Nome comercial: KOCIDE OPTI
No. Produto: CO 063 C1556 PT
Versão actual: 5.0.0, criado em: 02.07.2024 **Versão substituída:** 4.0.0, criado em: 19.03.2024 **Região:** PT

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial

KOCIDE OPTI

UFI:
FK81-N0VH-100Y-00X6

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura
Produto fitofarmacêutico
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

classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)
Acute Tox. 4; H302
Acute Tox. 4; H332
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410
Eye Irrit. 2; H319

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


GHS07


GHS09

Palavra-sinal
Atenção

Componentes determinantes de perigo para etiquetagem:
dihidróxido de cobre

Advertências de perigo

H302+H332	Nocivo por ingestão ou inalação
H319	Provoca irritação ocular grave.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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.
P261	Evitar respirar poeiras.
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.
P312	Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P337+P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P391	Recolher o produto derramado.

UFI:
FK81-N0VH-100Y-00X6

2.3 Outros perigos

Manter fora do alcance das crianças. O produto não contém quaisquer componentes que tenham propriedades desreguladoras do sistema endócrino em quantidades iguais ou superiores a 0,1% de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2018/605 .

Avaliação PBT
Os ingredientes do produto não são considerados como PBT.

Avaliação mPmB
Os ingredientes do produto não são considerados como mPmB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

3.2 Misturas

Caracterização química
Dihidróxido de cobre 30% (WG)

Componente perigoso

N°	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. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 25,00 - < 50,00	% (peso)
2	**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)

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	-	-	M = 10	M = 10
2	-	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%	-	-

Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda (ATE)			
N°	**oral**	**cutânea**	**por inalação**
1	500 mg/kg de peso corporal		0,47 mg/l

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais
Consultar um Médico imediatamente. Despir de imediato o vestuária 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 necess rio acompanhamento médico por no mínimo 48 horas.

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

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
Tratamento sintomático. Consulte um centro de informação anti-venenos.

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
Em caso de incêndio, podem ser libertados: óxido de cobre; Dióxido de Carbono (CO2); Monóxido de Carbono (CO)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera. Usar vestuário de proteção. 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 proteção (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 proteção 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. Lavar as mãos no início de pausas e no final do trabalho. Tirar imediatamente a roupa suja ou contaminada. Não inalar poeira.

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

Orientações para armazenamento conjunto
Não armazenar junto com alimentos. Não armazar junto com: Acidos

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
Não existem parâmetros a serem monitorizados.

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 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(part): P2

Protecção ocular / facial
Óculos de proteção herméticamente fechado (EN 166).

Proteção 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. 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.

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

Estado de agregação
sólido

Forma
sólido; granulado

Cor
azul

Odor
característico

valor pH		
Valor	8,2	
Temperatura de referência	20	°C
Concentração	10	g/l

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

Temperatura de auto-ignição

Valor	340 °C
Notação	O produto não é auto-inflamável.

Propriedades explosivas
sem propriedades explosivas

Inflamabilidade
A substância è não inflamável.

Limite inferior de explosividade
Não aplicável

Limite superior de explosividade
Não aplicável

Pressão de vapor
Não aplicável

Densidade relativa do vapor
Não aplicável

Densidade relativa	
Valor	0,712
Temperatura de referência	20 °C

Densidade
Não existem dados disponíveis

Densidade a granel	
Valor	880 kg/m³
Temperatura de referência	20 °C

Solubilidade em água	
Notação	dispergível

Solubilidade
Não existem dados disponíveis

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)
Não existem dados disponíveis

Viscosidade cinemática
Não aplicável

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
Não existem informações disponíveis.

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

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

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

Toxicidade oral aguda			
N°	**Nome do produto**		
1	**KOCIDE OPTI**		
DL50		1847	mg/kg
Espécies	ratazana		
Método	OPPTS 870.1100		
Origem	Produtor		

Toxicidade dérmica aguda			
N°	**Nome do produto**		
1	**KOCIDE OPTI**		
DL50	>	2000	mg/kg
Espécies	ratazana		
Método	OPPTS 870.1200		
Origem	Produtor		

Toxicidade aguda por inalação			
N°	**Nome do produto**		
1	**KOCIDE OPTI**		
CL50	>	2,08	mg/l
Duração da exposição		4	h
Estado de agregação	Poeira/neblina		
Espécies	ratazana		
Método	OPPTS 870.1300		
Origem	Produtor		

Corrosão/irritação cutânea	
N°	**Nome do produto**
1	**KOCIDE OPTI**
Espécies	coelho
Método	OPPTS 870.2500
Origem	Produtor
Avaliação	não irritante

