: GLEITMO WSP 5000

- 6.4 Remissão para outras secções:** Consultar a Secção 8 da FDS para equipamento de proteção pessoal. Informações sobre o manuseamento seguro, ver Secção 7. Informações sobre eliminação, ver Secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem:

- 7.1 Precauções para um manuseamento seguro:** Proporcionar boa ventilação. Respeitar as regras de boa higiene industrial. Não comer, beber ou fumar durante o trabalho. Cumprir as precauções habituais de manuseamento de produtos à base de óleo mineral ou produtos químicos.
- 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:** Cumprir a legislação em vigor sobre o armazenamento e manuseamento de produtos poluidores da água.
- 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s):** Não aplicável

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valores-limite de Exposição Profissional

Nenhum dos componentes têm limites de exposição atribuídos.

8.2 Controlo da exposição

- Controlos técnicos adequados:** Proporcionar boa ventilação. As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

- Informações gerais:** Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Usar o equipamento de proteção individual exigido. O equipamento de proteção pessoal deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento de proteção pessoal. Tomar sempre as precauções habituais ao manusear produtos à base de óleo mineral ou químicos.
- Proteção ocular/facial:** Usar proteção ocular/proteção facial. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Nome de produto: GLEITMO WSP 5000

Proteção da pele	
Proteção das Mãos:	Material: Borracha de nitrilo-butilo (NBR). Tempo de permeação min.: >= 480 min Espessura recomendada do material: >= 0,38 mm
	Evitar o contacto prolongado e repetido com a pele. O fornecedor de luvas poderá indicar luvas adequadas. Proteção cutânea preventiva através de um creme de proteção. Usar luvas de proteção sempre que permitido em termos de segurança. Deve informar-se acerca da resistência exata das luvas de proteção junto do fabricante e respeitar esse valor, uma vez que este depende não só do material, mas também de fatores específicos do local de trabalho.
Outros:	Não colocar nos bolsos das calças trapos impregnados de produto. Usar vestuário de proteção adequado.
Proteção respiratória:	Irrelevante, devido à forma do produto.
Perigos térmicos:	Desconhecido.
Medidas de higiene:	Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar frequentemente as roupas de trabalho para remoção de contaminantes. Eliminar o calçado que não puder ser limpo.
Controlo da Exposição ambiental:	Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto

Forma:	sólido
Forma:	Pasta
Cor:	Castanho claro
Odor:	Característico
pH:	substância / mistura é não-solúvel (em água)
Ponto de gota:	não determinado
Ponto de ebulição:	não determinado
Ponto de inflamação:	Não aplicável
Taxa de evaporação:	Não aplicável às misturas.
Inflamabilidade (sólido, gás):	não determinado
Limite de inflamabilidade - superior (%)-:	Não aplicável às misturas.
Limite de inflamabilidade - inferior (%)-:	Não aplicável às misturas.
Pressão de vapor:	Não aplicável às misturas.
Densidade relativa do vapor:	Não aplicável às misturas.
Densidade:	1,10 g/cm ³ (15 °C)
Solubilidade(s)	
Solubilidade na água:	Insolúvel em água
Solubilidade (outros):	Não há dados disponíveis.
Coeficiente de repartição (n-octanol/água):	Não aplicável às misturas.

Nome de produto: GLEITMO WSP 5000

Temperatura de autoignição:	não determinado
Temperatura de decomposição:	não determinado
NLGI:	2
Propriedades explosivas:	Valor irrelevante para a classificação
Propriedades comburentes:	Valor irrelevante para a classificação
Características das partículas:	Estudo tecnicamente não exequível
9.2 Outras informações	Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade:	Estável nas condições de temperatura normais e com a utilização recomendada.
10.2 Estabilidade química:	Não há dados disponíveis.
10.3 Possibilidade de reações perigosas:	Não foram observados em condições normais.
10.4 Condições a evitar:	Evitar o calor ou a contaminação.
10.5 Materiais incompatíveis:	Comburentes fortes. Ácidos fortes. Bases fortes
10.6 Produtos de decomposição perigosos:	A decomposição térmica ou a combustão podem libertar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação:	Não há dados disponíveis.
Ingestão:	Não há dados disponíveis.
Contacto com a Pele:	Não há dados disponíveis.
Contacto com os olhos:	Provoca lesões oculares graves.

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda

Ingerir

Produto:	Não classificado quanto à toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.
-----------------	----------------------------------------------------------------------------

Nome de produto: GLEITMO WSP 5000

Substância(s) especificada(s)

Sulfonato de cálcio	LD50 (Rato): > 5.001 mg/kg
Cal hidratada	LD50 (Rato): 7.340 mg/kg
Derivado de triazina	LD50 (Rato): 2.500 mg/kg
Sulfonato de cálcio	LD50 (Rato): > 16.000 mg/kg
Sulfonato de Ca.	LD50 (Rato): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
Triaril fosfato alquilado	LD50 (Rato): > 5.001 mg/kg
Antioxidante fenólico	LD50 (Rato): > 2.930 mg/kg (OECD 401)
Amina aromática, alquilada	LD50 (Rato): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
Composto de zinco	LD50 (Rato): > 15.000 mg/kg

