

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Data de revisão: 08.01.2025

Código do produto: 717216

Página 1 de 12

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

UFI: Y6A2-728U-D20G-TN1W

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

Lubrificantes e aditivo.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Produtor**

Companhia: ADDINOL Lube Oil GmbH
 Gebäude 4609
 Estrada: Am Haupttor
 Local: D-06237 Leuna
 Telefone: +49 (0) 3461 845-0 Telefax: +49 (0) 3461 845-555
 Endereço eletrónico: info@addinol.de
 Pessoa de contato: Application Technology
 Internet: www.addinol.de
 Divisão de contato: ADDINOL Application Technology

Fornecedor

Companhia: Sociedade de Rolamentos, SDR S.A.
 Estrada: R.Engº.Ferreira Dias, 831 / 843
 Local: P- 4100-247 Porto
 Telefone: + 351 22 619 83 20 Telefax: + 351 22 619 83 21
 Endereço eletrónico: sdr@sdr.pt
 Internet: http://www.sdr.pt

1.4. Número de telefone de emergência:

CIAV +351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317
 Aquatic Chronic 3; H412

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts
 4-Nonylphenoxyacetic acid

Palavra-sinal: Atenção

Pictogramas:



Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Data de revisão: 08.01.2025

Código do produto: 717216

Página 2 de 12

Advertências de perigo

- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

- P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em incineradoras industriais.

Conselhos adicionais

O produto deve ser classificado e marcado de acordo com as directivas comunitárias ou com as respectivas leis nacionais.

2.3. Outros perigos

- Não deixar que o produto derramado seja absorvido no solo.
Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente.

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas****Caracterização química**

Massa lubrificante de sabão de cálcio com uma base de óleo mineral.

Componentes relevantes

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts			1 - <2,5 %
	939-603-7		01-2119978241-36	
	Skin Sens. 1; H317			
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid			0,5 - < 1 %
	221-486-2		01-2119982392-31	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H317 H400 H410			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE		
1471316-72-9	939-603-7	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	1 - <2,5 %
	dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 10000 - < 20000 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 10 - 100		
3115-49-9	221-486-2	4-Nonylphenoxyacetic acid	0,5 - < 1 %
	oral: DL50 = 1674 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		

Conselhos adicionais

DMSO-Extract < 3 %; IP 346. Sistema de classificação: A classificação corresponde às listas CE actuais, mas é complementada por informações da literatura técnica e detalhes da empresa.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Data de revisão: 08.01.2025

Código do produto: 717216

Página 3 de 12

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de emergência****Recomendação geral**

Auto-proteção do socorrista. Mudar o vestuário molhado. Não trazer nos bolsos panos embebidos no produto.

Se for inalado

Inalar ar fresco. Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

No caso dum contacto com os olhos

No caso de o produto atingir os olhos, lavar de imediato com muita água durante pelo menos 5 minutos, mantendo o olho aberto. Sucessivamente consultar um oftalmologista.

Se for engolido

NÃO provocar o vômito. Cuidado ao vomitar: Perigo de aspiração! Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

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

Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Socorro básico, descontaminação, tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Dióxido de carbono (CO₂). Pó extintor. Jacto de água pulverizador.

Meios de extinção inadequados

Jacto de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem formar-se: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂). fuligem.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Conselhos adicionais

Adequar as medidas de extinção ao local. Utilizar água pulverizada para proteção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Recolher separadamente a água contaminada usada na extinção. Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**Outras informações**

Recolher mecanicamente. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais. Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Data de revisão: 08.01.2025

Código do produto: 717216

Página 4 de 12

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Proteção individual: ver secção 8

Secção 12: Informação ecológica

Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Lavar o vestuário contaminado antes de o voltar a uzar. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Guardar as embalagens em local seco e bem fechadas, a fim de evitar impurezas e absorção de humidade.

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco. Conservar unicamente no recipiente de origem.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Manter afastado de: Agente oxidante

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Proteger de: Radiação UV/luz solar. calor. gelo.

