

Nome comercial: ARMICARB**No. Produto:** AS 203 C1269 PT**Versão actual:** 2.0.4, criado em: 10.02.2020**Versão substituída:** 2.0.3, criado em: 30.01.2020**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

Fungicida

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,18,2º. 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****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 produto 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.

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/recipiente em conformidade com os regulamentos locais e nacionais.

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

Nome comercial: ARMICARB**No. Produto:** AS 203 C1269 PT**Versão actual:** 2.0.4, criado em: 10.02.2020**Versão substituída:** 2.0.3, criado em: 30.01.2020**Região:** PT

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**Componente perigoso**

Nº	Denominação da substância		Recomendações adicionais	
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração	%
1	sulfato-de-sódio-e-doddedilo			
	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

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 por 10 a 15 minutos sob 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 misturaEm caso de incêndio, podem ser libertados: Dióxido de Carbono (CO₂); Monóxido de Carbono (CO); Óxidos de Enxofre (SxO_y); 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. Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser eliminada pela canalização. Usar vestuário de proteção.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Nome comercial: ARMICARB**No. Produto:** AS 203 C1269 PT**Versão actual:** 2.0.4, criado em: 10.02.2020**Versão substituída:** 2.0.3, criado em: 30.01.2020**Região:** PT**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 et 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 vaziar o produto descontroladamente no 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**

Quando armazenado e utilizado de acordo com as normas, nenhuma medida especial necessários. Não inalar o pó. Providenciar bom arejamento do recinto, caso possível exaustão no local de trabalho.

Medidas comuns de protecção e higiene

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Manter distante de alimentos e bebidas. Lavar as mãos no início de pausas e no final do trabalho. Manter um dispositivo para lavar os olhos à disposição. Não inalar Poeira/Fumos/aerossóis.

Indicações para a protecção 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 recipiente seco e hermeticamente fechado e conservar em local fresco e bem ventilado. Proteger contra a humidade.

Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Armazenar o produto em recipientes fechados.

Orientações para armazenamento conjunto

Não armazenar junto com alimentos. Para as substâncias incompatíveis, veja secção 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/Protecção 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	sulfato-de-sódio-e-doddedilo			151-21-3 205-788-1
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	4060 mg/kg
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	285 mg/m ³
2	Docusato-sódico			577-11-7 209-406-4
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	31,30 mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	44,10 mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor
1	sulfato-de-sódio-e-doddedilo			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/m ³
2	Docusato-sódico			577-11-7 209-406-4
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	18,80 mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	18,80 mg/kg/dia

Nome comercial: ARMICARB**No. Produto:** AS 203 C1269 PT**Versão actual:** 2.0.4, criado em: 10.02.2020**Versão substituída:** 2.0.3, criado em: 30.01.2020**Região:** PT

	por inalação	de longo prazo (crónico)	sistémico	13,00	mg/m ³
valores PNEC					
Nº	Denominação da substância		No. CAS / CE		
	compartmento ambiental	Tipo	Valor		
1	sulfato-de-sódio-e-dododilo		151-21-3 205-788-1		
	Água	água doce	0,176	mg/L	
	Água	água marinha	0,0176	mg/L	
	Água	água doce sedimento	6,97	mg/kg	
	Água	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		
	Água	água doce	0,0066	mg/L	
	Água	água marinha	0,00066	mg/L	
	Água	Liberação intermitente aquática	0,066	mg/L	
	Água	água doce sedimento	0,653	mg/kg	
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco				
	Água	água marinha sedimento	0,0653	mg/kg	
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco				
	solo	-	0,138	mg/kg	
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco				
	estação de depuração (STP)	-	122,00	mg/L	

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Não existem informações disponíveis.

Equipamentos de proteção individual

Proteção 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 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 protecção (EN 166)

Protecção das mãos

No contacto intensivo usar as luvas de protecção (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. 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.

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	
Pó	
branco	
Odor	
Não existem dados disponíveis	
Umbral de inodoro	
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/área de fusão	

Nome comercial: ARMICARB**No. Produto:** AS 203 C1269 PT**Versão actual:** 2.0.4, criado em: 10.02.2020**Versão substituída:** 2.0.3, criado em: 30.01.2020**Região:** PT

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		
Não existem dados disponíveis		
Propriedades comburentes		
não oxidante		
Propriedades explosivas		
sem propriedades explosivas		
Inflamabilidade (sólido, gás)		
Não existem dados disponíveis		
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		
Não existem dados disponíveis		
Densidade a granel		
Valor	1	g/cm ³
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(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**

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

10.2 Estabilidade química

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

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

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

Nome comercial: ARMICARB**No. Produto:** AS 203 C1269 PT**Versão actual:** 2.0.4, criado em: 10.02.2020**Versão substituída:** 2.0.3, criado em: 30.01.2020**Região:** PT**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 os efeitos toxicológicos**

Toxicidade oral aguda			
Nº	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			
Nº	Nome do produto		
1	ARMICARB		
DL50	>	5000	mg/kg
Espécies	coelho		
Origem	Produtor		

Toxicidade aguda por inalação			
Nº	Nome do produto		
1	ARMICARB		
CL50	>	2,3	mg/m ³
Duração da exposição		4	h
Estado de agregação	Poeira/neblina		
Espécies	ratazana		
Origem	Produtor		
Notação	Maior concentração testável.		

Corrosão/irritação cutânea	
Nº	Nome do produto
1	ARMICARB
Espécies	coelho
Origem	Produtor
Avaliação	não irritante

Lesões oculares graves/irritação ocular	
Nº	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	
Nº	Nome do produto
1	ARMICARB
Via de aplicação	Pele
Método	Buehler
Origem	Produtor
Avaliação	não sensibilizante

Mutagenicidade em células germinativas	
Não existem dados disponíveis	

Toxicidade na reprodutiva	
Não existem dados disponíveis	

Carcinogenicidade	
Não existem dados disponíveis	

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

Nome comercial: ARMICARB**No. Produto:** AS 203 C1269 PT**Versão actual:** 2.0.4, criado em: 10.02.2020**Versão substituída:** 2.0.3, criado em: 30.01.2020**Região:** PT**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**

Não existem dados disponíveis

Perigo de aspiração

Não existem dados 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)**Nº 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

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº 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		

12.2 Persistência e degradabilidade**Biodegradabilidade**

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº 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**Factor de bioconcentração (BCF)**

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	sulfato-de-sódio-e-dodedilo	151-21-3	205-788-1
BCF		2,1	
Espécies	Cyprinus carpio		
Origem	ECHA		

12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

Nome comercial: ARMICARB**No. Produto:** AS 203 C1269 PT**Versão actual:** 2.0.4, criado em: 10.02.2020**Versão substituída:** 2.0.3, criado em: 30.01.2020**Região:** PT**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

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

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.

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**

O produto não está sujeito aos regulamentos ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG

O produto não está sujeito aos regulamentos IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

O produto não está sujeito aos regulamentos ICAO-TI /IATA.

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, 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 incluída 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. [Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície./ Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.]
SPe3	Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às águas de

Nome comercial: ARMICARB**No. Produto:** AS 203 C1269 PT**Versão actual:** 2.0.4, criado em: 10.02.2020**Versão substituída:** 2.0.3, criado em: 30.01.2020**Região:** PT

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 CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

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 características específicas.

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 756546