FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Data de lançamento/Data da revisão : 27 Fevereiro 2024 Versão : 1.05

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

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

Código do produto : 000001190314

Outros meios de identificação

00453039

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso do produto : Aplicações profissionais, Usado por pulverização.

Utilização da substância

ou mistura

: Revestimento.

Utilizações não recomendadas

: O produto não é destinado, etiquetado ou embalado para uso pelo consumidor

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

PPG Coatings Belgium BV/SRL Tweemontstraat 104 B-2100 Deurne Belgium Telephone +32-33606311 Fax +32-33606435

Endereço electrónico da pessoa responsável por

: Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

este SDS

1.4 Número de telefone de emergência

Centro de Antivenenos Oficial: (00 351) 800 250 250 Resposta de Emergência (24 horas): (00 351) 213 524 765

Fornecedor

+31 20 4075210

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura

Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 2, H411

O produto está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas.

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo

Palavra-sinal : Sem palavra-sinal.

Advertências de perigo : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

Prevenção : Evitar a libertação para o ambiente.

Resposta : Recolher o produto derramado.

Armazenamento : Não é aplicável.

Eliminação : Descartar o conteúdo e os recipientes de acordo com todas as regulamentações locais,

regionais, nacionais e internacionais.

P273, P391, P501

Não é aplicável.

Ingredientes perigosos

Elementos de etiquetagem

suplementares

: Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona e mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-

isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos

: Não é aplicável.

Exigências especiais de embalagem

Recipientes que devem dispor de um sistema de fecho de segurança para : Não é aplicável.

as crianças

Aviso táctil de perigo : Não é aplicável.

2.3 Outros perigos

O produto atende aos critérios de PBT ou vPvB Outros perigos que não

resultam em classificação

: Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou

vPvB.

: Nenhuma conhecida.

Portuguese (PT) Portugal Portugal 2/18

Data de lançamento/Data da revisão : 27 Fevereiro 2024

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas : Mistura

Nome do Produto/ Ingrediente	Identificadores	% em massa	Classificação	Limites específicos de concentração, fatores M e ATEs	Tipo
bis(ortofosfato) de trizinco	REACH #: 01-2119485044-40 CE (Comunidade Europeia): 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Índice: 030-011-00-6	≥5.0 - ≤7.2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Agudo] = 1 M [Crónico] = 1	[1]
2-(2-butoxietoxi)etanol	REACH #: 01-2119475104-44 CE (Comunidade Europeia): 203-961-6 CAS: 112-34-5 Índice: 603-096-00-8	≥1.0 - ≤5.0	Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
óxido de zinco	REACH #: 01-2119463881-32 CE (Comunidade Europeia): 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Índice: 030-013-00-7	≤0.89	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Agudo] = 1 M [Crónico] = 1	[1]
reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt	CAS: SUB141402	<0.10	Acute Tox. 1, H330 STOT RE 2, H373 (fígado) Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Inalação (poeiras e névoas)] = 0.047 mg/l M [Crónico] = 10	[1]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	CE (Comunidade Europeia): 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Índice: 613-088-00-6	<0.050	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Oral] = 1020 mg/kg ATE [Inalação (poeiras e névoas)] = 0.4 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [Agudo] = 1	[1]
piritiona-zinco	REACH #: 01-2119511196-46 CE (Comunidade Europeia): 236-671-3 CAS: 13463-41-7 Índice: 613-333-00-7	≤0.016	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 221 mg/ kg ATE [Inalação (poeiras e névoas)] = 0.14 mg/l M [Agudo] = 1000 M [Crónico] = 10	[1]
mistura reacional (3:1) de	REACH #:	<0.0010	Acute Tox. 3, H301	ATE [Oral] = 53 mg/kg	[1]

Portuguese (PT) Portugal Portugal 3/1	8
---------------------------------------	---

Data de lançamento/Data da revisão : 27 Fevereiro 2024

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

П	•	-	•		
L	5-cloro-2-metil-2H-isotiazol- 3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona	01-2120764691-48 CE (Comunidade Europeia): 911-418-6 CAS: 55965-84-9 Índice:	Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400	ATE [Dérmico] = 50 mg/kg ATE [Inalação (vapores)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6%	
		613-167-00-5	Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Agudo] = 100 M [Crónico] = 100	
			Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.		

