

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.



Nome de produto: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome de produto: ZF LifeguardFluid 5

Número de produto: S671.090.170
S671.090.171
S671.090.172
S671.090.173

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos identificados: Óleo de caixa

Usos não recomendados: Não foi identificada qualquer utilização desaconselhada

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

ZF Friedrichshafen AG
ZF Aftermarket
Obere Weiden 12
97424 Schweinfurt
Germany
+49 9721 475 60
www.zf.com/contact

1.4 24/7h Número de telefone de emergência

+49 (0)89 19 240 (Informações em alemão e inglês)

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 o Ambiente

Perigos crónicos para o ambiente aquático
Categoria 3

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.



Nome de produto: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Resumo dos perigos

Perigos Físicos: Não há dados disponíveis.

2.2 Elementos do Rótulo

Advertência(s) de Perigo: H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de Prudência:

Prevenção: P273: Evitar a libertação para o ambiente.

Eliminação: P501: Eliminar o conteúdo/recipiente em instalações de tratamento e eliminação adequadas, de acordo com a legislação e os regulamentos aplicáveis e as características do produto no momento da eliminação.

Informação suplementar no rótulo: EUH208: Contém: Derivado de triazolamina. Pode provocar uma reação alérgica.

2.3 Outros perigos

Não se conhecem perigos especiais se forem tomadas as precauções habituais ao manusear produtos à base de óleo mineral e produtos químicos, bem como as indicações sobre manuseamento (ponto 7) e sobre equipamento de proteção pessoal (ponto 8). Não libertar o produto para o ambiente de forma descontrolada.

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.

3. Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Informações gerais: Preparação constituída por óleos minerais altamente refinados com aditivos.

Designação química	Identificação	N.º registo REACH	Concentração *
Óleo base, baixa	EINECS: 276-	01-2119474889-13	50,00 - <100,00%

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.



Nome de produto: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

viscosidade	738-4		
Alquilamina	EC: 620-540-6	01-2119510877-33	0,10 - <0,25%
Éter de alcanolamina primária	EC: 939-485-7	01-2119974116-35	0,01 - <0,10%
Derivado de triazolamina	EC: 401-280-0	01-2119930450-49	0,01 - <0,10%
Amina aromática, alquilada	EINECS: 270-128-1	01-2119491299-23	0,10% - <1,00%

* 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.

Classificação

Designação química	Identificação	Classificação
Óleo base, baixa viscosidade	EINECS: 276-738-4	CLP: Asp. Tox. 1; H304
Alquilamina	EC: 620-540-6	CLP: Skin Corr. 1C; H314, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410, Acute Tox. 4; H302; M-Faktor (aquatic acute): 10; M-Faktor (aquatic chronic): 1
Éter de alcanolamina primária	EC: 939-485-7	CLP: Acute Tox. 4; H302, Skin Corr. 1B; H314, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410; M-Faktor (aquatic acute): 100; M-Faktor (aquatic chronic): 1
Derivado de triazolamina	EC: 401-280-0	CLP: Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens. 1A; H317, Aquatic Chronic 1; H410, Eye Dam. 1; H318
Amina aromática, alquilada	EINECS: 270-128-1	Repr. 2; H361f, Aquatic Chronic 3; H412

CLP: Regulamento N° 1272/2008.

O texto das advertências de perigo indicadas pode ser consultado no capítulo 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, Anexo VI, do Regulamento (CE) N° 1272/2008.

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.



ZF Aftermarket

Nome de produto: ZF LifeguardFluid 5

4. Medidas de primeiros socorros

Geral: Despir imediatamente peças de vestuário contaminadas.

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação:	Fornecer ar fresco; consultar um médico no caso de sintomas.
Contacto com os olhos:	Lavar os olhos imediatamente com muita água, enquanto se levantam as pálpebras.
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

Sintomas: Pode causar irritação cutânea e ocular.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e especiais necessários

Tratamento: Consultar um médico se surgirem sintomas.

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: Remover o recipiente da área de incêndio, se isso puder ser feito sem riscos. Os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada devem ser eliminados de

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.



Nome de produto: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

acordo com a legislação em vigor. A água de extinção contaminada deve ser separada e não deve alcançar a rede de esgotos.

