

Nome comercial: KADOS**No. Produto:** SPU 063 C1539 PT-1**Versão actual:** 1.3.0, criado em: 05.08.2020**Versão substituída:** 1.2.3, criado em: 11.02.2020**Região:** PT**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto**

Nome comercial

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

produto fitofarmacêutico

Fungicida

Este produto destina-se ao uso profissional.

utilizações contra-indicadas

Não existem informações disponíveis.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Endereço**

Certis Europe B.V. - Espanha

Severo Ochoa, 18,2°. Bulevar Parque.

Parque Empresarial de Elche

03203 Elche - Alicante - Espanha

Número de telefone

+34 966 651 077

No. Fax

+34 966 651 076

e-mail

certis@certiseurope.es - www.certiseurope.es

Informações relativas à ficha de dados de segurança

certis@certiseurope.es

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

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Chronic 1; H410

Eye Dam. 1; H318

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.

2.2 Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)****Pictogramas de perigo**

GHS05



GHS07



GHS09

Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H302+H332

H318

H410

Nocivo por ingestão ou inalação

Provoca lesões oculares graves.

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Advertências de perigo (UE)

EUH210

EUH401

Ficha de segurança fornecida a pedido.

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

Nome comercial: KADOS**No. Produto:** SPU 063 C1539 PT-1**Versão actual:** 1.3.0, criado em: 05.08.2020**Versão substituída:** 1.2.3, criado em: 11.02.2020**Região:** PT**Recomendações de prudência**

P102	Manter fora do alcance das crianças.
P261	Evitar respirar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P305+P351+P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P310	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P301+P312	EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P391	Recolher o produto derramado.
P304+P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/ nacional/internacional.

3.2 Outros perigos

Não contaminar a água com este produto ou com sua embalagem.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1 Substâncias**

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

3.2 Misturas**Componente perigoso**

Nº	Denominação da substância		Recomendações adicionais	
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração	%
1	dihidróxido-de-cobre			
	20427-59-2 243-815-9 029-021-00-3 -	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318	>= 50,00 - < 70,00	% (peso)
2	Pirofosfato-de-tetrassódio			
	7722-88-5 231-767-1 - 01-2119489794-17-0008	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
3	hidróxido de sódio			
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	% (peso)
4	2,4,7,9-tetrametildec-5-ino-4,7-diol			
	126-86-3 204-809-1 - 01-2119954390-39	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	% (peso)

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

Nº	Nota	Limites de concentração específicos	Factor-M (aguda)	Factor-M (crónica)
1	-	-	M = 10	-
3	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendações gerais**

Consultar um Médico imediatamente. Despir de imediato o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização. Em caso de perigo de perda de consciência, colocar e transportar em posição perfil estável. Sintomas de envenenamento podem aparecer apenas após horas; por isso é necessário acompanhamento médico por no mínimo 48 horas.

Inalação

Remover pessoas atingidas da área de risco. Providenciar ar fresco. Em caso de respiração irregular/parada: respiração artificial necessária.

Nome comercial: KADOS**No. Produto:** SPU 063 C1539 PT-1**Versão actual:** 1.3.0, criado em: 05.08.2020**Versão substituída:** 1.2.3, criado em: 11.02.2020**Região:** PT**Contacto com a pele**

Lavar imediatamente com água e sabão.

Contacto com os olhos

Se usar lentes de contacto, retire-as. Enxaguar de imediato o olho por 10 a 15 minutos sob água corrente mantendo as pálpebras abertas e protegendo o olho não atingido. Tratamento com médico especialista (oftalmologista).

Ingestão

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**

Dióxido de Carbono; Pó de extinção; Jato de água em spray; Espuma

Meios de extinção desapropriados

Jato de água denso

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

óxido de cobre

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera. Usar vestuário de protecção. Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local. Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser eliminada pela canalização.

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 protecção (veja capítulo 7 e 8); Providenciar arejamento suficiente. Evitar formação de pó.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existem informações disponíveis. Equipamento de protecção pessoal - ver secção 8.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

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**

Providenciar bom arejamento do recinto, caso possível exaustão no local de trabalho. Evitar formação de poeira/acúmulo de poeira.

Medidas comuns de protecção e higiene

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Manter distante de alimentos e bebidas. Evitar contato com os olhos e com a pele. Tirar imediatamente roupa suja ou contaminada. Lavar as mãos no início de pausas e no final do trabalho. Não inalar poeira.

Indicações para a protecção contra incêndio e explosão.

Manter afastado fontes de calor e inflamação. Tomar medidas contra carregamento eletrostático. Poeira pode formar uma mistura explosiva com o Ar.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Medidas técnicas e condições de armazenamento**

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado. Estocar a seco.

Temperatura de armazenamento recomendada

Valor < 35 °C

Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Guardar sempre em recipientes que correspondem ao original. Vedar recipientes já abertos completamente e guardá-los em pé para evitar derramamento.

