Nome comercial: ARMICARB
No. Produto: AS 203 C1269 PT
Versão actual: 2.1.0, criado em: 08.02.2024 **Versão substituída:** 2.0.9, criado em: 22.08.2023 **Região:** PT

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial

ARMICARB

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura
Produto fitofarmacêutico para uso professional
Fungicida

utilizações contra-indicadas
Não existem informações disponíveis.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço
Certis Belchim Portugal UNIPESSOAL LDA
Avenida do Brasil, nº 2E, loja 6, Lugar de Ponte Galante, Buarcos
3080-323 Figueira da Foz
Portugal

Número de telefone	+351 233109482	
e-mail	info-pt@certisbelchim.com	www.certisbelchim.pt

Informações relativas à ficha de dados de segurança
info-pt@certisbelchim.com

1.4 Número de telefone de emergência

Carechem 24 PT: +351 30880 4750
+351 800 250 250 (CIAV - Centro de Informação Antivenenos)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Informações relativas à classificação
A classificação e rotulagem baseiam-se nos resultados dos testes e controlos toxicológicos efectuados sobre o produto (mistura).
A classificação e rotulagem em matéria de perigosidade de contaminação da água baseiam-se nos resultados dos testes e controlos ecotoxicológicos efectuados sobre o produto (mistura).
A classificação do produto foi conduzida mediante os métodos seguintes descritos no Artigo 9 e aplicando os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) N.o 1272/2008:
Perigos físicos: Avaliação dos dados de acordo com o Anexo I, Parte 2
Perigos para a saúde humana e para o ambiente: Avaliação dos dados toxicológicos e ecotoxicológicos de acordo com o Anexo I, Parte 3, 4 e 5.
O producto não satisfaz os critérios de classificação estabelecidos no Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP).

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)

Pictogramas de perigo

-

Palavra-sinal
-

Advertências de perigo
-

Advertências de perigo (UE)
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH401	Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Recomendações de prudência

P102	Manter fora do alcance das crianças.
P260	Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P262	Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P501	Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Informações relativas à rotulagem
A rotulagem (indicações de perigo (UE)) está conforme as disposições do anexo II do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP).

2.3 Outros perigos

Avaliação PBT
Indisponível.

Avaliação mPmB
Indisponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

3.2 Misturas

Caracterização química
Potassium hydrogen carbonate 85% (SP)

Componente perigoso

N°	Denominação da substância		Recomendações adicionais	
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração	%
1	**sulfato-de-sódio-e-dodedilo**			
	151-21-3 205-788-1 - 01-2119489461-32	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10,00 - < 25,00	% (peso)
2	**Docusato-sódico**			
	577-11-7 209-406-4 - 01-2119491296-29	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 10,00 - < 25,00	% (peso)

Texto completo sobre as advertências de perigo H e EUH: ver secção 16

N°	Nota	Limites de concentração específicos	Factor-M (aguda)	Factor-M (crónica)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 20%	-	-

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais
Em caso de dores persistentes consultar um médico. Mudar o vestuário contaminado.

Inalação
Remover pessoas atingidas da área de risco. Providenciar ar fresco.

Contacto com a pele
Lavar com muita água imediata e longamente.

Contacto com os olhos
Se usar lentes de contacto, retire-as. Enxaguar de imediato o olho durante 10 a 15 minutos com água corrente mantendo as pálpebras abertas e protegendo o olho não atingido. Procurar um oftalmologista imediatamente.

Ingestão
Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância. Em caso de desmaio, não tratar por via oral. Não provocar vômitos.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
Não existem informações disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados
Jato de água em spray; Produto seco de combate a incêndio; Espuma; Espuma resistente álcool

Meios de extinção desapropriados
Jato de água denso

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura
Em caso de incêndio, podem ser libertados: Dióxido de Carbono (CO2); Monóxido de Carbono (CO); Oxidos de Enxofre (SxOy); óxido de potássio

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
Trabalhos de extinção, salvamento e limpeza, em presença de gases de combustão ou de carbonização incompleta podem ser executados apenas com elevada proteção respiratória. Recolher a água da extinção do incêndio separadamente. Não deve ser eliminada pela canalização. Usar equipamento de proteção.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência
Seguir o regulamento de proteção (veja capítulo 7 e 8); Providenciar arejamento suficiente.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência
Calçar equipamento de protecção individual (veja secção 8).

6.2 Precauções a nível ambiental
Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização. Não derramar o produto no solo/ subsolo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza
Deixar solidificar. Tratar o material recolhido de acordo com o Capítulo "Eliminação".

6.4 Remissão para outras secções
Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informações para utilização segura
Quando armazenado e utilizado de acordo com as normas, nenhuma medida especial é necessária. Não inalar o pó. Providenciar bom arejamento do local, caso possível ventilar o local de trabalho.

