

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Data de lançamento/Data da revisão : 6 Março 2025

Versão : 1.07

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

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : PPG AQUACOVER ONE 625 BUFF

Código do produto : 000001192153

Outros meios de identificação

00463631

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 este SDS : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Número de telefone de emergência

Fornecedor

+31 20 4075210

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.

Código : 000001192153

Data de lançamento/Data da revisão : 6 Março 2025

PPG AQUACOVER ONE 625 BUFF

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

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

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 as crianças : Não é aplicável.

Aviso táctil de perigo : Não é aplicável.

2.3 Outros perigos

O produto cumpre os critérios para PBT ou vPvB de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006, Anexo XIII : Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

Outros perigos que não resultam em classificação : Nenhuma conhecida.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas : Mistura

Código : 000001192153

Data de lançamento/Data da revisão : 6 Março 2025

PPG AQUACOVER ONE 625 BUFF

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

| Nome do Produto/ Ingrediente | Identificadores | % em massa | Classificação | Limites específicos de concentração, fatores M e ATEs | Tipo |
|--|---|---------------|--|---|---------|
| Dióxido de zinco | REACH #: 01-2119485044-40 CE (Comunidade Europeia): 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Índice: 030-011-00-6 | ≥5.0 - ≤7.1 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [Agudo] = 1 M [Crónico] = 1 | [1] |
| 2-(2-butoxi)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 | ≤0.80 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [Agudo] = 1 M [Crónico] = 1 | [1] |
| Amónia | REACH #: 01-2119488876-14 CE (Comunidade Europeia): 215-647-6 CAS: 1336-21-6 Índice: 007-001-01-2 | ≤0.19 | Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 | ATE [Inalação (vapores)] = 11 mg/l STOT SE 3, H335: C ≥ 5% M [Agudo] = 1 | [1] [2] |
| 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 | <0.036 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | ATE [Oral] = 450 mg/kg ATE [Inalação (poeiras e névoas)] = 0.21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036% M [Agudo] = 1 M [Crónico] = 1 | [1] |
| piritiona-zinco | REACH #: 01-2119511196-46 CE (Comunidade | ≤0.016 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 | ATE [Oral] = 221 mg/kg ATE [Inalação | [1] |

Código : 000001192153

Data de lançamento/Data da revisão : 6 Março 2025

PPG AQUACOVER ONE 625 BUFF

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

| | | | | |
|---|---|---------|---|--|
| mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona | Europeia): 236-671-3 CAS: 13463-41-7 Índice: 613-333-00-7 REACH #: 01-2120764691-48 CE (Comunidade Europeia): 911-418-6 CAS: 55965-84-9 Índice: 613-167-00-5 | <0.0010 | Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas. | (poeiras e névoas)] = 0.14 mg/l M [Agudo] = 1000 M [Crónico] = 10 ATE [Oral] = 53 mg/kg [1] ATE [Dérmico] = 50 mg/kg ATE [Inalação (vapores)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% 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 |
|---|---|---------|---|--|

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 vômito.

Código : 000001192153

Data de lançamento/Data da revisão : 6 Março 2025

PPG AQUACOVER ONE 625 BUFF

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

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 Agudos na Saúde

Contacto com os olhos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Via inalatória : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

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

Ingestão : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

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.

Ingestão : Não há dados específicos.

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

Precauções especiais para bombeiros : 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.

Código : 000001192153

Data de lançamento/Data da revisão : 6 Março 2025

PPG AQUACOVER ONE 625 BUFF

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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.
- 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.