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para a saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutilenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, consequentemente, requeira detalhes nesta secção.

Tipo

- [1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente
- [2] Substância com limite de exposição em local de trabalho

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

Código SUB indica substâncias sem números CAS registados.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com os olhos

: Remova lentes de contato, lave abundantemente com água limpa e fresca, mantendo as pálpebras separadas por pelo menos 10 minutos e procure o médico imediatamente.

Via inalatória

: Levar para o ar livre. Mantenha a pessoa aquecida e em repouso. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou paragem respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigénio por pessoal treinado.

Contacto com a pele

: Remova roupas e calçados contaminados. Lave a pele cuidadosamente com água e sabão ou utilize produtos de limpeza de pele reconhecidos. NÃO utilize solventes ou diluentes.

Ingestão

: Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Mantenha a pessoa aquecida e em repouso. NÃO provocar o vómito.

Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros

: Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Efeitos Potenciais Aqudos na Saúde

Contacto com os olhos

: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Via inalatória

: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	<i>4/</i> 18
i ortuguoco (i i /	i Oitagai	i Oitagai	77 1 0

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

SECCÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Contacto com a pele : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Ingestão

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contacto com os olhos : Não há dados específicos. Via inalatória : Não há dados específicos. Contacto com a pele : Não há dados específicos.

: Não há dados específicos. Ingestão

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Anotações para o médico : Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se

grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

Tratamentos específicos : Não requer um tratamento específico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

: Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

Meios de extinção inadequados

: Nenhuma conhecida.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos provenientes da substância ou mistura

: Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar. Este material é tóxico para a vida aquática e tem efeitos duradouros. A água usada para apagar incêndios e contaminada com este Produto deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso de água, esgoto ou dreno.

Produtos de combustão perigosos

: Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: óxidos de carbono

óxidos fosforosos óxido metálico/óxidos

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

bombeiros

Precauções especiais para : Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios

: Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, botas protectoras e luvas) em conformidade com a Norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico de protecção no caso de incidentes químicos.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

: Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	5/18
1 011494000 (1 1 /	. Oitagai	i Oitagai	O, 10

Data de lançamento/Data da revisão : 27 Fevereiro 2024

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

: Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência".

6.2 Precauções a nível ambiental

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar). Material poluente da água. Pode prejudicar o ambiente quando libertado em grandes quantidades. Recolher o produto derramado.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Derramamento de pequenas proporções

: Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

Derramamento de grande escala

: Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Liberação a favor do vento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Lave o produto derramado e elimine-o através de uma estação de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma: Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado.

6.4 Remissão para outras secções

Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.
Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.
Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de proteção

: Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Secção 8). Não ingerir. Evitar contacto com os olhos, pele e roupas. Evite inalar vapor ou névoa. Evitar a libertação para o ambiente. Manter no recipiente original ou num recipiente alternativo aprovado, feito com material compatível; manter firmemente fechado quando não estiver em uso. Os recipientes vazios retêm resíduos do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

: Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

Portuguese (PT) Portugal Portugal 6/18

Data de lançamento/Data da revisão : 27 Fevereiro 2024

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

: Armazenar entre as seguintes temperaturas: 5 para 35°C (41 para 95°F). Armazenar em conformidade com a regulamentação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Secção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Ver a secção 10 para obter os materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

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

Consultar a Secção 1.2 para utilizações identificadas.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

Nome do Produto/Ingrediente	Valores-limite de exposição
2-(2-butoxietoxi)etanol	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014).
	VLE-MP: 10 ppm 8 horas. Formulário: Fração inalável e vapor

Procedimentos de monitorização recomendados

: Deve ser feita menção às normas de monitorização, como as seguintes: Norma Europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a apreciação da exposição por inalação a agentes químicos por comparação com valores-limite e estratégia de medição) Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos) Norma Europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho - Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