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.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- 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. Evitar que alastre (por exemplo, através de diques ou barreiras de contenção). O responsável pelo ambiente tem de ser informado de todos os derrames importantes. Não deixar alcançar a rede de esgotos/águas superficiais/águas subterrâneas.
- 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Recolher com material absorvente, como areia, sílica fóssil ativada, aglomerante de ácido, aglomerante universal ou serradura. Eliminar de forma correta o material colhido. Estancar o fluxo de material, caso possa fazê-lo sem riscos.
- 6.4 Remissão para outras secções:** Consultar a Secção 8 da FDS para equipamento de proteção pessoal. Informações sobre o manuseamento seguro, ver capítulo 7. Informações sobre eliminação, ver capítulo 13.

7. Manuseamento e armazenagem

- 7.1 Precauções para um manuseamento seguro:** Evitar a formação de aerossol. Não comer, beber ou fumar durante o trabalho. Cumprir as precauções habituais de manuseamento de produtos à base de óleo mineral ou produtos químicos. Respeitar as regras de boa higiene industrial. Pro-

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.



Nome de produto: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

porcionar boa ventilação.

- 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:** Cumprir a legislação em vigor sobre o armazenamento e manuseamento de produtos poluidores da água. Não aquecer até alcançar temperaturas próximas do ponto de inflamação.
- 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s):** Não aplicável

8. Controlo da exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de Controlo

Valores-limite de Exposição Profissional

Designação química	Tipo	Valores dos Limites de Exposição	Fonte
Óleo base, baixa viscosidade - Aerosóis.	VLE-CD	10 mg/m ³	Portugal. VLEs. Normas sobre a exposição relativa à profissão aos agentes químicos (NP 2014) (2004)
Óleo base, baixa viscosidade - Aerosóis.	VLE-MP	5 mg/m ³	Portugal. VLEs. Normas sobre a exposição relativa à profissão aos agentes químicos (NP 2014) (2004)

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

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.



Nome de produto: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

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:

Durante a trasfega recomenda-se o uso de óculos de proteção (EN 166). Evitar o contacto com a pele e os olhos. Recomenda-se o uso de óculos e viseira. Se houver risco de salpicos, utilizar óculos de proteção ou viseira.

proteção da pele

Proteção das Mãos:

Material: Borracha de nitrilo-butilo (NBR).
Tempo de permeação min.: ≥ 480 min
Espessura recomendada: $\geq 0,38$ 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:

Garantir uma boa ventilação/extração do ar no local de trabalho. Evitar a inalação de vapor/aerossol.

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,

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.



Nome de produto: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

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

9. Propriedades físicas e químicas

9.1 Propriedades físico-químicas

Forma:	líquido
Cor:	Castanho claro
Odor:	Característico
Limiar de odor:	Não aplicável às misturas
pH:	substância / mistura é não-solúvel (em água)

Ponto de fusão/ponto de congelação	Não aplicável às misturas	
Ponto de ebulição	não determinado	
Ponto de inflamação	> 220 °C	
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 de vapor (ar=1)	Não aplicável às misturas	
Densidade:	0,84 g/cm ³ (20 °C)	
Solubilidade(s)		

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.



Nome de produto: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

Solubilidade (outros)	Não há dados disponíveis	
Solubilidade na água	Não há dados disponíveis	
Coefficiente de repartição (n-octanol/água):	Não aplicável às misturas	
Temperatura de auto-ignição	não determinado	
Temperatura de decomposição	não determinado	
Viscosidade cinemática	37 mm ² /s (40,0 °C)	
Propriedades explosivas	Valor irrelevante para a classificação	
Propriedades comburentes	Valor irrelevante para a classificação	
Características das partículas:	Não aplicável	

9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES

Não há dados disponíveis

10. Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Estável sob condições normais de uso

10.2 Estabilidade Química

Estável sob condições normais de uso

10.3 Possibilidade de Reações Perigosas

Estável sob condições normais de uso

10.4 Condições a Evitar

Estável sob condições normais de uso

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

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.



Nome de produto: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

gases ou vapores tóxicos.

11. Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Ingerir

Produto:

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

Substância(s) especificada(s)

Alquilamina LD50 (Rato): 1.350 mg/kg (OECD 401)

Amina aromática, alquilada

LD50 (Rato): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

Óleo base, baixa viscosidade

LD50 (Rato): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

Contacto com a pele

Produto:

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

Inalação

Produto:

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

Corrosão/Irritação Cutânea

Produto:

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

Substância(s) especificada(s)

Alquilamina:

OECD 404 (Coelho, 14 d):

Provoca queimaduras muito graves da pele.

Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular

Produto:

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

Substância(s) especificada(s)

Amina aromática, alquilada

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)

Amina aromática, alquilada

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

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.



Nome de produto: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

|| Alquilamina Não sensibilizante (porco-da-Índia); OECD 406.

Mutagenicidade em células germinativas

Produto:

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

Carcinogénecidade

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.

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.

12. Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aguda

Produto:

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

Peixe

Substância(s) especificada(s)

Alquilamina

LC50 (Peixe, 96 h): 0,1 mg/l (OECD 203)

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.



Nome de produto: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

Amina aromática, alquilada	LC50 (Peixe, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)
Invertebrados Aquáticos Substância(s) especificada(s) Alquilamina	CE50 (Pulga de água, 48 h): 0,043 mg/l (OECD 202)
Amina aromática, alquilada	CE50 (Daphnia magna): 51 mg/l (OECD 202)
Óleo base, baixa viscosidade	EL50 (Pulga de água, 48 h): > 10.000 mg/l (OECD 202)
Toxicidade Crónica Produto:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação são preenchidos.
Peixe Substância(s) especificada(s) Óleo base, baixa viscosidade	NOEC (Peixe, 14 d): > 1.000 mg/l
Invertebrados Aquáticos Substância(s) especificada(s) Óleo base, baixa viscosidade	NOEC (Pulga de água, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)
Alquilamina	EC10 (Pulga de água, 21 d): 0,0107 mg/l (OECD 211)
Toxicidade para as plantas aquáticas Substância(s) especificada(s) Óleo base, baixa viscosidade	NOEC (Alga, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
Alquilamina	CE50 (Alga, 72 h): 0,0538 mg/l (OECD 201)
Amina aromática, alquilada	NOEC (Alga, 72 h): 0,0156 mg/l CE50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

12.2 Persistência e Degradabilidade

Biodegradação Produto:	Não aplicável às misturas
Substância(s) especificada(s) Alquilamina	63 % (28 d, OECD 301D) Facilmente biodegradável
Amina aromática, alquilada	Não se degrada facilmente

12.3 Potencial de Bioacumulação Produto:

Não aplicável às misturas

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.



Nome de produto: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

- 12.4 Mobilidade no Solo** Não aplicável às misturas
Produto:
- 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:** O produto não contém materiais que cumpram os critérios PBT/vPvB.
- 12.6 Não se degrada facilmente**
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

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.
- Códigos Europeus em matéria de Resíduos:** 13 02 06*: óleos sintéticos de motores, transmissões e lubrificação

14. Informações relativas ao transporte

ADR/RID

- 14.1 Número ONU: --
- 14.2 Designação Oficial de Transporte da ONU: --
- 14.3 Classes 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: --

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.



ZF Aftermarket

Nome de produto: ZF LifeguardFluid 5

IMDG

14.1 Número ONU:	--
14.2 Designação Oficial de Transporte da ONU:	--
14.3 Classes de Perigo para Efeitos de Transporte	
Classe:	Mercadorias não-perigosas
Rótulo(s):	--
EmS No.:	--
14.4 Grupo de Embalagem:	--
14.5 Perigos para o ambiente:	--
14.6 Precauções especiais para o utilizador:	--

IATA

14.1 Número ONU:	--
14.2 Designação oficial de transporte da ONU:	--
14.3 Classes 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 a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC:

Não aplicável.

15. Informações sobre regulamentações

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 persi-	nenhum/a

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.



Nome de produto: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

|| stentes (reformulado), alterado:

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi efectuada a Avaliação da Segurança Química

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

- H302 Nocivo por ingestão
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias
- H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea
- H318 Provoca lesões oculares graves
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
- H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

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".

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

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.



Nome de produto: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

outros materiais, o u se for 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 connosco 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.