Código : 000001192153

Data de lançamento/Data da revisão : 6 Março 2025

PPG AQUACOVER ONE 625 BUFF

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-butoxi)etanol | UE Valores-limite de exposição profissional (Europa, 1/2022) TWA 8 horas: 67.5 mg/m ³ . TWA 8 horas: 10 ppm. STEL 15 minutos: 101.2 mg/m ³ . STEL 15 minutos: 15 ppm. |
| amoníaco | UE Valores-limite de exposição profissional (Europa, 1/2022) [ammonia, anhydrous] TWA 8 horas: 20 ppm. TWA 8 horas: 14 mg/m ³ . STEL 15 minutos: 50 ppm. STEL 15 minutos: 36 mg/m ³ . |

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/DMEL

| Nome do Produto/Ingrediente | Exposição | Valor |
|-----------------------------|---|---|
| 2-(2-butoxi)etanol | DNEL - População geral - Longa duração - Via oral | <i>Efeitos: Sistémico</i> 6.25 mg/kg bw/dia |
| | DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via inalatória | <i>Efeitos: Local</i> 67.5 mg/m ³ |
| | DNEL - Trabalhadores - Curta duração - Via inalatória | <i>Efeitos: Local</i> 101.2 mg/m ³ |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)- | DNEL - População geral - Longa duração - Via | <i>Efeitos: Sistémico</i> 0.345 mg/kg bw/dia |

Portuguese (PT)

Europe

Europa

7/18

Código : 000001192153

Data de lançamento/Data da revisão : 6 Março 2025

PPG AQUACOVER ONE 625 BUFF

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

| | | | |
|---|---|--------------------|------------------------|
| ona | cutânea DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via cutânea | Efeitos: Sistémico | 0.966 mg/kg bw/dia |
| | DNEL - População geral - Longa duração - Via inalatória | Efeitos: Sistémico | 1.2 mg/m ³ |
| | DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via inalatória | Efeitos: Sistémico | 6.81 mg/m ³ |
| piritona-zinco | DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via cutânea | Efeitos: Sistémico | 0.01 mg/kg bw/dia |
| mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona | DNEL - População geral - Longa duração - Via inalatória | Efeitos: Local | 0.02 mg/m ³ |
| | DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via inalatória | Efeitos: Local | 0.02 mg/m ³ |
| | DNEL - População geral - Curta duração - Via inalatória | Efeitos: Local | 0.04 mg/m ³ |
| | DNEL - Trabalhadores - Curta duração - Via inalatória | Efeitos: Local | 0.04 mg/m ³ |
| | DNEL - População geral - Longa duração - Via oral | Efeitos: Sistémico | 0.09 mg/kg bw/dia |
| | DNEL - População geral - Curta duração - Via oral | Efeitos: Sistémico | 0.11 mg/kg bw/dia |

PNEC

| Nome do Produto/Ingrediente | Detalhe do compartimento - Método | Valor | |
|--|--|--|---------------|
| Zinco(ortofosfato) de trizincó | Água doce - Distribuição da Sensibilidade | 20.6 µg/l | |
| | Água salgada - Distribuição da Sensibilidade | 6.1 µg/l | |
| | Estação de Tratamento de Esgotos - Factores de Avaliação | 100 µg/l | |
| | Sedimento de água doce - Distribuição da Sensibilidade | 117.8 mg/kg dwt | |
| | Sedimento de água marinha - Partição do Equilíbrio | 56.5 mg/kg dwt | |
| | Solo - Distribuição da Sensibilidade | 35.6 mg/kg dwt | |
| | 2-(2-butoxi)etanol | Água doce - Factores de Avaliação | 1.1 mg/l |
| | | Água salgada - Factores de Avaliação | 0.11 mg/l |
| | | Estação de Tratamento de Esgotos - Factores de Avaliação | 200 mg/l |
| | | Sedimento de água doce - Partição do Equilíbrio | 4.4 mg/kg dwt |
| Sedimento de água marinha - Partição do Equilíbrio | | 0.44 mg/kg dwt | |
| Solo - Partição do Equilíbrio | | 0.32 mg/kg dwt | |
| óxido de zinco | | Água doce - Distribuição da Sensibilidade | 20.6 µg/l |
| | | Água salgada - Distribuição da Sensibilidade | 6.1 µg/l |
| | | Sedimento de água doce - Distribuição da Sensibilidade | 117 mg/kg dwt |
| | | Estação de Tratamento de Esgotos - Factores de Avaliação | 52 µg/l |
| | Sedimento de água marinha - Factores de Avaliação | 56.5 mg/kg dwt | |
| | Solo - Distribuição da Sensibilidade | 35.6 mg/kg dwt | |