Medidas comuns de proteção e higiene
Não fumar, comer ou beber durante a utilização deste produto. Manter afastado de alimentos e bebidas. Lavar as mãos no início das pausas e no final do dia de trabalho. Manter um dispositivo para lavar os olhos à disposição. Não inalar Poeira/Fumos/aerossóis.

Indicações para a proteção contra incêndio e explosão.
Não são necessários procedimentos especiais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento
Manter embalagem seca e hermeticamente fechada e armazenar em local fresco e bem ventilado. Proteger contra a humidade.

Exigências para áreas de armazenamento e recipientes
Armazenar o produto em embalagens fechadas.

Orientações para armazenamento conjunto
Não armazenar com alimentos. Para as substâncias incompatíveis, veja seção 10.

7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s)

Solução setorial
Leia sempre o rótulo e a informação relativa ao produto antes de o utilizar

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valores DNEL, DMEL e PNEC

valores DNEL (trabalhadores)

N°	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	**sulfato-de-sódio-e-dodedilo**			**151-21-3** **205-788-1**	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	4060	mg/kg
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	285	mg/m³
2	**Docusato-sódico**			**577-11-7** **209-406-4**	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	267,86	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	1889,1	mg/m³

valores DNEL (consumidores)

N°	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	**sulfato-de-sódio-e-dodedilo**			**151-21-3** **205-788-1**	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	24	mg/kg
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	2440	mg/kg
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	85	mg/m³
2	**Docusato-sódico**			**577-11-7** **209-406-4**	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	17,86	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	160,71	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	599,01	mg/m³

valores PNEC

N°	Denominação da substância		No. CAS / CE	
	compartimento ambiental	Tipo	Valor	
1	**sulfato-de-sódio-e-dodedilo**		**151-21-3** **205-788-1**	
	Agua	água doce	0,176	mg/L
	Agua	água marinha	0,0176	mg/L
	Agua	água doce sedimento	6,97	mg/kg
	Agua	água marinha sedimento	0,697	mg/kg
	solo	-	1,29	mg/L
	estação de depuração (STP)	-	1,35	mg/L
2	**Docusato-sódico**		**577-11-7** **209-406-4**	
	Agua	água doce	0,18	mg/L
	Agua	água marinha	0,018	mg/L

	Agua	água doce sedimento	17,789	mg/kg peso seco
	Agua	água marinha sedimento	1,779	mg/kg peso seco
	solo	-	1,04	mg/kg peso seco
	estação de depuração (STP)	-	12,2	mg/L

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados
Não existem informações disponíveis.

Equipamentos de proteção individual

Proteção respiratoria
Ao serem ultrapassados os valores limites para as zonas de trabalho, deve-se utilizar um aparelho de protecção respiratória autorizado para este fim. Se não existirem limites de exposição profissional, devem ser tomadas medidas de protecção respiratória adequadas em caso de formação de poeiras, vapores e névoas.

Protecção ocular / facial
Óculos de proteção (EN 166)

Proteção das mãos
No contacto intensivo usar as luvas de proteção (EN 374). Em caso de risco de contacto do produto com a pele a utilização de luvas ensaiadas de acordo com a norma p. ex. EN 374 está considerada uma protecção suficiente. Ensaiar sempre as luvas protectoras para a idoneidade em função da natureza do risco e do potencial de contaminação da actividade e do local (tal como a resistência a riscos mecânicos, a compatibilidade com o produto, e as propriedades antiestáticas) antes da utilização. Ler as instruções e informações do fabricante para a utilização, armazenagem, manutenção e substituição de luvas protectoras. Substituir imediatamente luvas danificadas ou com sinais de desgaste. Organizar as operações de modo a evitar a utilização permanente de luvas protectoras.

Outras
Vestuário habitual na química.

Controlo da exposição ambiental
Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado de agregação
sólido

Forma
Pó

Cor
branco

Odor
Não existem dados disponíveis

valor pH	
Valor	8,33
Concentração	1 %
Método	CIPAC MT 75.3
Origem	Produtor

Ponto de ebulição/área de ebulição
Não existem dados disponíveis

Ponto de fusão/ponto de congelação
Não existem dados disponíveis

Temperatura de decomposição
Não existem dados disponíveis

Ponto de inflamação
Não existem dados disponíveis

Temperatura de ignição
Não existem dados disponíveis

Propriedades comburentes
não oxidante

Propriedades explosivas
sem propriedades explosivas

Inflamabilidade
Não existem dados disponíveis

Limite inferior de explosividade
Não existem dados disponíveis

Limite superior de explosividade
Não existem dados disponíveis

Pressão de vapor
Não existem dados disponíveis

Densidade relativa do vapor
Não existem dados disponíveis

Densidade relativa
Não existem dados disponíveis

Densidade
Não existem dados disponíveis

Densidade a granel			
Valor		1	g/cm³
Matéria de referência	CAS 298-14-6		
Origem	Produtor		