DNEL

Nome do Produto/ Ingrediente	Tipo	Exposição	Valor	População	Efeitos
bis(ortofosfato) de trizinco	DNEL DNEL	Longa duração Via oral Longa duração Via inalatória	0.83 mg/kg bw/dia 2.5 mg/m³	População geral População geral	Sistémico Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	5 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	83 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	83 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
2-(2-butoxietoxi)etanol	DNEL DNEL	Longa duração Via oral Longa duração Via inalatória	6.25 mg/kg bw/dia 67.5 mg/m³	População geral Trabalhadores	Sistémico Local
	DNEL	Curta duração Via inalatória	101.2 mg/m³	Trabalhadores	Local
óxido de zinco	DNEL	Longa duração Via inalatória	0.5 mg/m³	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via oral	0.83 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico

Data de lançamento/Data da revisão : 27 Fevereiro 2024

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

	DNEL	Longa duração Via	2.5 mg/m ³	População geral	Sistémico
	DNEL	inalatória Longa duração Via	5 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
	DIVLE	inalatória	o mg/m	Traballiadores	Cioternico
	DNEL	Longa duração Via	83 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DATE:	cutânea	00 " 1 / "		0: 17
	DNEL	Longa duração Via cutânea	83 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	DNEL	Longa duração Via	0.345 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
		cutânea			
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0.966 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via	1.2 mg/m³	População geral	Sistémico
		inalatória			
	DNEL	Longa duração Via inalatória	6.81 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
piritiona-zinco	DNEL	Longa duração Via	0.01 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
piritiona-zirico	DINEL	cutânea	0.01 mg/kg bw/dia	Traballiadores	Sisternico
mistura reacional (3:1) de	DNEL	Longa duração Via	0.02 mg/m³	População geral	Local
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-		inalatória			
3-ona e de 2-metil-2H-					
isotiazol-3-ona	DNE		0.00/3	Tuebelleedeuse	1 1
	DNEL	Longa duração Via inalatória	0.02 mg/m³	Trabalhadores	Local
	DNEL	Curta duração Via	0.04 mg/m³	População geral	Local
		inalatória	0.0 1 1119/111	. opalagao gorar	2000.
	DNEL	Curta duração Via	0.04 mg/m³	Trabalhadores	Local
		inalatória			
	DNEL	Longa duração Via oral		População geral	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via oral	0.11 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico

PNEC

Nome do Produto/Ingrediente	Tipo	Detalhe do compartimento	Valor	Detalhe do método
bis(ortofosfato) de trizinco	-	Água doce	20.6 μg/l	Distribuição da Sensibilidade
	-	Água salgada	6.1 μg/l	Distribuição da Sensibilidade
	-	Estação de Tratamento de Esgotos	100 μg/l	Factores de Avaliação
	-	Sedimento de água doce	117.8 mg/kg dwt	Distribuição da Sensibilidade
	-	Sedimento de água marinha	56.5 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	-	Solo	35.6 mg/kg dwt	Distribuição da Sensibilidade
2-(2-butoxietoxi)etanol	-	Água doce	1.1 mg/l	Factores de Avaliação
,	-	Água salgada	0.11 mg/l	Factores de Avaliação
	-	Estação de Tratamento de Esgotos	200 mg/l	Factores de Avaliação
	-		4.4 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	-	Sedimento de água marinha	0.44 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	-	Solo	0.32 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
óxido de zinco	-	Água doce	20.6 μg/l	Distribuição da Sensibilidade
	-	Água salgada	6.1 μg/l	Distribuição da

Portuguese (PT) Portugal Portugal 8	3/18
-------------------------------------	------

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

-	Sedimento de água doce	117 mg/kg dwt	Sensibilidade Distribuição da Sensibilidade
-	Estação de Tratamento de Esgotos	52 μg/l	Factores de Avaliação
-	Sedimento de água marinha	56.5 mg/kg dwt	Factores de Avaliação
-	Solo	35.6 mg/kg dwt	Distribuição da Sensibilidade

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

: Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

Medidas de proteção individual

Medidas de Higiene

: Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

Proteção ocular/facial

: Óculos de segurança com protecções laterais. Usar protecção ocular de acordo com a norma EN 166.