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

Código : 000001192153

Data de lançamento/Data da revisão : 6 Março 2025

PPG AQUACOVER ONE 625 BUFF

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção 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.
- Protecção ocular/facial** : Óculos de segurança com protecções laterais. Usar protecção ocular de acordo com a norma EN 166.
- Protecção da pele**
- Protecção 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 com classe 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 protecção pessoal para o corpo deveria ser seleccionado 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.
- Protecção respiratória** : 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 protecção 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
- 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.

Código : 000001192153

Data de lançamento/Data da revisão : 6 Março 2025

PPG AQUACOVER ONE 625 BUFF

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 : Bege.
Odor : Sem cheiro.
Ponto de fusão/ponto de congelação : Não determinado.
Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : >37.78°C
Inflamabilidade : Não determinado. Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.
Limite superior e inferior de explosividade : Não disponível.
Ponto de inflamação : Vaso fechado: Não é aplicável.
Temperatura de autoignição :

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

Temperatura de decomposição : Estável nas condições de armazenamento e manipulação recomendadas (consulte a Secção 7).

pH : 8.5

Viscosidade : Dinâmica (temperatura ambiente): Não disponível.
Cinemática (temperatura ambiente): Não disponível.
Cinemática (40°C): >21 mm²/s

Viscosidade : > 100 s (ISO 6mm)

Solubilidade :

| Meios | Resultado |
|-----------|----------------------|
| água fria | Parcialmente solúvel |

Coefficiente de partição n-octanol/água (log Pow) : Não é aplicável.

Pressão de vapor :

| Nome do Ingrediente | Pressão de vapor a 20 °C | | Pressão de vapor a 50 °C | | | |
|--|--------------------------|-----|--------------------------|-------|-----|--------|
| | mm Hg | kPa | Método | mm Hg | kPa | Método |
| <input checked="" type="checkbox"/> Água | 17.5 | 2.3 | | | | |

Densidade relativa : 1.2

Características das partículas

Tamanho mediano de partícula : Não é aplicável.

9.2 Outras informações

9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico

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.

Não há informações adicionais.

Código : 000001192153

Data de lançamento/Data da revisão : 6 Março 2025

PPG AQUACOVER ONE 625 BUFF

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 protecção listadas nas secções 7 e 8.
- 10.5 Materiais incompatíveis** : Mantenha longe dos seguintes materiais, de modo a evitar reacções 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

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

A mistura foi avaliada de acordo com o método convencional do regulamento CRE (CE) n.º 1272/2008 e está classificada em conformidade, relativamente às propriedades toxicológicas.

Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Toxicidade aguda

| Nome do Produto/Ingrediente | Resultado | Dose / Exposição |
|--|--|---|
| Zn(ortofosfato) de trizincó | Rato - Via oral - DL50 | >5000 mg/kg |
| 2-(2-butoxi)etanol | Rato - Via inalatória - CL50 Poeira e névoas Rato - Via oral - DL50 | >5.7 mg/l [4 horas] 4500 mg/kg |
| óxido de zinco | <u>Efeitos tóxicos</u> : Comportamental - Tetania Pulmão, tórax ou respiração - dispneia Fígado - Outras alterações Coelho - Via cutânea - DL50 Rato - Via oral - DL50 | 2700 mg/kg >5000 mg/kg |
| amoníaco | Rato - Via inalatória - CL50 Poeira e névoas Rato - Via oral - DL50 | >2000 mg/kg >5700 mg/m ³ [4 horas] 350 mg/kg |
| reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt | Rato - Via inalatória - CL50 Poeira e névoas | 0.047 mg/l [4 horas] |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Rato - Via oral - DL50 | 450 mg/kg |
| piritona-zinco | Rato - Via inalatória - CL50 Poeira e névoas Rato - Via oral - DL50 Coelho - Via cutânea - DL50 | 0.21 mg/l [4 horas] 177 mg/kg >2 g/kg |
| mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona | Rato - Via inalatória - CL50 Poeira e névoas Rato - Via oral - DL50 <u>Efeitos tóxicos</u> : Comportamental - Sonolência (atividade deprimida geral) Comportamental - Ataxia Pulmão, tórax ou respiração - | 0.14 mg/l [4 horas] 53 mg/kg |