Densidade sob vibração			
Valor		0,70	g/ml
Método	CIPAC MT 186		
Origem	Produtor		

Solubilidade em água			
Valor		332	g/l
Temperatura de referência		20	°C
Matéria de referência	CAS 298-14-6		
Origem	Produtor		

Solubilidade
Não existem dados disponíveis

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)				
N°	**Denominação da substância**	**No. CAS**		**N° CE**
1	**sulfato-de-sódio-e-dodedilo**	**151-21-3**		**205-788-1**
log Pow	<=		-2,03	
Temperatura de referência			20	°C
Método	OECD 107			
Origem	ECHA			
2	**Docusato-sódico**	**577-11-7**		**209-406-4**
log Pow			1,998	
Temperatura de referência			20	°C
Refere-se a /relaciona-se a/	pH = 5			
Método	calculado			
Origem	ECHA			

Viscosidade cinemática

Não existem dados disponíveis

Características das partículas
Não existem dados disponíveis

9.2 Outras informações

Outras informações
Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade
O produto é estável sob condições normais de armazenamento e manuseamento.

10.2 Estabilidade química
Seguindo os regulamentos aconselhados, estável para o armazenamento e o manuseamento (consultar secção 7).

10.3 Possibilidade de reacções perigosas
Em condições de utilização normais não são de prever reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar
Humidade

10.5 Materiais incompatíveis
Ácidos

10.6 Produtos de decomposição perigosos
A decomposição térmica pode produzir dióxido de carbono, óxidos de enxofre e óxido de potássio.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade oral aguda			
N°	**Nome do produto**		
1	**ARMICARB**		
DL50		2900	mg/kg/bw
Espécies	ratazana (macho)		
Origem	Produtor		
DL50		2600	mg/kg/bw
Espécies	ratazana (fêmea)		
Origem	Produtor		

Toxicidade dérmica aguda			
N°	**Nome do produto**		
1	**ARMICARB**		
DL50	>	5000	mg/kg
Espécies	coelho		
Origem	Produtor		

Toxicidade aguda por inalação			
N°	**Nome do produto**		
1	**ARMICARB**		
CL50	>	2,3	mg/m³
Duração da exposição		4	h
Estado de agregação	Poeira/neblina		
Espécies	ratazana		
Origem	Produtor		
Notação	Maior concentraçao testável.		

Corrosão/irritação cutânea	
N°	**Nome do produto**
1	**ARMICARB**
Espécies	coelho

Origem	Produtor
Avaliação	não irritante

Lesões oculares graves/irritação ocular	
N°	**Nome do produto**
1	**ARMICARB**
Espécies	coelho
Origem	Produtor
Avaliação	levemente irritante
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória ou cutânea	
N°	**Nome do produto**
1	**ARMICARB**
Via de aplicação	Pele
Método	Buehler
Origem	Produtor
Avaliação	não sensibilizante

Mutagenicidade em células germinativas			
N°	**Denominação da substância**	**No. CAS**	**N° CE**
1	**Docusato-sódico**	**577-11-7**	**209-406-4**
Tipo de investigação	Ensaios de mutagenicidade in vitro em bactérias		
Espécies	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102		
Método	OECD 471		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
Via de aplicação	oral		
Tipo de investigação	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus		
Espécies	ratazana		
Método	OECD 474		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Toxicidade na reprodutiva			
N°	**Denominação da substância**	**No. CAS**	**N° CE**
1	**Docusato-sódico**	**577-11-7**	**209-406-4**
Via de aplicação	oral		
Tipo de investigação	Três gerações de toxicidade reprodutiva		
Espécies	ratazana		
Método	OECD 416		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
Via de aplicação	oral		
NOAEL	1074	mg/kg bw/d	
Tipo de investigação	Estudo de toxicidade do desenvolvimento pré-natal		
Espécies	ratazana		
Método	OECD 414		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Carcinogenicidade
Não existem dados disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única
Não existem dados disponíveis

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

N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	Docusato-sódico	577-11-7	209-406-4

Via de aplicação	oral		
NOAEL	>	1000	mg/kg bw/d
Espécies	ratazana		
Método	OECD 408		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Perigo de aspiração
Não existem dados disponíveis

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
Não existem informações disponíveis.

