

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Data de lançamento/Data da revisão : 25 Outubro 2023

Versão : 7.03

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

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : PPG AQUACOVER 200 BASE RAL 7038

Código do produto : 00231536

Outros meios de identificação

Não disponível.

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

Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

Centro de Antivenenos Oficial: (00 351) 800 250 250

Resposta de Emergência (24 horas) : (00 351) 213 524 765

Fornecedor

+31 20 4075210

Código : 00231536

Data de lançamento/Data da revisão : 25 Outubro 2023

PPG AQUACOVER 200 BASE RAL 7038

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura

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

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

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 : Perigo

Advertências de perigo : Provoca lesões oculares graves.
Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

Prevenção : Usar protecção ocular ou facial. Evitar a libertação para o ambiente.

Resposta : SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Armazenamento : Não é aplicável.

Eliminação : Descartar o conteúdo e os recipientes de acordo com todas as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
P280, P273, P305 + P351 + P338, P310, P501

Ingredientes perigosos : Ácido decanodioico, compostos com 1,3-benzenedimetanamina-bisfenol A-bisfenol A diglicidil eter-dietilenetriamina glicidil Ph eter reacção do produto do polímero de - epíclorohidrina-formaldeído-propileno óxido-trietilenotetramina

Elementos de etiquetagem suplementares : Contém anidrido maleico. Pode provocar uma reacção alérgica.
Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.

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

Portuguese (PT)

Portugal

Portugal

2/18

Código : 00231536

Data de lançamento/Data da revisão : 25 Outubro 2023

PPG AQUACOVER 200 BASE RAL 7038

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

O produto atende aos critérios de PBT ou vPvB : 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

| Nome do Produto/ Ingrediente | Identificadores | % em massa | Classificação | Limites específicos de concentração, fatores M e ATEs | Tipo |
|--|---|-------------|---|--|---------|
| Ácido decanodioico, compostos com 1,3-benzenedimetanamina-bisfenol A-bisfenol A diglicidil eter-dietilenetriamina glicidil Ph eter reação do produto do polímero de -epiclorohidrina-formaldeído-propileno óxido-trietilenotetramina | CAS: 260549-92-6 | ≥10 - ≤25 | Eye Dam. 1, H318 | - | [1] |
| dihidrogenotrifosfato de alumínio | REACH #: 01-2119970565-28 CE (Comunidade Europeia): 237-714-9 CAS: 13939-25-8 | ≥1.0 - ≤5.0 | Eye Irrit. 2, H319 | - | [1] |
| óxido de zinco | REACH #: 01-2119463881-32 CE (Comunidade Europeia): 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Índice: 030-013-00-7 | ≤1.0 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [Agudo] = 1 M [Crónico] = 1 | [1] |
| 2-butoxietanol | REACH #: 01-2119475108-36 CE (Comunidade Europeia): 203-905-0 CAS: 111-76-2 Índice: 603-014-00-0 | ≤0.30 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | ATE [Oral] = 1200 mg/kg ATE [Inalação (vapores)] = 3 mg/l | [1] [2] |
| nitrito de sódio | REACH #: 01-2119471836-27 CE (Comunidade Europeia): 231-555-9 CAS: 7632-00-0 Índice: | ≤0.30 | Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 3, H301 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 | ATE [Oral] = 180 mg/kg M [Agudo] = 1 | [1] |

Portuguese (PT)

Portugal

Portugal

3/18

Código : 00231536

Data de lançamento/Data da revisão : 25 Outubro 2023

PPG AQUACOVER 200 BASE RAL 7038

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

| | | | | | |
|------------------|--|---------|---|---|---------|
| anidrido maleico | 007-010-00-4 REACH #: 01-2119472428-31 CE (Comunidade Europeia): 203-571-6 CAS: 108-31-6 Índice: 607-096-00-9 | <0.0010 | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 (sistema respiratório) (inalação) EUH071 Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas. | ATE [Oral] = 400 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.001% | [1] [2] |
|------------------|--|---------|---|---|---------|

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

Esta mistura contém ≥ 1% de dióxido de titânio. A classificação anexo VI de dióxido de titânio não é aplicável a esta mistura de acordo com a nota 10.

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 : Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Lavar imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Procure imediatamente um médico.
Em caso de contacto accidental com os olhos, evite a exposição direta ao sol ou a outras fontes de luz UV, pois pode haver ocorrência de irritações graves, incluindo queimaduras. Estas reacções podem ocorrer algum tempo depois - procure assistência médica em caso de dor, irritação ou formação de bolhas após o contacto.

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.

Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Se ainda houver suspeita da presença de vapores, o salvador deverá utilizar uma máscara adequada ou um aparelho de respiração autónomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Portuguese (PT)

Portugal

Portugal

4/18

Código : 00231536

Data de lançamento/Data da revisão : 25 Outubro 2023

PPG AQUACOVER 200 BASE RAL 7038

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

- Contacto com os olhos** : Provoca lesões oculares graves.
- 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** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dor
lacrimejar
vermelhidão
- Via inalatória** : Não há dados específicos.
- Contacto com a pele** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dor ou irritação
vermelhidão
pode ocorrer bolhas na pele
- Ingestão** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dores de estômago

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 nocivo 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 de enxofre
compostos halogenados
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.

Código : 00231536

Data de lançamento/Data da revisão : 25 Outubro 2023

PPG AQUACOVER 200 BASE RAL 7038

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

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 a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência : 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. Não respirar vapor ou névoa. Fornecer ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. 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.

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

Código : 00231536

Data de lançamento/Data da revisão : 25 Outubro 2023

PPG AQUACOVER 200 BASE RAL 7038

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

Medidas de proteção : Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Secção 8). Não deixar entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Não respirar vapor ou névoa. Não ingerir. Evitar a libertação para o ambiente. Se durante o uso normal do material existe o risco respiratório, usar apenas com ventilação adequada ou utilizar um respirador apropriado. 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 proteção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

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. Armazenar em local fechado à chave. 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 |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 2-butoxietanol | Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). VLE-MP: 20 ppm 8 horas. |
| anidrido maleico | Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). VLE-MP: 0.01 mg/m ³ 8 horas. Formulário: Fração inalável e vapor |

Índices de exposição biológica

| Nome do Produto/Ingrediente | Índices de exposição |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 2-butoxietanol | Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014) IBE: 200 mg/g creatinina, ácido butoxiacético (BAA) [na urina]. Tempo de amostragem: fim do turno. |

Código : 00231536

Data de lançamento/Data da revisão : 25 Outubro 2023

PPG AQUACOVER 200 BASE RAL 7038

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

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 |
|---------------------------------|------|------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------|
| dióxido de alumínio | DNEL | Longa duração Via oral | 1.65 mg/kg bw/dia | População geral | Sistémico |
| | DNEL | Longa duração Via inalatória | 2.47 mg/m ³ | População geral | Sistémico |
| | DNEL | Longa duração Via inalatória | 11.52 mg/m ³ | Trabalhadores | Sistémico |
| | DNEL | Longa duração Via cutânea | 16.45 mg/kg bw/dia | População geral | Sistémico |
| | DNEL | Longa duração Via cutânea | 32.9 mg/kg bw/dia | Trabalhadores | Sistémico |
| óxido de zinco | DNEL | Longa duração Via inalatória | 0.5 mg/m ³ | Trabalhadores | Local |
| | DNEL | Longa duração Via oral | 0.83 mg/kg bw/dia | População geral | Sistémico |
| | DNEL | Longa duração Via inalatória | 2.5 mg/m ³ | População geral | Sistémico |
| | DNEL | Longa duração Via inalatória | 5 mg/m ³ | Trabalhadores | Sistémico |
| | DNEL | Longa duração Via cutânea | 83 mg/kg bw/dia | População geral | Sistémico |
| 2-butoxietanol | DNEL | Longa duração Via cutânea | 83 mg/kg bw/dia | Trabalhadores | Sistémico |
| | DNEL | Longa duração Via oral | 6.3 mg/kg bw/dia | População geral | Sistémico |
| | DNEL | Curta duração Via oral | 26.7 mg/kg bw/dia | População geral | Sistémico |
| | DNEL | Longa duração Via inalatória | 59 mg/m ³ | População geral | Sistémico |
| | DNEL | Longa duração Via inalatória | 98 mg/m ³ | Trabalhadores | Sistémico |
| nitrito de sódio | DNEL | Curta duração Via inalatória | 147 mg/m ³ | População geral | Local |
| | DNEL | Curta duração Via inalatória | 246 mg/m ³ | Trabalhadores | Local |
| | DNEL | Curta duração Via inalatória | 426 mg/m ³ | População geral | Sistémico |
| | DNEL | Curta duração Via inalatória | 1091 mg/m ³ | Trabalhadores | Sistémico |
| | DNEL | Curta duração Via inalatória | 2 mg/m ³ | Trabalhadores | Sistémico |
| anidrido maleico | DNEL | Longa duração Via inalatória | 2 mg/m ³ | Trabalhadores | Sistémico |
| | DNEL | Longa duração Via inalatória | 0.4 mg/m ³ | Trabalhadores | Sistémico |
| anidrido maleico | DNEL | Longa duração Via inalatória | 0.4 mg/m ³ | Trabalhadores | Local |
| | DNEL | Longa duração Via inalatória | 0.081 mg/m ³ | Trabalhadores | Local |
| | DNEL | Longa duração Via inalatória | 0.081 mg/m ³ | Trabalhadores | Local |

