



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial

ZF LifeguardFluid 6.1 ATF

Art.º n.º

5961.308.623

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Tipo de produto

Mistura.

Utilização

Graxa (massa) lubrificante.

Utilizações desaconselhadas

Não foi identificada qualquer utilização desaconselhada.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

FDSM criada por

Sunil

Fornecedor

ZF Aftermarket

Morada

ZF Friedrichshafen AG

Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt

Alemanha

Telefone

+49 9721 475 60

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

Página Inicial

www.zf.com/contact

Pessoa de contacto

Marcin Nadany / Sunil



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Número da versão: 1
Emitido: 2025-07-21

Email

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Número de telefone de emergência

+351 800 250 250

Disponível fora das horas de expediente

Sim

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Classificação

Perigoso para o ambiente aquático - categoria de perigo crônica 3

Advertências de perigo

H412

Descrição

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

2.2. Elementos do rótulo

Advertências de perigo

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Declarações de perigo suplementares

EUH208 Contém Derivado do ácido succínico. Pode provocar uma reacção alérgica.

Recomendações de prudência

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

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..



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

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.

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.

Esta mistura não contém substâncias que são avaliadas como PBT ou vPvB em uma concentração $\geq 0,1\%$.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Denominação química	Número CAS Número CE Número REACH Número de Índice	Concentração	Classificação	Frase H Fator-M agudo Fator-M crônico	Limites específicos de concentração ## missing phrase ##	Nota
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 649-467-00-8	20 - <50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		ATE (oral): >5000 mg/kg; ATE (dermal): >5000 mg/kg; ATE (inhalation): 5 mg/kg
Alcarilamina, cadeia longa	6878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28 -	1 - <5%	Aquatic Chronic 4	H413 - -		-
Derivado de fenol	- - - -	1 - <5%	Aquatic Chronic 4	H413 - -		Confidential
Derivado do ácido succínico	93882-40-7 299-434-3 01-2120735527-50 -	0,1 - <1%	Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	H317, H319, H411 - -		-
Alquiltiofosfito	- 424-820-7 01-0000017126-75 -	0,01 - <0,25%	Acute Tox. 4 - dermal, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H312, H314, H318, H400, H410 - -		M(Chronic)=10 M (Acute)=10



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Informação de substâncias adicional

Preparação constituída por óleos minerais altamente refinados com aditi-vos.

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) Nº 1272/2008.

Para obter o texto completo das advertências H- / EUH mencionadas nesta secção, consulte a secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Despir imediatamente peças de vestuário contaminadas.

Inalação

Fornecer ar fresco; consultar um médico no caso de sintomas.

Contacto com a pele

Lavar com água e sabão.

Contacto com os olhos

Lavar os olhos imediatamente com muita água, enquanto se levantam as pálpebras.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Pode causar irritação cutânea e ocular.

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 de extinção adequados

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.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Agentes de extinção inadequados

NÃO utilizar um jato de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, poderão se formar gases nocivos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de protecção especial para bombeiros

Em caso de incêndio, deve ser envergado equipamento autónomo de res-piração e vestuário de protecção completo.

Procedimentos especiais de combate a incêndio: Remover o recipiente da área de incêndio, se isso puder ser feito sem ris-cos. Os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada devem ser eliminados de acordo com a legislação em vigor. Recolher separadamente a água de combate a incêndio contaminada. Esta não deve alcançar a rede de esgotos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Em caso de derramamentos: atentar para o perigo de soalhos e superfícies escorregadios.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Evitar que alastre (por exemplo, através de diques ou barreiras de conten-ção). Evitar a libertação para o ambiente. O responsável pelo ambiente tem de ser informado de todos os derrames importantes. Prevenir dispersão ou derrame do produto se for seguro fazê-lo. 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, aglo-merante de ácido ou aglom-erante universal. Eliminar de forma correta o material colhido. Estancar o fluxo de material, caso possa fazê-lo sem ris-cos.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a Secção 8 da FDS para equipamento de protecção pessoal. In-formações sobre o manusea-mento seguro, ver Secção 7. Informações sobre eliminação, ver Secção 13.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções preventivas de manuseamento

Evitar a formação de aerossóis. 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. Proporcionar 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 temperaturas próximas do ponto de inflamação.

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

Não aplicável.

Notas: Trata-se de um regulamento da Alemanha que não constitui base jurídica noutros países.

Outro

Classe de armazenamento (TRGS 510): 10, Líquidos combustíveis.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição

Valores limite de exposição profissional: Veja abaixo a tabela OEL.