Proteção da pele

Proteção das mãos

: Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedeçam a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Considerando os parâmetros especificados pelo fabricante das luvas, verificar durante a utilização se as luvas ainda retêm as suas propriedades protectoras. Há que notar que a duração de qualquer dos materiais que compõem as luvas pode variar entre diferentes fabricantes de luvas. No caso de misturas, que consistem em diversas substâncias, o tempo de protecção das luvas não pode ser calculado com exactidão. As luvas recomendadas baseiam-se no solvente de maior percentagem no produto. Quando possa ocorrer contacto mais prolongado ou frequente, luvas comclasse de protecção 6 (tempo de ruptura superior a 480 minutos de acordo com a EN 374) são recomendadas. Quando apenas se prevê um breve contacto, luvas com classe de protecção 2 ou superior (tempo de ruptura superior a 30 minutos de acordo com a EN 374) são recomendadas. O utilizador deve verificar se a escolha final do tipo de luvas para manusear este produto é a mais adequada e toma em consideração as suas condições particulares de utilização indicadas na avaliação de riscos do utilizador.

luvas

Em caso de manuseamento prolongado ou repetido, utilize o tipo de luvas abaixo:

Recomendado: borracha nitrílica, Cloropreno, borracha de butilo

Protecção do corpo

: O equipamento de proteção pessoal para o corpo deveria ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar.

Outra protecção da pele

O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.

Portuguese (PT) Portugal Portugal 9/18

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

Proteção respiratória : A selecção do aparelho de respiração

: A selecção do aparelho de respiração deve ser baseada em níveis de exposição conhecidos ou antecipados, nos perigos do produto e nos limites de trabalho seguro do aparelho de respiração seleccionado. Se os trabalhadores forem expostos a concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar máscaras de respiração certificadas e apropriadas. Use uma proteção respiratória devidamente ajustada com o fornecimento de ar , ou um purificador de ar que obedeça um padrão de aprovação quando a taxa de risco indicar que isto é necessário. Utilizar um respirador conforme EN140. Tipo de filtro: filtro de partículas e de vapores orgânicos (Tipo A) P3

EN140. Tipo de filtro: filtro de partículas e de vapores orgânicos (Ti

Controlo da exposição
 ambiental
 : As emissões provindas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis

aceitáveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

As condições de medida de todas as propriedades são a uma temperatura e pressão normais salvo indicação em contrário.

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

Estado físico : Líquido.
Cor : Branco.
Odor : Sem cheiro.
Limiar olfativo : Não disponível.

Ponto de fusão/ponto de

congelação

: Pode começar a solidificar à seguinte temperatura: 0°C (32°F) Isto é baseado nos dados para o seguinte ingrediente: Água. Média dos pesos obtidos.: -2.84°C

(26.9°F)

Ponto de ebulição inicial e

intervalo de ebulição

: >37.78°C

Inflamabilidade : Não disponível.

Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de

explosividade

: Maior limite conhecido: Inferior: 0.8% Superior: 9.4% (2-(2-butoxietóxi)etanol)

Ponto de inflamação : Vaso fechado: 120°C

Temperatura de autoignição

Nome do Ingrediente	°C	F	Método
2-(2-butoxietóxi)etanol	210	410	DIN 51794

Temperatura de decomposição : Estável nas condições de armazenamento e manipulação recomendadas (consulte

a Secção 7).

pH : 8.6

Viscosidade : Cinemática (40°C): >21 mm²/s

Viscosidade : > 100 s (ISO 6mm)

Solubilidade(s) :

Meios	Resultado
água fria	Parcialmente solúvel

Coeficiente de partição: n-

octanol/água

: Não é aplicável.

Pressão de vapor :

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	10/18
. ,	•	•	

Data de lançamento/Data da revisão : 27 Fevereiro 2024

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

	Pressão de vapor a 20 °C			Pressão de vapor a 50 °C		
Nome do Ingrediente	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
Água	17.5	2.3				

Taxa de evaporação

: 0.003 (2-(2-butoxietóxi)etanol) comparado com acetato de butilo

Densidade relativa

: 1.21

Densidade de vapor

: Maior valor conhecido: 5.6 (Ar = 1) (2-(2-butoxietóxi)etanol).

Propriedades explosivas

: O produto em si não é explosivo, mas é possível a formação de uma mistura

explosiva de vapor ou pó com ar.

Propriedades comburentes

: O produto não apresenta um perigo de oxidação.