Temperatura de armazenagem recomendada: 5 - 40°C

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

Informação detalhada: ver folha de dados técnicos.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**8.1. Parâmetros de controlo**

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Data de revisão: 08.01.2025

Código do produto: 717216

Página 5 de 12

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância		
DNEL tipo	Via de exposição	Efeito	Valor
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts		
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	35,26 mg/m ³
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	25 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, agudo	dérmico	local	1,04 mg/cm ²
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	8,7 mg/m ³
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	12,5 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, agudo	dérmico	local	0,518 mg/cm ²
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	2,5 mg/kg p.c./dia
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid		
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	1,76 mg/m ³
Trabalhador DNEL, agudo	por inalação	sistémico	17,6 mg/m ³
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	0,5 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	0,43 mg/m ³
Consumidor DNEL, agudo	por inalação	sistémico	4,3 mg/m ³
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	0,25 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	0,25 mg/kg p.c./dia

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	
Compartimento ambiental	Valor	
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	
Água doce	0,1 mg/l	
Água doce (libertação intermitente)	1 mg/l	
Água marinha	0,1 mg/l	
Sedimento de água doce	45211 mg/kg	
Sedimento marinho	45211 mg/kg	
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais	1000 mg/l	
Solo	36739,74 mg/kg	
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid	
Água doce	0,001 mg/l	
Água doce (libertação intermitente)	0,009 mg/l	
Água marinha	0 mg/l	
Sedimento de água doce	0,02 mg/kg	
Sedimento marinho	0,002 mg/kg	
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais	1 mg/l	
Solo	0,004 mg/kg	

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

The product does not contain any relevant quantities of substances with legally established exposure limitation.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Data de revisão: 08.01.2025

Código do produto: 717216

Página 6 de 12

8.2. Controlo da exposição**Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual****Protecção ocular/facial**

Óculos de protecção herméticos. Normas DIN (Instituto Alemão de Normalização)/NE: DIN EN ISO 16321

Protecção das mãos

Devem usar-se luvas de protecção testadas: Normas DIN (Instituto Alemão de Normalização)/NE: EN ISO 374

Duração do uso em caso de contacto permanente: 480 min

Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo).

Espessura do material das luvas: 0.7 mm.

Duração do uso em caso de contacto pontual (irrigadores): 30 min

Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo).

Espessura do material das luvas: 0.4 mm

Protecção preventiva da pele através de creme protector.

Protecção da pele

Usar vestuário de protecção adequado. Mudar o vestuário molhado. Não trazer nos bolsos panos embebidos no produto.

Protecção respiratória

em caso de aplicação e uso correctos e em condições normais, a utilização de uma protecção respiratória não é necessária.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico:	Pasta
Cor:	castanho claro
Odor:	caraterístico
Limiar de odor:	não determinado

	Método
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade:	não determinado
Inferior Limites de explosão:	Não há dados disponíveis
Superior Limites de explosão:	Não há dados disponíveis
Ponto de inflamação:	> 200 °C DIN EN ISO 2592
Temperatura de auto-ignição:	não determinado
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis
Valor-pH:	Não há dados disponíveis
Viscosidade/cinemático: (a 40 °C)	100 mm ² /s DIN 51562 - Óleo de base
Hidrossolubilidade:	insolúvel
Solubilidade noutros dissolventes	
Não há dados disponíveis	
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não há dados disponíveis

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Data de revisão: 08.01.2025

Código do produto: 717216

Página 7 de 12

Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade (a 20 °C):	0,94 g/cm ³ DIN 51757
Densidade relativa do vapor:	Não há dados disponíveis
Características das partículas:	Não há dados disponíveis

9.2. Outras informações**Informações relativas às classes de perigo físico**

Perigos de explosão

Avaliação: não Explosivo.

Combustão auto-sustentada:

Não há dados disponíveis

Temperatura de auto-ignição

sólido:

não capaz de combustão espontânea.

gás:

Não há dados disponíveis

Propriedades comburentes

Não há dados disponíveis

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

10.2. Estabilidade química

A mistura está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

Ver capítulo 7 Não são necessárias outras medidas adicionais.

Não sobreaquecer para evitar a decomposição pelo calor.

10.5. Materiais incompatíveis

Reacção com : Oxigénio. Agente oxidante, forte

10.6. Produtos de decomposição perigososEm caso de incêndio podem formar-se: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂). fuligem.**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidade aguda**

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

Mistura não testada.

ATEmix calculado

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Data de revisão: 08.01.2025

Código do produto: 717216

Página 8 de 12

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts				
	via oral	DL50 > 10000 - < 20000 mg/kg	Ratazana	Study report (1972)	Adult albino male Sprague-Dawley rats
	via cutânea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratazana	Study report (1989)	OECD Guideline 402
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid				
	via oral	DL50 1674 mg/kg	Ratazana	Study report (1986)	OECD Guideline 401

Irritação ou corrosão

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos sensibilizantes

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. (Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts; 4-Nonylphenoxyacetic acid)

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

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.

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.

Um contacto prolongado/frequente com a pele, pode provocar um desengorduramento da pele e provocar dermatitis.