Portuguese (PT)

Europe

Europa

11/18

Código : 000001192153

Data de lançamento/Data da revisão : 6 Março 2025

PPG AQUACOVER ONE 625 BUFF

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Depressão respiratória

Estimativas da toxicidade aguda

Conclusão/Resumo : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Irritação/Corrosão

| Nome do Produto/Ingrediente | Resultado |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> piritiona-zinco | Coelho - Olhos - Opacidade córnea Duração do tratamento ou da exposição: 24 horas Período de observação: 24 horas Pontuação de irritação: 4 |

Conclusão/Resumo

Pele : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Olhos : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Respiratório : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Sensibilização respiratória ou cutânea

| Nome do Produto/Ingrediente | Teste | Resultado |
|---|---------------------------------------|---------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Porquinho da Índia - pele OECD 406 | Resultado: Sensibilização |

Conclusão/Resumo

Pele : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Respiratório : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Mutagenicidade

Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Toxicidade reprodutiva

Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

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

| Nome do Produto/Ingrediente | Categoria | Via de exposição | Órgãos-alvo |
|--|-------------|------------------|----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> amoníaco | Categoria 3 | - | Irritação das vias respiratórias |

Conclusão/Resumo

Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

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

| Nome do Produto/Ingrediente | Categoria | Via de exposição | Órgãos-alvo |
|--|-------------|------------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt | Categoria 2 | - | fígado |
| <input checked="" type="checkbox"/> piritiona-zinco | Categoria 1 | - | - |

Conclusão/Resumo

Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Informações sobre vias de : Não disponível.

exposição prováveis

Código : 000001192153

Data de lançamento/Data da revisão : 6 Março 2025

PPG AQUACOVER ONE 625 BUFF

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 apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos potenciais retardados : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais imediatos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos potenciais retardados : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

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 : 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

produto não preenche os critérios para ser considerado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ou no Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

11.2.2 Outras informações

Não disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.
Não permita o contacto com fossas ou cursos-de-água.

A mistura foi avaliada de acordo com o método de acumulação do regulamento CRE (CE) n.º 1272/2008 e está classificada em conformidade, relativamente às propriedades ecotoxicológicas. Consultar as Secções 2 e 3 para mais detalhes.

12.1 Toxicidade

Código : 000001192153

Data de lançamento/Data da revisão : 6 Março 2025

PPG AQUACOVER ONE 625 BUFF

SECÇÃO 12: Informação ecológica

| Nome do Produto/ Ingrediente | Resultado | Espécies | Dose / Exposição |
|---------------------------------|-------------------------------|--|------------------------|
| Zinco(ortofosfato) de trizincó | Agudo. - CL50 | Peixe | 0.112 mg/l [96 horas] |
| | Crónico - NOEC | Peixe | 0.026 mg/l [30 dias] |
| óxido de zinco | Agudo. - EC50 - Água doce | Daphnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Neonato | 0.481 mg/l [48 horas] |
| | Agudo. - EC50 | Algas | 0.17 mg/l [72 horas] |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Crónico - NOEC - Água doce | Algas | 0.017 mg/l [72 horas] |
| | Agudo. - EC50 | Algas | 0.11 mg/l [72 horas] |
| piritiona-zinco | Crónico - NOEC | Algas - Truta | 0.0403 mg/l [72 horas] |
| | Agudo. - EC50 | Daphnia | 2.9 mg/l [48 horas] |
| | Agudo. - CL50 | Peixe | 2.15 mg/l [96 horas] |
| | Agudo. - CL50 | Daphnia | 0.0082 mg/l [48 horas] |
| | Crónico - NOEC | Daphnia | 0.0027 mg/l [21 dias] |
| | Agudo. - EC50 - Água salgada | Algas - Diatom - <i>Nitzschia pungens</i> | 5.513 µg/l [96 horas] |
| | Crónico - NOEC - Água salgada | Algas - Diatom - <i>Nitzschia pungens</i> | 1.889 µg/l [96 horas] |