Características das partículas

Tamanho mediano de

: Não é aplicável.

partícula

9.2 Outras informações

Não há informações adicionais.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

: Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade para este produto ou para os seus ingredientes.

10.2 Estabilidade química

: O produto é estável.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

: Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar

: Pode produzir produtos de decomposição perigosos quando exposto a temperaturas elevadas.

Consulte as medidas de proteção listadas nas secções 7 e 8.

10.5 Materiais incompatíveis : Mantenha longe dos seguintes materiais, de modo a evitar reações exotérmicas fortes:

agentes oxidantes, Álcalis fortes, ácidos fortes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos : Dependendo das condições, os produtos de decomposição podem incluir os seguintes

materiais: óxidos de carbono óxidos fosforosos óxido metálico/óxidos

SECÇAO 11: Informação toxicológica

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

Resultado	Espécies	Dose	Exposição
CL50 Via inalatória Poeira e	Rato	>5.7 mg/l	4 horas
DL50 Via oral	Rato	>5000 mg/kg	-
DL50 Via cutânea	Coelho	2700 mg/kg	-
DL50 Via oral	Rato	4500 mg/kg	-
CL50 Via inalatória Poeira e	Rato	>5700 mg/m ³	4 horas
névoas			
DL50 Via cutânea	Rato	>2000 mg/kg	_
DL50 Via oral	Rato	>5000 mg/kg	-
	CL50 Via inalatória Poeira e névoas DL50 Via oral DL50 Via cutânea DL50 Via oral CL50 Via inalatória Poeira e névoas DL50 Via cutânea	CL50 Via inalatória Poeira e névoas DL50 Via oral Rato DL50 Via cutânea Coelho DL50 Via oral Rato CL50 Via inalatória Poeira e névoas DL50 Via cutânea Rato	CL50 Via inalatória Poeira e névoas DL50 Via oral Rato >5000 mg/kg DL50 Via cutânea Coelho 2700 mg/kg DL50 Via oral Rato 4500 mg/kg CL50 Via inalatória Poeira e névoas DL50 Via cutânea Rato >2000 mg/kg

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	11/18
1 011494000 (1 1 /	. O.tagai	i Oitagai	,

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

reaction r	mass of mixed	CL50 Via inalatória Poeira e	Rato	0.047 mg/l	4 horas
(3,3,4,4,5	5,5,6,6,7,7, 8,8,8-	névoas			
tridecaflu	orooctyl) phosphates, ammonium				
salt					
1,2-benzi	sotiazol-3(2H)-ona	CL50 Via inalatória Poeira e	Rato	0.4 mg/l	4 horas
		névoas			
		DL50 Via oral	Rato	1020 mg/kg	-
piritiona-z	zinco	CL50 Via inalatória Poeira e	Rato	0.14 mg/l	4 horas
		névoas			
		DL50 Via cutânea	Coelho	>2 g/kg	-
		DL50 Via oral	Rato	177 mg/kg	-
mistura re	eacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-	DL50 Via oral	Rato	53 mg/kg	-
	zol-3-ona e de 2-metil-2H-				
isotiazol-3	3-ona				

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Irritação/Corrosão

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécies	Pontuação	Exposição	Observação
piritiona-zinco	Olhos - Opacidade córnea	Coelho	4	24 horas	24 horas

Conclusão/Resumo

Pele : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.
Olhos : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Respiratório : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Sensibilização

Nome do Produto/Ingrediente	Via de exposição	Espécies	Resultado
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	pele	Porquinho da Índia	Sensibilização

Conclusão/Resumo

Pele : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.
Respiratório : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Mutagenicidade

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

<u>Carcinogenicidade</u>

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Toxicidade reprodutiva

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Teratogenicidade

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

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

Nome do Produto/Ingrediente	Categoria	Via de exposição	Órgãos-alvo
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Perigo de aspiração

Não disponível.

Informações sobre vias de : Não disponível.

exposição prováveis

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

Via inalatória : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
 Ingestão : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
 Contacto com a pele : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
 Contacto com os olhos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
 Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Via inalatória : Não há dados específicos.
Ingestão : Não há dados específicos.
Contacto com a pele : Não há dados específicos.
Contacto com os olhos : Não há dados específicos.