Valores de limite biológico (BLV): Sem valor limite de exposição conhecido.

Limites de exposição profissional nacional

Ingrediente	Número CAS Número CE	Limite de exposição ppm / mg/m³	Fonte	Observações	Ano
Óleo base parafínico - Fracção inalável	- -	- / 5 /	Portugal. VLEP. Normas sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796), na sua última redação (11 2014)	VLE-MP	2014
Óleo base - Aerossóis	-	- / 10 /	Portugal. VLEP.	VLE-CD	2004



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Ingrediente	Número CAS Número CE	Limite de exposição ppm / mg/m³	Fonte	Observações	Ano
	-		Normas sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796), na sua última redação (2004)		
Óleo base - Aerossóis	- -	- / 5 /	Portugal. VLEP. Normas sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796), na sua última redação (2004)	VLE-MP	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.

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 dos olhos / facial

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.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Proteção das mãos

Material: Borracha de nitrilo-butilo (NBR).

Tempo de permeação min.: ≥ 480 min

Espessura recomendada do material: $\geq 0,38$ 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.

Outra protecção da pele

Não colocar nos bolsos das calças trapos impregnados de produto. Usar vestuário de proteção adequado.

Protecção respiratória

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

Riscos térmicos

Não são conhecido.

Controlo da exposição ambiental

Não há dados disponíveis.

Outro

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.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico

Líquido

Cor

Marrom avermelhado.

Odor

Característico.

Ponto de fusão / ponto de congelamento

Dados não disponíveis



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

Dados não disponíveis

Inflamabilidade

Dados não disponíveis

Limites inferior e superior de explosividade

Não aplicável às misturas.

Ponto de inflamação

212 °C

Temperatura de autoignição

Dados não disponíveis

Temperatura de decomposição

Dados não disponíveis

pH

substância / mistura é não-solúvel (em água).

Viscosidade cinemática

34 mm²/s

Método

40°C

Solubilidade

Insolúvel em água; Não há dados disponíveis (outros solventes).

Coefficiente de partição n-octanol/água

Não aplicável às misturas.

Pressão de vapor

Não aplicável às misturas.

Densidade e/ou densidade relativa

0,84

Método

15°C

Densidade relativa do vapor

Não aplicável às misturas.

Características da partícula

Não aplicável.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

9.2. Outras informações
Dados não disponíveis

SECÇÃO 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**
Oxidantes fortes, ácidos fortes e bases fortes.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos**
A decomposição térmica ou queima pode desprender óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Descritor da dose	Valor / Dose	Via de exposição	Animais de teste	Método / Orientação
Alquiltiofosfito	LD50	> 501 mg/kg	Oral	Rato	-
-					
ZF LifeguardFluid	ATEmix	202,669 mg/kg	Cutâneo	Rato	-



ZF LifeguardFluid
6.1 ATF

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Descritor da dose	Valor / Dose	Via de exposição	Animais de teste	Método / Orientação
6.1 ATF -					
Alcarilamina, cadeia longa -	LD50	> 5001 mg/kg	Oral	Rato	OECD 423
Derivado do ácido succínico -	LD50	> 10,000 mg/kg	Oral	Rato (masculino)	-

Corrosão/irritação cutânea

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

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Resultado	Espécie	Método / Orientação
Alcarilamina, cadeia longa -	Não irritante.	Coelho	OECD 404

Lesões oculares graves/irritação ocular

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

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Resultado	Espécie	Método / Orientação
Alcarilamina, cadeia longa -	Não irritante.	Coelho	OECD 405
Derivado de fenol -	Não irritante.	Coelho	OECD 405

Dá origem a alergias respiratórias e de pele

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

Mutagenicidade em células germinativas

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

Carcinogenicidade

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



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Toxicidade reprodutiva

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

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

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

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

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

Perigo de aspiração

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

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém nenhuma substância presente em uma concentração igual ou superior a 0,1% em massa, incluída na lista elaborada de acordo com o artigo 59, parágrafo 1 do Regulamento REACH, devido a suas propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou uma substância conhecida por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou no Regulamento da Comissão 2018/605.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade aguda

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

Toxicidade aguda para os peixes

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Tipo de medições	Valor/Resultado	Duração da exposição	Espécie	Método / Orientação
Alcarilamina, cadeia longa -	LC50	> 101 mg/l	96 h	Peixe	OECD 203
Alquiltiofosfito -	LC50	mg/l	96 h	Peixe	OECD 203
Derivado do ácido succínico -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Peixe	OECD 203



