

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WS 250

Data de revisão: 15.07.2021

Código do produto: 770035

Página 1 de 11

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

ADDINOL Penta-Cool WS 250

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

Fluidos de trabalho em metais

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**

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Identificação diferenciada de misturas especiais**

EUH208	Contém 3-Iodo-2propynyl butylcarbamate. Pode provocar uma reacção alérgica.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.

Conselhos adicionais

O produto não está sujeito a rotulagem obrigatória, de acordo com as directivas comunitárias ou as respectivas leis nacionais.

2.3. Outros perigos

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

Não deixar que o produto derramado seja absorvido no solo.

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente.

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

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WS 250

Data de revisão: 15.07.2021

Código do produto: 770035

Página 2 de 11

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação-GHS			
55406-53-6	3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate			< 0,25 %
	259-627-5		01-2120762115-60	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H302 H318 H317 H372 H400 H410			
10043-35-3	ácido bórico			< 5,50 %
	233-139-2	005-007-00-2		
	Repr. 1B; H360FD			

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		
55406-53-6	259-627-5	3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate	< 0,25 %
	por inalação: ATE = 3 mg/l (vapores); por inalação: CL50 = > 6,89 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 1795 mg/kg M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=1		
10043-35-3	233-139-2	ácido bórico	< 5,50 %
	por inalação: CL50 = > 2,12 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 3450 mg/kg Repr. 1B; H360FD: >= 5,5 - 100		

Conselhos adicionais

DMSO-Extrakt < 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.

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

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

Se for inalado

Levar a pessoa afectada ao ar livre. Colocar a vítima em posição de repouso e protegê-la do frio. Em caso de dores persistentes, consultar um médico.

No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Mudar o vestuário molhado. Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.

No caso dum contacto com os olhos

No caso de contato com os olhos, lavar imediatamente entre 5 a 10 minutos com água corrente, mantendo os olhos abertos. Consultar em seguida um oftalmologista.

Se for engolido

NÃO provocar o vômito.

Lavar a boca com muita água. Chamar imediatamente 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.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WS 250

Data de revisão: 15.07.2021

Código do produto: 770035

Página 3 de 11

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**Espuma. Pó extintor. Dióxido de carbono (CO₂). Areia. Água atomizada.**Meios de extinção inadequados**

Jacto de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou misturaEm caso de incêndio podem formar-se: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO₂). Óxidos nítricos (NO_x). 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 protecção 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 a tomar em caso de fugas acidentais**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado. Eliminar todas as fontes de ignição. Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração. 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. Em caso de libertação de gás ou de infiltração nas águas, solo ou canalizações, informar de imediato as autoridades competentes. Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).

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

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos. Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais. Ventilar a zona atingida.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7
Protecção 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. Conservar unicamente no recipiente de origem.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

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

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Informações sobre armazenamento com outros produtos**

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WS 250

Data de revisão: 15.07.2021

Código do produto: 770035

Página 4 de 11

Manter afastado de: Agentes oxidantes.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

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

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****Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Categoria	Origem
10043-35-3	Ácido bórico (fração inalável)	-	2		8 h	
		-	6		15 min	

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância	Via de exposição	Efeito	Valor
55406-53-6	3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate			
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	0,023 mg/m ³
	Trabalhador DNEL, agudo	por inalação	sistémico	0,07 mg/m ³
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	local	1,16 mg/m ³
	Trabalhador DNEL, agudo	por inalação	local	1,16 mg/m ³
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	2 mg/kg p.c./dia
10043-35-3	ácido bórico			
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	8,3 mg/m ³
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	392 mg/kg p.c./dia
	Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	4,15 mg/m ³
	Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	196 mg/kg p.c./dia
	Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	0,98 mg/kg p.c./dia
	Consumidor DNEL, agudo	oral	sistémico	0,98 mg/kg p.c./dia

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WS 250

Data de revisão: 15.07.2021

Código do produto: 770035

Página 5 de 11

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	Valor
Compartimento ambiental		
55406-53-6	3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate	
Água doce		0,001 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		0,001 mg/l
Água marinha		0 mg/l
Sedimento de água doce		0,017 mg/kg
Sedimento marinho		0,002 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		0,44 mg/l
Solo		0,005 mg/kg
10043-35-3	ácido bórico	
Água doce		2,9 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		13,7 mg/l
Água marinha		2,9 mg/l
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		10 mg/l
Solo		5,7 mg/kg

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Fonte:

Recommended limit value for cooling lubricants (steam and aerosol)

MAK: 10 mg/m³**8.2. Controlo da exposição****Controlos técnicos adequados**

Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.

Medidas de higiene

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 usar. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

Protecção ocular/facial

Óculos de protecção herméticos. Normas DIN (Instituto Alemão de Normalização)/NE: DIN EN 166

Protecção das mãos

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

Protecção preventiva da pele através de creme protector.

Protecção da pele

Usar apenas vestuário de protecção à medida, confortável e limpo.

Protecção respiratória

Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar protecção respiratória.

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

Estado físico:	líquido/a
Cor:	Cores diferentes
Odor:	caraterístico

Método

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WS 250

Data de revisão: 15.07.2021

Código do produto: 770035

Página 6 de 11

Valor-pH (a 20 °C): 9,1 4% - DIN 51369

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão: -20 °C

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: > 100 °C

Ponto de inflamação: não determinado

Combustão auto-sustentada: UN Test L.2

Inflamabilidade

sólido/líquido: Não há dados disponíveis

gás: Não há dados disponíveis

Perigos de explosão

não Explosivo.