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Exposição de curta duração

Efeitos potenciais

imediatos

: Não disponível.

Efeitos potenciais

retardados

: Não disponível.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais

imediatos

: Não disponível.

Efeitos potenciais

retardados

: Não disponível.

Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

Não disponível.

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Geral : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
 Carcinogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
 Mutagenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
 Toxicidade reprodutiva : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Outras informações : Não disponível.

Lixar e polir as poeiras pode ser prejudicial se inalado. Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction.

11.2 Informações sobre outros perigos

11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não disponível.

11.2.2 Outras informações

Não disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	13/18

Data de lançamento/Data da revisão : 27 Fevereiro 2024

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
bis(ortofosfato) de trizinco	Agudo. CL50 0.112 mg/l	Peixe	96 horas
	Crônico NOEC 0.026 mg/l	Peixe	30 dias
óxido de zinco	Agudo. EC50 0.17 mg/l	Algas	72 horas
	Agudo. EC50 0.481 mg/l	Daphnia - Daphnia	48 horas
	Água doce	magna - Neonato	
	Crônico NOEC 0.017 mg/l	Algas	72 horas
	Água doce		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Agudo. EC50 0.11 mg/l	Algas	72 horas
, ,	Agudo. EC50 2.9 mg/l	Daphnia	48 horas
	Agudo. CL50 2.15 mg/l	Peixe	96 horas
	Crônico NOEC 0.0403 mg/l	Algas	72 horas
piritiona-zinco	Agudo. EC50 5.513 µg/l	Algas - Nitzschia	96 horas
	Água salgada	pungens	
	Agudo. CL50 0.0082 mg/l	Daphnia	48 horas
	Crônico NOEC 1.889 µg/l	Algas - Nitzschia	96 horas
	Água salgada	pungens	
	Crônico NOEC 0.0027 mg/l	Daphnia	21 dias

Conclusão/Resumo

: Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

12.2 Persistência e degradabilidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Teste	Resultado	Dose	Inoculo
piritiona-zinco	-	39 % - 28 dias	-	-

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Nome do Produto/Ingrediente	Semi-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	Prontamente
piritiona-zinco	-	50%; < 28 dia(s)	Não tão prontamente

12.3 Potencial de bioacumulação

Nome do Produto/Ingrediente	LogPow	BCF	Potencial
2-(2-butoxietoxi)etanol	1	-	Baixa
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0.7	-	Baixa
piritiona-zinco	0.9	0.9	Baixa

12.4 Mobilidade no solo

Coeficiente de Partição

Solo/Água (Koc)

: Não disponível.

Mobilidade : Não disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não disponível.

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	14/18

SECÇÃO 12: Informação ecológica

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

12.7 Outros efeitos adversos

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Métodos de eliminação

: A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

Resíduo Perigoso : Sim.

Catálogo de Resíduos Europeu (EWC)

Código do resíduo	Designação do resíduo	
08 01 11*	resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias	
	perigosas	

Embalagem

Métodos de eliminação

: A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

Tipo de embalagem		Catálogo de Resíduos Europeu (EWC)
Recipiente	15 01 06	misturas de embalagens

Precauções especiais

: Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Há que ter cautela no manuseamento de recipientes vazios que não tenham sido limpos ou lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

14. Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU ou número de ID	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (bis(ortofosfato) de trizinco)	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (bis(ortofosfato) de trizinco)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (trizinc bis (orthophosphate))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (trizinc bis (orthophosphate))
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9	9	9	9

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	15/18
-----------------	----------	----------	-------

Data de lançamento/Data da revisão : 27 Fevereiro 2024

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

14. Informações relativas ao transporte

14.4 Grupo de embalagem	III	III	III	III
14.5 Perigos para o ambiente	Sim.	Sim.	Yes.	Yes.
Substâncias de poluição marinha	Não é aplicável.	Não é aplicável.	(trizinc bis (orthophosphate))	Not applicable.

Informações adicionais

ADR/RID : Este produto não é regulado como um artigo perigoso quando transportado em quantidades ≤ 5 l ou

≤ 5 kg, desde que o recipiente de transporte cumpra as disposições gerais de 4.1.1.1, 4.1.1.2 e

4.1.1.4 a 4.1.1.8.