Conclusão/Resumo : ☒ Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.2 Persistência e degradabilidade

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

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

12.3 Potencial de bioacumulação

| Nome do Produto/Ingrediente | LogP _{ow} | BCF | Potencial |
|-----------------------------|--------------------|-----|-----------|
| 2-(2-butoxi)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

| Nome do Produto/Ingrediente | logK _{oc} | K _{oc} |
|-----------------------------|--------------------|-----------------|
| 2-(2-butoxi)etanol | 1.56 | 36.5981 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | 1.86 | 73.142 |

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPvB

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

Código : 000001192153

Data de lançamento/Data da revisão : 6 Março 2025

PPG AQUACOVER ONE 625 BUFF

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

produto não preenche os critérios para ser considerado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ou no Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

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 : 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 :

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. Recipientes vazios ou revestimentos devem ser reciclados. 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.

SECÇÃO 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 zinco) | MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (bis(ortofosfato) de zinco) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (trizinc bis (orthophosphate)) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (trizinc bis (orthophosphate)) |

Portuguese (PT)

Europe

Europa

15/18

Código : 000001192153

Data de lançamento/Data da revisão : 6 Março 2025

PPG AQUACOVER ONE 625 BUFF

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

| | | | | |
|---|------------------|------------------|--------------------------------|-----------------|
| 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 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 \(CE\) N° 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](#)

Código : 000001192153

Data de lançamento/Data da revisão : 6 Março 2025

PPG AQUACOVER ONE 625 BUFF

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

| Nome do Produto/Ingrediente | Nº de entrada (REACH) |
|--|---------------------------|
| PPG AQUACOVER ONE 625 BUFF 2-(2-butoxi)etanol | 3 55 [Tinta comercial] |

Rotulagem : Não é aplicável.

Precursos de explosivos : Não é aplicável.

Substâncias que empobrecem a camada de ozono (UE 2024/590)

Não listado.

Directiva Seveso

Este produto é controlado pela Directiva Seveso.

Critérios de perigo

| Categoria |
|-----------|
| 2 |

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

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. |
| H332 | Nocivo por inalação. |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| 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. |

Portuguese (PT)

Europe

Europa

17/18

Código : 000001192153

Data de lançamento/Data da revisão : 6 Março 2025

PPG AQUACOVER ONE 625 BUFF

SECÇÃO 16: Outras informações

| | |
|------------------------|---|
| H410 H411 EUH071 | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Corrosivo para as vias respiratórias. |
|------------------------|---|

[Texto completo das classificações \[CLP/GHS\]](#)

| | |
|-------------------|--|
| 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 |
| Eye Irrit. 2 | LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2 |
| Repr. 1B | TOXICIDADE REPRODUTIVA - Categoria 1B |
| Skin Corr. 1B | CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1B |
| Skin Corr. 1C | CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1C |
| Skin Irrit. 2 | CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 2 |
| Skin Sens. 1A | SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1A |
| STOT RE 1 | TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS - EXPOSIÇÃO REPETIDA - Categoria 1 |
| STOT RE 2 | TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS - EXPOSIÇÃO REPETIDA - Categoria 2 |
| STOT SE 3 | TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS - EXPOSIÇÃO ÚNICA - Categoria 3 |

História

Data de lançamento/ Data da revisão : 6 Março 2025

Data da edição anterior : 7 Março 2024

Preparado por : EHS

Versão : 1.07

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.