Orientações para armazenamento conjunto

Não armazenar junto com alimentos. Não armazenar junto com: Ácidos

Nome comercial: KADOS**No. Produto:** SPU 063 C1539 PT-1**Versão actual:** 1.3.0, criado em: 05.08.2020**Versão substituída:** 1.2.3, criado em: 11.02.2020**Região:** PT**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)**

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	Pirofosfato-de-tetrassódio			7722-88-5 231-767-1	
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	2,79	mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	Pirofosfato-de-tetrassódio			7722-88-5 231-767-1	
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,69	mg/m ³

valores PNEC

Nº	Denominação da substância		No. CAS / CE	
	compartimento ambiental	Tipo	Valor	
1	Pirofosfato-de-tetrassódio		7722-88-5 231-767-1	
	Água	água doce	0,05	mg/L
	Água	água marinha	0,005	mg/L
	Água	Liberação intermitente aquática	0,5	mg/L
	estação de depuração (STP)	-	50	mg/L

8.2 Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Não existem informações disponíveis.

Equipamentos de protecção individual**Protecção respiratória**

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 indicações sobre os valores limite admissíveis no posto de trabalho precisa-se tomar medidas suficientes de protecção respiratória em caso de formação de aerossóis e névoa .

Filtro respiratório(gás) : FFP2 (EN 149)

Protecção ocular / facial

Óculos de protecção herméticamente fechado (EN 166).

Protecção das mãos

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. Ensaia 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, as propriedades antiestáticos) antes da utilização. Observar 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.

Material adequado	borracha nitrílica		
Espessura do material	0,4	-	0,7 mm
Tempo de penetração	>		480 mín

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**

Forma/Cor
sólido; granulado
azul
Odor
característico

Nome comercial: KADOS**No. Produto:** SPU 063 C1539 PT-1**Versão actual:** 1.3.0, criado em: 05.08.2020**Versão substituída:** 1.2.3, criado em: 11.02.2020**Região:** PT

Umbral de inodoro			
Não existem dados disponíveis			
valor pH			
Valor	9,1		
Temperatura de referência	20	°C	
Concentração	10	g/l	
Ponto de ebulição/área de ebulição			
Não existem dados disponíveis			
Ponto de fusão/área de fusão			
Não existem dados disponíveis			
Ponto de decomposição/área de decomposição			
Não existem dados disponíveis			
Ponto de inflamação			
Não existem dados disponíveis			
Temperatura de auto-ignição			
Valor	340	°C	
Notação	O produto não é auto-inflamável.		
Propriedades comburentes			
Não existem dados disponíveis			
Propriedades explosivas			
sem propriedades explosivas			
Inflamabilidade (sólido, gás)			
A substância é não inflamável.			
Limites inferior de inflamabilidade ou de explosividade			
Não existem dados disponíveis			
Limites superior de inflamabilidade ou de explosividade;			
Não existem dados disponíveis			
Pressão de vapor			
Não existem dados disponíveis			
Densidade de vapor			
Não existem dados disponíveis			
Taxa de evaporação			
Não existem dados disponíveis			
Densidade relativa			
Não existem dados disponíveis			
Densidade			
Valor	1,15	g/cm ³	
Temperatura de referência	20	°C	
Densidade a granel			
Valor	880	kg/m ³	
Temperatura de referência	20	°C	
Solubilidade em água			
Notação	dispersível		
Solubilidade(s)			
Não existem dados disponíveis			
Coefficiente de partição n-octanol/água			
Não existem dados disponíveis			
Viscosidade			
Não existem dados disponíveis			

9.2 Outras informações

Outras informações
Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**10.1 Reactividade**

Não existem informações disponíveis.

Nome comercial: KADOS**No. Produto:** SPU 063 C1539 PT-1**Versão actual:** 1.3.0, criado em: 05.08.2020**Versão substituída:** 1.2.3, criado em: 11.02.2020**Região:** PT**10.2 Estabilidade química**

Seguindo os regulamentos aconselhados, estável para o armazenamento e o manuseamento (veja parágrafo 7).

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não existem informações disponíveis.

10.4 Condições a evitar

temperaturas > 140 °C; Evitar formação de poeira.