Lesões oculares graves/irritação ocular	
N°	**Nome do produto**
1	**KOCIDE OPTI**
Espécies	coelho
Método	OPPTS 870.2400
Origem	Produtor
Avaliação	irritante

Sensibilização respiratória ou cutânea	
N°	**Nome do produto**
1	**KOCIDE OPTI**
Via de aplicação	Pele
Espécies	porquinho-da-India
Método	Magnussen/Kligmann
Origem	Produtor
Avaliação	não sensibilizante

Mutagenicidade em células germinativas	
N°	**Nome do produto**
1	**KOCIDE OPTI**

Avaliação/classificação	Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade na reprodutiva	
N°	**Nome do produto**
1	**KOCIDE OPTI**
Avaliação/classificação	Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Carcinogenicidade	
N°	**Nome do produto**
1	**KOCIDE OPTI**
Avaliação/classificação	Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única	
N°	**Nome do produto**
1	**KOCIDE OPTI**
Avaliação/classificação	Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida	
N°	**Nome do produto**
1	**KOCIDE OPTI**
Avaliação/classificação	Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

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 existem informações disponíveis.

Outras informações
Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade para os peixes (aguda)			
N°	**Nome do produto**		
1	**KOCIDE OPTI**		
CL50		0,24	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	**KOCIDE OPTI**		
CE50		118,0	µg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 202		
Origem	Produtor		

Toxicidade para a Daphnia (crónica)	
N°	**Nome do produto**

1	KOCIDE OPTI		
NOEC		12	µg/l
Duração da exposição		21	dia(s)
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 211		
Origem	Produtor		

Toxicidade para as algas (aguda)			
N°	Nome do produto		
1	KOCIDE OPTI		
ErC50		51,59	µg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies	Selenastrum capricornutum		
Método	OECD 201		
Origem	Produtor		

Toxicidade para as algas (crónica)
Não existem dados disponíveis

Toxicidade em bactérias
Não existem dados disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade	
N°	Nome do produto
1	KOCIDE OPTI
Notação	O ião de cobre ocorre naturalmente no ambiente e não é degradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

Factor de bioconcentração (BCF)	
N°	Nome do produto
1	KOCIDE OPTI
Notação	O cobre pode acumular-se no solo. A aplicação de acordo com as recomendações de mistura não aumenta significativamente o teor de cobre de solo. Fator de bioconcentração (BCF): Peixes: Com base nos dados da substância ativa, não há evidência de bioacumulação.

12.4 Mobilidade no solo

Mobilidade no solo	
N°	Nome do produto
1	KOCIDE OPTI
Notação	O cobre é pouco solúvel em água a valores normais de pH, pelo que a mobilidade no solo é reduzida. Lixiviação: O cobre não é lixiviado.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB	
Avaliação PBT	Os ingredientes do produto não são considerados como PBT.
Avaliação mPmB	Os ingredientes do produto não são considerados como mPmB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
O produto não contém quaisquer componentes que tenham propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2018/605 em quantidades iguais ou superiores a 0,1%.

12.7 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.

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 Número ONU ou número de ID

ADR/RID/ADN	UN3077
IMDG	UN3077
ICAO-TI / IATA	UN3077

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Agente provocador de perigo	dihidróxido de cobre
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Agente provocador de perigo	copper dihydroxide
ICAO-TI / IATA	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Agente provocador de perigo	copper dihydroxide

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID/ADN - Classe	9
Etiqueta de segurança	9
Código de clasificação	M7
Códigos de restrição em túneis	-
Número de perigo	90
IMDG - Classe	9
Etiquetas	9
ICAO-TI / IATA - Classe	9
Etiquetas	9

14.4 Grupo de embalagem

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

14.5 Perigos para o ambiente

ADR/RID/ADN	Símbolo convencional "peixe e árvore"
IMDG	Símbolo convencional "peixe e árvore"
EmS	F-A, S-F
ICAO-TI / IATA	Símbolo convencional "peixe e árvore"

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

Este produto contém a(s) seguinte(s) substância(s) sujeita(s) a restrição do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006 .

N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE	N°
1	**acrylzuur**	**79-10-7**	**201-177-9**	**75**
2	**dihidróxido de cobre**	**20427-59-2**	**243-815-9**	**75**
3	**hidróxido de sódio**	**1310-73-2**	**215-185-5**	**75**

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

Outras prescrições
As normas relativas à segurança, higiene e saúde no trabalho devem ser respeitadas quando for utilizado o producto.

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.]
SPe3a	Para proteção dos organismos aquáticos, não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a iguas de superfície.

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.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H330	Mortal por inalação.
H332	Nocivo por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

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.

Alterações / adendas de texto:
As alterações efectuadas no texto estão assinaladas na margem.

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa , por escrito, pelaUMCO GmbH.
Prod-ID 756525