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Toxicidade aguda para algas

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Tipo de medições	Valor/Resultado	Duração da exposição	Espécie	Método / Orientação
Alcarilamina, cadeia longa -	EC50	600 mg/l	72 h	Alga	OECD 201
Alquiltiofosfito -	EC50	0.31 mg/l	72 h	Alga	-
Derivado do ácido succínico -	EL50	> 100 mg/l	72 h	Alga	OECD 201

Toxicidade aguda para crustáceos

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Tipo de medições	Valor/Resultado	Duração da exposição	Espécie	Método / Orientação
Alcarilamina, cadeia longa -	EC50	> 101 mg/l	48 horas	Pulga de água	OECD 202
Derivado de fenol -	EC50	> 101 mg/l	48 horas	Pulga de água	-
Alquiltiofosfito -	EC50	0.09 mg/l	48 horas	Pulga de água	OECD 202
Derivado do ácido succínico -	EC50	9.5 mg/l	48 horas	Pulga de água	OECD 202

Toxicidade crónica

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

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Tipo de medições	Valor/Resultado	Duração da exposição	Espécie
Derivado de fenol -	NOEC	≥ 1 mg/l	21 dias	Pulga de água
Alquiltiofosfito -	NOEC	0.14 mg/l	21 dias	Pulga de água



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

12.2. Persistência e degradabilidade

Não aplicável às misturas.

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Duração	Resultado	Degradação	Método / Orientação
Alcarilamina, cadeia longa -	28 dias	Não se degrada facilmente.	1%	OECD 301B

12.3. Potencial de bioacumulação

Não aplicável às misturas.

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Factor de bioconcentração (BCF)
Alcarilamina, cadeia longa -	1.584

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade

Não aplicável às misturas.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém substâncias que são avaliadas como PBT ou vPvB em uma concentração $\geq 0,1\%$.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém nenhuma substância presente em uma concentração igual ou superior a 0,1% em massa, incluída na lista elaborada de acordo com o artigo 59, parágrafo 1 do Regulamento REACH, devido a suas propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou uma substância conhecida por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou no Regulamento da Comissão 2018/605.

12.7. Outros efeitos adversos

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Número da versão: 1
Emitido: 2025-07-21

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Considerações relativas à eliminação

Eliminar os desperdícios e resíduos de acordo com as exigências das auto-ridades locais.

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

Código de resíduos	Descrição dos resíduos
13 02 05*	óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação

Observe - um asterisco (*) ao lado de um código indica que é PERDA PERIGOSA.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU ou número de ID

Não regulado.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte ADR/RID/ADN

Não regulado.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Rótulo

Não regulado.

Classe ADR / RID

Não regulado.

Código Classe ADR/RID

Não regulado.

Número de identificação de perigo ADR / RID

Não regulado.

Classe IMDG

Não regulado.

Classe IATA

Não regulado.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Classe ADN

Não regulado.

Código de classificação ADN

Não regulado.

14.4. Grupo de embalagem

Não regulado.

14.5. Perigos para o ambiente

Não regulado.

Poluente marinho IMDG

Não regulado.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não regulado.

EmS IMDG

Não regulado.

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

Não regulado.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Normas UE

Regulamento (CE) no 2024/590/EU relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, ANE-XO I SUBSTÂNCIAS REGULAMENTADAS: Nenhum.

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

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

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

Normas nacionais

Dados não disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

SECÇÃO 16: Outras informações

Significado das frases

Aquatic Chronic 3 - Perigoso para o ambiente aquático - categoria de perigo crônica 3
Asp. Tox. 1 - Perigo de aspiração, categoria de perigo 1
Acute Tox. 4 - dermal - A toxicidade aguda, por via cutânea, categoria de perigo 4
Skin Corr. 1B - Irritante para a pele, categoria 1B
Eye Dam. 1 - Graves lesões oculares, categoria 1
Aquatic Acute 1 - Perigoso para o ambiente aquático - categoria de perigo Acute 1
Aquatic Chronic 1 - Perigoso para o ambiente aquático - categoria de perigo crônica 1
Skin Sens. 1 - Sensibilização da pele, categoria de perigo 1
Eye Irrit. 2 - Irritante para os olhos, categoria 2
Aquatic Chronic 2 - Perigoso para o ambiente aquático - categoria de perigo crônica 2
Aquatic Chronic 4 - Perigoso para o ambiente aquático - categoria de perigo crônica 4
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
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.
H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.
EUH208 Contém Derivado do ácido succínico. Pode provocar uma reacção alérgica.

Outro

Informação adicional

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, ou 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.