Contacto com a pele

Produto: Não classificado quanto à toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

Sulfonato de cálcio	LD50 (Coelho): > 5.001 mg/kg
Derivado de triazina	LD50 (Rato): 5.520 mg/kg
Sulfonato de cálcio	LD50 (Rato): > 5.001 mg/kg
Sulfonato de Ca.	LD50 (Coelho): > 5.000 mg/kg (OECD 402)
Antioxidante fenólico	LD50 (Rato): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Inalação

Produto: Não classificado quanto à toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

Composto de zinco	LC50 (Rato, 4 h): 5,7 mg/l
-------------------	----------------------------

Nome de produto: GLEITMO WSP 5000

Corrosão/Irritação Cutânea:

Produto: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Substância(s) especificada(s)

Sulfonato de cálcio OECD 404 (Coelho):
Não Irritante.

Sulfonato de cálcio OECD 404
Ligeiramente irritante.

Sulfonato de cálcio OECD 404 (Coelho):
Não Irritante.

Sulfonato de Ca. OECD 404 (Coelho):
Não Irritante.

Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular:

Produto: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação são preenchidos.

Substância(s) especificada(s)

Sulfonato de cálcio OECD 405 (Coelho):
Não Irritante.

Sulfonato de cálcio OECD 405
Pode provocar queimaduras.

Amina aromática, alquila-
da OECD 405 (Coelho):
Não Irritante.

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Produto: Sensibilização cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Sensibilizante respiratório: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Substância(s) especificada(s)

Sulfonato de cálcio
Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Sulfonato de cálcio , OECD 406-1 (Porco-da-Índia)
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sulfonato de cálcio
Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Sulfonato de Ca.
Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Antioxidante fenólico
Não sensibilizante (porco-da-Índia); OECD 406.

Amina aromática, alquila-
da Não sensibilizante (porco-da-Índia); OECD 406.

Nome de produto: GLEITMO WSP 5000

Mutagenicidade em células germinativas

Produto: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

In vitro

Substância(s) especificada(s)

Sulfonato de cálcio (OECD 471)
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

Produto: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva

Produto: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Substância(s) especificada(s)

Amina aromática, alquila- oral (Rato, OECD 421), Suspeito de afectar a fertilidade.
da

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Produto: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Produto: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de Aspiração

Produto: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Nome de produto: GLEITMO WSP 5000

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Informações gerais: Não aplicável Não aplicável

12.1 Toxicidade**Toxicidade aguda**

Produto: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Peixe**Substância(s) especificada(s)**

Sulfonato de cálcio	LL50 (Cyprinodon variegatus, 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203)
Sulfonato de cálcio	LL50 (Peixe, 96 h): > 1 mg/l (OECD 203) LL50 (Peixe, 96 h): < 10 mg/l (OECD 203)
Cal hidratada	LC50 (Peixe, 96 h): 50,6 mg/l (OECD 203)
Derivado de triazina	LC50 (Peixe, 96 h): > 100 mg/l
Sulfonato de cálcio	LC50 (Peixe, 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203)
Sulfonato de Ca.	LC50 (Peixe, 96 h): > 1.001 mg/l (OECD 203)
Sebacato de Sódio	LC50 (Peixe, 96 h): > 101 mg/l
Triaril fosfato alquilado	LC50 (Peixe, 96 h): 0,8 mg/l
Amina aromática, alquilada	LC50 (Peixe, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Invertebrados Aquáticos**Substância(s) especificada(s)**

Sulfonato de cálcio	EL50 (Daphnia magna, 48 h): > 1.000 mg/l
Sulfonato de cálcio	LL50 (Pulga de água, 48 h): 2,9 mg/l (OECD 202)
Cal hidratada	CE50 (Pulga de água, 48 h): 49,1 mg/l (OECD 202)
Derivado de triazina	CE50 (Pulga de água): > 100 mg/l
Sulfonato de cálcio	CE50 (Pulga de água, 48 h): > 100 mg/l (OECD 202)
Sulfonato de Ca.	CE50 (Pulga de água, 48 h): > 1.001 mg/l
Triaril fosfato alquilado	CE50 (Pulga de água, 48 h): 0,202 mg/l
sal inorgânico de zinco, Ditiófosfato de zinco	CE50 (Pulga de água, 48 h): 26 mg/l
Antioxidante fenólico	CE50 (Pulga de água, 48 h): 0,61 mg/l (OECD 202)
Amina aromática, alquilada	CE50 (Daphnia magna): 51 mg/l (OECD 202)

Nome de produto: GLEITMO WSP 5000

Composto de zinco CE50 (Pulga de água, 48 h): 2,2 mg/l

Toxicidade Crônica Produto: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação são preenchidos.