10.5 Materiais incompatíveis

Ácidos

10.6 Produtos de decomposição perigosos

óxido de cobre

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Toxicidade oral aguda			
Nº	Nome do produto		
1	KADOS		
DL50		1346	mg/kg
Espécies	ratazana		
Método	OECD 401		
Origem	Produtor		
Toxicidade dérmica aguda			
Nº	Nome do produto		
1	KADOS		
DL50	>	5000	mg/kg
Espécies	coelho		
Método	OECD 402		
Origem	Produtor		
Toxicidade aguda por inalação			
Nº	Nome do produto		
1	KADOS		
CL50		1,311	mg/l
Duração da exposição		4	h
Estado de agregação	Poeira/neblina		
Espécies	ratazana		
Método	OECD 403		
Origem	Produtor		
Corrosão/irritação cutânea			
Nº	Nome do produto		
1	KADOS		
Origem	Produtor		
Avaliação	não irritante		
Lesões oculares graves/irritação ocular			
Nº	Nome do produto		
1	KADOS		
Origem	Produtor		
Avaliação	irritante		
Sensibilização respiratória ou cutânea			
Não existem dados disponíveis			
Mutagenicidade em células germinativas			
Não existem dados disponíveis			
Toxicidade na reprodutiva			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	Pirofosfato-de-tetrassódio	7722-88-5	231-767-1
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
Carcinogenicidade			
Nº	Nome do produto		
1	KADOS		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Nome comercial: KADOS**No. Produto:** SPU 063 C1539 PT-1**Versão actual:** 1.3.0, criado em: 05.08.2020**Versão substituída:** 1.2.3, criado em: 11.02.2020**Região:** PT

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única	
Não existem dados disponíveis	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida	
N°	Nome do produto
1	KADOS
Avaliação/classificação	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.	

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade**

Toxicidade para os peixes (aguda)			
N°	Nome do produto		
1	KADOS		
CL50		4,79	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Oncorhynchus mykiss		
Método	OECD 203		
Origem	Produtor		
Toxicidade para os peixes (crónica)			
Não existem dados disponíveis			
Toxicidade para a Daphnia (aguda)			
N°	Nome do produto		
1	KADOS		
CE50		1,61	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia		
Método	OECD 202		
Origem	Produtor		
Toxicidade para a Daphnia (crónica)			
N°	Nome do produto		
1	KADOS		
NOEC		0,0025	mg/l
Duração da exposição		21	dia(s)
Espécies	Daphnia		
Origem	Produtor		
Toxicidade para as algas (aguda)			
Não existem dados disponíveis			
Toxicidade para as algas (crónica)			
Não existem dados disponíveis			
Toxicidade em bactérias			
Não existem dados disponíveis			

12.2 Persistência e degradabilidade

Não existem informações disponíveis.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não existem informações disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações disponíveis.

12.6 Outros efeitos adversos

Não existem informações 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.

Nome comercial: KADOS**No. Produto:** SPU 063 C1539 PT-1**Versão actual:** 1.3.0, criado em: 05.08.2020**Versão substituída:** 1.2.3, criado em: 11.02.2020**Região:** PT**Embalagens**

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 centro de receção autorizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

Classe	9
Código de classificação	M7
Grupo de embalagem	III
Número de perigo	90
Número ONU	UN3077
Nome técnico de expedição	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Agente provocador de perigo	dihidróxido-de-cobre
Códigos de restrição em túneis	-
Etiqueta de segurança	9
Marca matéria perigosa para o ambiente	Símbolo convencional "peixe e árvore"

14.2 Transporte IMDG

Classe	9
Grupo de embalagem	III
Número ONU	UN3077
Nome e descrição	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Agente provocador de perigo	copper-dihydroxide
EmS	F-A, S-F
Etiquetas	9
Marca matéria perigosa para o ambiente	Símbolo convencional "peixe e árvore"

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

Classe	9
Grupo de embalagem	III
Número ONU	UN3077
Nome e descrição	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Agente provocador de perigo	copper-dihydroxide
Etiquetas	9
Marca matéria perigosa para o ambiente	Símbolo convencional "peixe e árvore"

14.4 Outras informações

Não existem informações disponíveis.

14.5 Perigos para o ambiente

Informações sobre os riscos associados ao meio ambiente, se forem pertinentes, veja 14.1 - 14.3.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não existem informações disponíveis.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

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 incluída 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, A 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 incluída no anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Nome comercial: KADOS**No. Produto:** SPU 063 C1539 PT-1**Versão actual:** 1.3.0, criado em: 05.08.2020**Versão substituída:** 1.2.3, criado em: 11.02.2020**Região:** PT

DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas	
Produto sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1, categoria de perigo:	E1
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. [Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície./ Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.]
SPe1	Para proteção dos organismos do solo, não aplicar este produto ou qualquer outro que contenha cobre a mais de uma dose total de 28 kg por hectare durante um período de 7 anos.
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.
SPe3a	Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 10m incluindo um área de cobertura de de 10m em relação às águas de superfície para aplicações em tomate, pepino, corquette, beringela e melão.
SPe3a	Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 15m em relação às águas de superfície em laranja, limoeiro e tangerina.
SPe3a	Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 15m incluindo um área de cobertura de de 10m em relação às águas de superfície em oliveira.
SPe3a	Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 20m em relação às águas de superfície em pomoideas (Macieira e pereira) e prunóideas (pessegueiro, damasqueiro e necatrinhas).

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).

H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H330	Mortal por inalação.
H332	Nocivo por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
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 características específicas.

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

Prod-ID 756526