Código : (-)

relativo a túneis

ADN : Este produto não é regulado como um artigo perigoso quando transportado em quantidades ≤ 5 l ou

≤ 5 kg, desde que o recipiente de transporte cumpra as disposições gerais de 4.1.1.1, 4.1.1.2 e

4.1.1.4 a 4.1.1.8.

IMDG : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg,

provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

IATA : Este produto não é regulado como um artigo perigoso quando transportado em quantidades de ≤5 L

ou ≤5 kg, desde que o recipiente de transporte cumpra as disposições gerais de 5.0.2.4.1,

5.0.2.6.1.1 e 5.0.2.8.

14.6 Precauções especiais

para o utilizador

: Transporte no interior das instalações do utilizador: transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da

OMI

: Não é aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização

Anexo XIV

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Substâncias que suscitam elevada preocupação

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Anexo XVII - Restrições

aplicáveis ao fabrico, à

colocação no mercado e

à utilização de

determinadas

substâncias perigosas,

misturas e artigos

Precursores de

: Não é aplicável.

: Não é aplicável.

explosivos

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	16/18

Data de lançamento/Data da revisão : 27 Fevereiro 2024

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Substâncias que empobrecem a camada de ozono (1005/2009/UE)

Não listado.

Directiva Seveso

Este produto é controlado pela Directiva Seveso.

Critérios de perigo

Categoria

E2

Regulamento relativo aos produtos biocidas

: Contém um produto biocida; C(M)IT/MIT (3:1)

15.2 Avaliação da segurança química

: Não foi efectuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Abreviaturas e siglas

ATE = Toxicidade Aguda Estimada

CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]

DNEL = Nível Derivado sem Efeito

EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos

PNEC = Concentração previsível sem efeito

RRN = REACH Número de Registro

PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico

mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via terrestre

ADN = Disposições Europeias relativas ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via marítima

IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso

IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo

Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificação	Justificação
Aquatic Chronic 2, H411	Método de cálculo

Texto completo das declarações H abreviadas

H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H310	Mortal em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H330	Mortal por inalação.
H360D	Pode afectar o nascituro.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH071	Corrosivo para as vias respiratórias.

Texto completo das classificações [CLP/GHS]

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	17/18
,		J	=

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

SECÇÃO 16: Outras informações

Acute Tox. 1 TOXICIDADE AGUDA - Categoria 1
Acute Tox. 2 TOXICIDADE AGUDA - Categoria 2
Acute Tox. 3 TOXICIDADE AGUDA - Categoria 3
Acute Tox. 4 TOXICIDADE AGUDA - Categoria 4

Aquatic Acute 1 PERIGO (AGUDO) DE CURTO PRAZO PARA O AMBIENTE

AQUÁTICO - Categoria 1

Aquatic Chronic 1 PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE

AQUÁTICO - Categoria 1

Aquatic Chronic 2 PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE

AQUÁTICO - Categoria 2

Eye Dam. 1 LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 1 LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2

TOXICIDADE REPRODUTIVA - Categoria 1B
CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1C
CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 2

SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1 SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1A

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS -

EXPOSIÇÃO REPETIDA - Categoria 1

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS -

EXPOSIÇÃO REPETIDA - Categoria 2

<u>História</u>

Repr. 1B

Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1

STOT RE 1

STOT RE 2

Skin Corr. 1C

Skin Sens. 1A

Data de lançamento/ Data : 27 Fevereiro 2024

da revisão

Data da edição anterior : 19 Fevereiro 2024

Preparado por : EHS Versão : 1.05

Retratação

A informação contida nesta ficha é baseada nos actuais conhecimentos científicos e técnicos. O propósito desta informação é chamar a atenção para os aspectos de saúde e segurança relativos aos produtos que fornecemos, e recomendar medidas de prevenção para a sua armazenagem e manuseamento. Nenhuma garantia é dada no que concerne às características dos produtos. Nenhuma responsabilidade pode ser aceite por qualquer incumprimento das medidas de precaução descritas nesta ficha ou por qualquer uso indevido dos produtos.

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	18/18
i ditagaddd (i i /	. Ortugui	ı oıtagai	10,10