Outras informações
Não existem informações adicionais disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade para os peixes (aguda)
Não existem dados disponíveis

Toxicidade para os peixes (crónica)
Não existem dados disponíveis

Toxicidade para a Daphnia (aguda)
Não existem dados disponíveis

Toxicidade para a Daphnia (crónica)
Não existem dados disponíveis

Toxicidade para as algas (aguda)

N°	Nome do produto		
1	ARMICARB		
ErC50	>	100,9	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Origem	Produtor		
CE50	>	100,9	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Origem	Produtor		

Toxicidade para as algas (crónica)
Não existem dados disponíveis

Toxicidade em bactérias

N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE	
1	sulfato-de-sódio-e-dodedilo	151-21-3	205-788-1	
CE50			135	mg/l
Duração da exposição			3	h
Espécies	lama activada			
Método	OECD			
Origem	ECHA			
2	Docusato-sódico	577-11-7	209-406-4	
CE50			164	mg/l
Duração da exposição			16,5	h
Espécies	Pseudomonas putida			
Método	DIN 38412 T.8			

Origem	ECHA

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade				
N°	**Denominação da substância**	**No. CAS**	**N° CE**	
1	**sulfato-de-sódio-e-dodedilo**	**151-21-3**	**205-788-1**	
Tipo		Formação de CO2 em % do valor teórico		
Valor		95	%	
Duração		28	dia(s)	
Método		OECD 301 B		
Origem		ECHA		
Avaliação		Facilmente biodegradável (readily biodegradable).		
2	**Docusato-sódico**	**577-11-7**	**209-406-4**	
Tipo		Biodegradação aeróbia		
Valor		91,2	%	
Duração		28	dia(s)	
Método		OECD 310		
Origem		ECHA		
Avaliação		Facilmente biodegradável (readily biodegradable).		

12.3 Potencial de bioacumulação

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)				
N°	**Denominação da substância**	**No. CAS**	**N° CE**	
1	**sulfato-de-sódio-e-dodedilo**	**151-21-3**	**205-788-1**	
log Pow		<=	-2,03	
Temperatura de referência		20	°C	
Método		OECD 107		
Origem		ECHA		
2	**Docusato-sódico**	**577-11-7**	**209-406-4**	
log Pow		1,998		
Temperatura de referência		20	°C	
Refere-se a /relaciona-se a/		pH = 5		
Método		calculado		
Origem		ECHA		

12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB	
Avaliação PBT	Indisponível.
Avaliação mPmB	Indisponível.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações disponíveis.

12.7 Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos
Não existem informações adicionais disponíveis.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

O código de desperdício previsto no Catálogo Europeu de Desperdícios deve ser atribuído segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.
Não contaminar as águas, alimentos, rações para animais ou sementes durante a armazenagem ou eliminação. Não descarregar para sistemas de esgotos ou cursos de água.

Embalagens

SPPT3 A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num ponto de retoma autorizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID
Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU
Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte
Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.4 Grupo de embalagem
Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.5 Perigos para o ambiente
Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.6 Precauções especiais para o utilizador
Não existem informações disponíveis.

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

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentação UE

Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista das Substâncias Sujeitas a Autorização)
De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a uma obrigatoriedade de autorização incluida no anexo XIV do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC) que requerem autorização
De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores anteriores, este produto não contém substâncias consideradas substâncias que poderiam ser incluídas no Anexo XIV (lista de substâncias sujeitas a autorização) de acordo com os artigos 57 e 59 do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRIÇÕES APLICÁVEIS AO FABRICO, À COLOCAÇÃO NO MERCADO E À UTILIZAÇÃO DE DETERMINADAS SUBSTÂNCIAS E PREPARAÇÕES PERIGOSAS E DE CERTOS ARTIGOS PERIGOSOS
De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a restrições incluida no anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas
Produto não sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1 ou 2.

Regulamento (CE) N.o 1107/2009 relativo à colocação dos produtos fitofarmacêuticos no mercado	
Regulamento (UE) N.o 547/2011 que dá execução ao Regulamento (CE) n.o 1107/2009 no que diz respeito aos requisitos de rotulagem dos produtos fitofarmacêuticos	
Anexo III	
SP1	Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.
SPe3	Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 m, em relação às águas de superfície.
SPgPT1	Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos, Tel.: 800 250 250.
SPpT3	A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, inutilizada e colocada em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi efectuada avaliação da segurança química da mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:
Regulamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão respectiva actualmente em vigor.
Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE, (UE) 2017/164.
As listas nacionais sobre os valores limite de concentrações no ar na versão respectiva actualmente em vigor.
Prescrições para o transporte de acordo com ADR, RID, IMDG, IATA na versão respectiva actualmente em vigor.
As fontes de dados utilizadas para a avaliação e determinação de dados físicos, toxicológicos e ecotoxicológicos são indicadas nos capítulos respectivos.

Texto completo dos códigos H e EUH enumerados nas secções 2 e 3 (se já não listados nestas secções).

H228	Sólido inflamável.
H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Local para exposição de folha de dados
UMCO GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg
Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exgências de segurança e nao têm o objetivo de assegurar caracteristicas especificas.

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa , por escrito, pelaUMCO GmbH.
Prod-ID 756546