Inferior Limites de explosão: Não há dados disponíveis

Superior Limites de explosão: Não há dados disponíveis

Temperatura de auto-ignição: não determinado

Temperatura de auto-ignição

sólido: Não há dados disponíveis

gás: Não há dados disponíveis

Temperatura de decomposição: Não há dados disponíveis

Propriedades comburentes

Não comburente.

Pressão de vapor: Não há dados disponíveis

Densidade (a 20 °C): 1,117 g/cm³ DIN EN ISO 12185

Hidrossolubilidade: facilmente solúvel.

Solubilidade noutros dissolventes

Não há dados disponíveis

Coeficiente de partição n-octanol/água: Não há dados disponíveis

Viscosidade/cinemático: 20 mm²/s DIN EN ISO 3104
(a 20 °C)

Densidade relativa do vapor: Não há dados disponíveis

Velocidade de evaporação: Não há dados disponíveis

9.2. Outras informações

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.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WS 250

Data de revisão: 15.07.2021

Código do produto: 770035

Página 7 de 11

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

10.5. Materiais incompatíveis

Reacção com : Agentes oxidantes, forte.

10.6. Produtos de decomposição perigososEm caso de incêndio podem formar-se: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO₂). Óxidos nítricos (NO_x). 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.

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
55406-53-6	3-Iodo-2propynyl butylcarbamate				
	via oral	DL50 1795 mg/kg	Ratazana	Study report (1984)	OECD Guideline 401
	via cutânea	DL50 > 2000 mg/kg	Coelho	Study report (1991)	EPA OPP 81-2
	via inalatória vapor	ATE 3 mg/l			
	via inalatória (4 h) aerosol	CL50 > 6,89 mg/l	Ratazana	Study report (1985)	OECD Guideline 403
10043-35-3	ácido bórico				
	via oral	DL50 3450 mg/kg	Ratazana	Toxicology and Applied Pharmacology 23:	Boric acid was administered orally by ga
	via cutânea	DL50 > 2000 mg/kg	Coelho	Study report (1982)	other: FIFRA
	via inalatória (4 h) aerosol	CL50 > 2,12 mg/l	Ratazana	Study report (1997)	OECD Guideline 403

Irritação ou corrosão

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

Efeito irritante dos olhos: ligeiramente irritante.

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

Efeitos sensibilizantes

Contém 3-Iodo-2propynyl butylcarbamate. Pode provocar uma reacção alérgica.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

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

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WS 250

Data de revisão: 15.07.2021

Código do produto: 770035

Página 8 de 11

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

não aplicável

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

Não há dados disponíveis

Mistura não testada.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
55406-53-6	3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate					
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	0,022	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Toxicidade para peixes	NOEC mg/l	0,0084	35 d	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier EPA OPP 72-4
	Toxicidade para crustáceos	NOEC mg/l	0,0499	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier EPA OPP 72-4
	Toxicidade bacteriana aguda	(44 mg/l)		3 h	activated sludge, domestic	REACH Registration Dossier EU Method C.11
10043-35-3	ácido bórico					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	79,7	96 h	Pimephales promelas	Study report (2010) other: ASTM E729-95 Standard Guide for C
	Toxicidade aguda para algas	CE50r	66 mg/l	72 h	Phaeodactylum tricornutum	Study report (2011) ISO 10253
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	93 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	Study report (2010) other: ASTM E729-95 Standard Guide for C
	Toxicidade para peixes	NOEC	11,2 mg/l	32 d	Pimephales promelas	Study report (2010) other: ASTM E1241-05 Standard Guide for
	Toxicidade para algas	NOEC mg/l	17,5	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2000) OECD Guideline 201
	Toxicidade para crustáceos	NOEC mg/l	33,1	28 d	Americamysis bahia	Study report (2011) EPA OPPTS 850.1350
	Toxicidade bacteriana aguda	(> 175 mg/l)		3 h	Lama ativada	Study report (2000) OECD Guideline 209

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
55406-53-6	3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate	2,81
10043-35-3	ácido bórico	-1,09

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WS 250

Data de revisão: 15.07.2021

Código do produto: 770035

Página 9 de 11

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
10043-35-3	ácido bórico	0,7 - 1,4	Crassostrea gigas	Water Research Vol.

12.4. Mobilidade no solo

Difícilmente eliminável da água.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação como PBT ou vPvB.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

não aplicável

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

Must not be disposed of with domestic refuse. Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

120110 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; óleos sintéticos de maquinaria; 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:** -**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** -**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** -**14.4. Grupo de embalagem:** -**Transporte fluvial (ADN)****14.1. Número ONU:** -**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** -**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** -**14.4. Grupo de embalagem:** -**Transporte marítimo (IMDG)****14.1. Número ONU:** -**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** -

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WS 250

Data de revisão: 15.07.2021

Código do produto: 770035

Página 10 de 11

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: -**14.4. Grupo de embalagem:** -**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU:** -**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** -**14.3. Classes 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.

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 sobre regulamentação UE**

Autorização (REACH, anexo XIV):

Substâncias que suscitam elevada preocupação, SVHC (REACH, artigo 59):
ácido bórico

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 30

Informação regulatória nacional

Classe de perigo para a água (D): 1 - ligeiramente 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: 4,5,6,7,9,10,11,12,15,16.

Abreviaturas e acrónimos

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).

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

H302	Nocivo por ingestão.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H331	Tóxico por inalação.
H360FD	Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WS 250

Data de revisão: 15.07.2021

Código do produto: 770035

Página 11 de 11

H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH208	Contém 3-Iodo-2propynyl butylcarbamate. Pode provocar uma reacção alérgica.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.

Outras informações

A mistura não 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 ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)