Peixe**Substância(s) especificada(s)**

Triaril fosfato alquilado NOEC (Peixe, 90 d): 0,093 mg/l

Invertebrados Aquáticos**Substância(s) especificada(s)**

Triaril fosfato alquilado NOEC (Pulga de água, 21 d): 0,0399 mg/l

Antioxidante fenólico NOEC (Pulga de água, 21 d): > 0,39 mg/l

Toxicidade para as plantas aquáticas**Substância(s) especificada(s)**

Sulfonato de cálcio EL50 (Algas (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 1.000 mg/l

Sulfonato de cálcio CE50 (Alga, 96 h): 29 mg/l

Cal hidratada CE50 (Alga, 72 h): 184,57 mg/l

Sulfonato de Ca. CE50 (Alga, 72 h): > 1.000 mg/l

Triaril fosfato alquilado CE50 (Alga, 72 h): 1,4 mg/l
NOEC (Alga, 72 h): 0,05 mg/l

Amina aromática, alquilada CE50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

Composto de zinco CE50 (Alga, 72 h): 0,17 mg/l

12.2 Persistência e degradabilidade**Biodegradação**

Produto: Não aplicável às misturas.

Substância(s) especificada(s)

Sulfonato de cálcio (OECD 301B) Facilmente biodegradável

Sulfonato de cálcio 8,6 % (28 d) não é facilmente biodegradável

Triaril fosfato alquilado 61 % (28 d) Facilmente biodegradável

Antioxidante fenólico 30 % (OECD 302C) Não se degrada facilmente.

Amina aromática, alquilada Não se degrada facilmente.

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto: Não aplicável às misturas.

Nome de produto: GLEITMO WSP 5000

Substância(s) especificada(s)

Antioxidante fenólico Pode acumular-se nos organismos.

12.4 Mobilidade no solo:

Produto: Não aplicável às misturas.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

O produto não contém materiais que cumprem os critérios PBT/vPvB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos:

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Informações gerais:

Eliminar os desperdícios e resíduos de acordo com as exigências das autoridades locais.

Métodos de eliminação:

A descarga, o tratamento ou a eliminação podem ser sujeitos à legislação nacional, comunitária ou local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR/RID

14.1 Número ONU ou número de ID: —

14.2 Designação oficial de transporte da ONU: —

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

Classe: Mercadorias não-perigosas

Rótulo(s): —

Nº do perigo (ADR): —

Código de restrição em túneis: —

14.4 Grupo de embalagem: —

14.5 Perigos para o ambiente: —

14.6 Precauções especiais para o utilizador: —

Nome de produto: GLEITMO WSP 5000

IMDG

- 14.1 Número ONU ou número de ID: –
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU: –
- 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte
 - Classe: Mercadorias não-perigosas
 - Rótulo(s): –
 - EmS No.: –
- 14.3 Grupo de embalagem: –
- 14.5 Perigos para o ambiente: –
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador: –

IATA

- 14.1 Número ONU ou número de ID: –
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU: –
- 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:
 - Classe: Mercadorias não-perigosas
 - Rótulo(s): –
- 14.4 Grupo de embalagem: –
- 14.5 Perigos para o ambiente: –
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador: –

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI: Não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos da UE

Regulamento (CE) no 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, ANEXO I SUBSTÂNCIAS REGULAMENTADAS: nenhum/a

Regulamento (CE) N.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulado), alterado: nenhum/a

Regulamento (CE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos: nenhum/a

15.2 Avaliação da segurança química: Não foi efectuada a Avaliação da Segurança Química.

DIRETIVA 2012/18/UE (SEVESO III) relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas

O produto não se encontra sujeito à diretiva SEVESO III.

Nome de produto: GLEITMO WSP 5000

SECÇÃO 16: Outras informações

Informação sobre revisão: As alterações estão marcadas na margem, com um traço duplo.

Redacção das advertências indicadoras de perigo (H) nas secções 2 e 3

H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
H361f	Suspeito de afectar a fertilidade.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Informação sobre formação: Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

Outras informações: A classificação está de acordo com as listas atuais da UE; no entanto, foi complementada com indicações de literatura profissional e publicações informativas de empresas fornecedores. "Os seguintes métodos foram usados para a avaliação: - com base em dados de ensaios - método de cálculo - princípio de extrapolação "Misturas substancialmente semelhantes" - parecer de peritos".

Data de Revisão: 20.07.2023

Isenção de responsabilidade: A informação contida na Ficha de Dados de Segurança corresponde, tanto quanto é do conhecimento, ao estado atual do nosso conhecimento e experiência e serve apenas para descrever o produto em termos de segurança no manuseio, transporte e eliminação. Os dados jamais representam uma descrição (técnica) das características do produto (especificações). A adequação do produto a uma aplicação concreta não pode ser derivada da informação contida na Ficha de Dados de Segurança. Não é permitido alterar este documento. Os dados não podem ser transferidos para outros produtos. Se o produto for conjugado, misturado ou processado com outros materiais, o usuário deve ser submetido a processamento, a informação contida nesta Ficha de Dados de Segurança não pode ser transferida para o novo material fabricado. É da responsabilidade do destinatário do nosso produto cumprir a legislação nacional e local em vigor nas respetivas atividades. Entre em contacto conosco se necessitar de fichas de dados de segurança atualizadas. Este documento é uma Ficha de Dados de Segurança nos termos da legislação em vigor. Foi criada em suporte informático nos termos da Comunicação 220 e não carece de assinatura.