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**

não aplicável

Conselhos adicionais

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Mistura não testada.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Data de revisão: 08.01.2025

Código do produto: 717216

Página 9 de 12

N.º CAS	Nome químico			[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts						
	Toxicidade aguda para peixes	LL50 mg/l	> 100	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2005)	OECD Guideline 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	> 1000	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1994)	EPA OTS 797.1050
	Toxicidade aguda para crustáceos	EL50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	EPA OTS 797.1300
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50 mg/l ()	> 10000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	9 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (1985)	OECD Guideline 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	27,21	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2012)	OECD Guideline 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	0,88	48 h	Daphnia magna	Study report (2012)	OECD Guideline 202

12.2. Persistência e degradabilidade

Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE). Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	> 6,91
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid	5,8

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	70,8	Fish, not further specified.	Study report (2013)
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid	23,63		Calculation (2012)

12.4. Mobilidade no solo

Devido à sua baixa solubilidade em água, o produto é geralmente separado mecanicamente em estações de tratamento biológicas.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

12.7. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis

Conselhos adicionais

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Data de revisão: 08.01.2025

Código do produto: 717216

Página 10 de 12

13.1. Métodos de tratamento de resíduos**Eliminação**

Não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico. Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

120112 RESÍDUOS DA MOLDAGEM E DO TRATAMENTO FÍSICO E MECÂNICO DE SUPERFÍCIE DE METAIS E PLÁSTICOS; Resíduos da moldagem e do tratamento físico e mecânico de superfície de metais e plásticos; ceras e gorduras usadas; resíduo perigoso

Eliminação das embalagens contaminadas

As embalagens contaminadas devem ser completamente esvaziadas e podem ser reutilizadas após limpeza adequada. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais. As embalagens que não possam ser descontaminadas devem ser eliminadas.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (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:

14.4. Grupo de embalagem: -

Transporte fluvial (ADN)

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:

14.4. Grupo de embalagem: -

Transporte marítimo (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:

14.4. Grupo de embalagem: -

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

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:

14.4. Grupo de embalagem: -

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Data de revisão: 08.01.2025

Código do produto: 717216

Página 11 de 12

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

não aplicável

Conselhos adicionais

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação regulatória nacional**

Classe de perigo para a água (D): 2 - significativamente perigoso para a água

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações**Revisão**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 3,5,7,8,9,10,11,12.

Abreviaturas e acrónimos

Acute Tox: Toxicidade aguda

Skin Corr: Corrosão cutânea

Eye Dam: Lesões oculares graves

Skin Sens: Sensibilização cutânea

Aquatic Acute: Perigo agudo para o ambiente aquático

Aquatic Chronic: Perigo crónico para o ambiente aquático

Para abreviaturas e siglas, consultar a ECHA: Documentos de orientação sobre os requisitos de informação e avaliação da segurança química, capítulo R.20 (Lista de termos e abreviaturas).

ADR - Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; ADN - Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Fluvial; ASTM - Sociedade Americana para Teste de Materiais; pc - peso corporal; ATE - Estimativas de Toxicidade Aguda; CAO - Companhia Aérea de Carga; CAS - Serviço de Resumos Químicos; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; BPL - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa em Câncer; IATA - Associação Internacional de Transporte Aéreo; IC50 - Concentração inibitória máxima média; ICAO - Organização da Aviação Civil Internacional; IMDG - Mercadorias Perigosas para Embarques Internacionais; IMO - Organização Marítima Internacional; ISO - Organização Internacional de Normalização; LC50 - Concentração letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose letal para 50% de uma população de teste (dose letal mediana); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios; nós. - Não especificado; Nch - padrão chileno; NO(A)EC - Concentração sem efeito observado (negativo); NO(A)EL - Nenhum efeito (adverso) observado; NOELR - Taxa de carregamento sem efeito observado; NTP - Programa Nacional de Toxicologia; OCDE - Organização para Cooperação e Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção da Poluição; PBT - Persistente, Bioacumulativo e Tóxico; (Q)SAR - Relacionamento Estrutura Atividade (quantitativo); REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos; RID - Convenção Relativa ao Transporte Ferroviário Internacional; SADT - Temperatura de Decomposição Auto Acelerada; FDS - Ficha de Dados de Segurança do Material; TDG - Transporte de Mercadorias Perigosas; ONU - As Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações das Nações Unidas sobre o Transporte de Mercadorias Perigosas; vPvB - Muito persistente e muito bioacumulável

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008**[CLP]**

Classificação	Procedimento de classificação
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Data de revisão: 08.01.2025

Código do produto: 717216

Página 12 de 12

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H302	Nocivo por ingestão.
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 mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

(Todos os dados referentes aos componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)