Código : 00231536

Data de lançamento/Data da revisão : 25 Outubro 2023

PPG AQUACOVER 200 BASE RAL 7038

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

| | | | | | |
|--|------|--|-------------------------|-----------------|-----------|
| | DNEL | inalatória Longa duração Via inalatória | 0.081 mg/m ³ | Trabalhadores | Sistémico |
| | DNEL | Curta duração Via inalatória | 0.2 mg/m ³ | Trabalhadores | Local |
| | DNEL | Curta duração Via inalatória | 0.2 mg/m ³ | Trabalhadores | Sistémico |
| | DNEL | Longa duração Via inalatória | 0.05 mg/m ³ | População geral | Sistémico |
| | DNEL | Longa duração Via oral | 0.06 mg/kg bw/dia | População geral | Sistémico |
| | DNEL | Longa duração Via inalatória | 0.08 mg/m ³ | População geral | Local |
| | DNEL | Curta duração Via oral | 0.1 mg/kg bw/dia | População geral | Sistémico |
| | DNEL | Curta duração Via cutânea | 0.1 mg/kg bw/dia | População geral | Sistémico |
| | DNEL | Longa duração Via cutânea | 0.1 mg/kg bw/dia | População geral | Sistémico |
| | DNEL | Curta duração Via cutânea | 0.2 mg/kg bw/dia | Trabalhadores | Sistémico |
| | DNEL | Longa duração Via cutânea | 0.2 mg/kg bw/dia | Trabalhadores | Sistémico |

PNEC

| Nome do Produto/Ingrediente | Tipo | Detalhe do compartimento | Valor | Detalhe do método |
|-----------------------------|------|----------------------------------|----------------|-------------------------------|
| Óxido de zinco | - | Água doce | 20.6 µg/l | Distribuição da Sensibilidade |
| | - | Água salgada | 6.1 µg/l | Distribuição da Sensibilidade |
| | - | Sedimento de água doce | 117 mg/kg dwt | 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 |
| 2-butoxietanol | - | Água doce | 8.8 mg/l | Factores de Avaliação |
| | - | Água salgada | 0.88 mg/l | Factores de Avaliação |
| | - | Sedimento de água doce | 34.6 mg/kg | Partição do Equilíbrio |
| | - | Sedimento de água marinha | 3.46 mg/kg | Partição do Equilíbrio |
| | - | Solo | 3.13 mg/kg | Partição do Equilíbrio |
| | - | Estação de Tratamento de Esgotos | 463 mg/l | Factores de Avaliação |
| nitrito de sódio | - | Água doce | 0.0054 mg/l | Factores de Avaliação |
| | - | Sedimento de água doce | 0.0195 mg/kg | Partição do Equilíbrio |
| | - | Água salgada | 0.00616 mg/l | Factores de Avaliação |
| | - | Sedimento de água marinha | 0.0223 mg/kg | Partição do Equilíbrio |
| | - | Solo | 0.000733 mg/kg | Partição do Equilíbrio |
| | - | Estação de Tratamento de Esgotos | 21 mg/l | Factores de Avaliação |
| anidrido maleico | - | Água doce | 0.1 mg/l | Factores de Avaliação |
| | - | Água salgada | 0.01 mg/l | Factores de Avaliação |
| | - | Estação de Tratamento de Esgotos | 44.6 mg/l | Factores de Avaliação |

Portuguese (PT)

Portugal

Portugal

9/18

Código : 00231536

Data de lançamento/Data da revisão : 25 Outubro 2023

PPG AQUACOVER 200 BASE RAL 7038

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

| | | | | |
|--|---|---------------------------|-----------------|------------------------|
| | - | Sedimento de água doce | 0.334 mg/kg dwt | Partição do Equilíbrio |
| | - | Sedimento de água marinha | 0.033 mg/kg dwt | Partição do Equilíbrio |
| | - | Solo | 0.042 mg/kg dwt | Partição do Equilíbrio |

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

: Se as operações do utilizador gerarem pó, fumo, gás, vapor ou névoa, usar vedantes no processo, utilizar exaustor local, ou outro controle de engenharia para manter a exposição do trabalhador aos contaminantes aéreos abaixo dos limites estatutários ou recomendados.

Medidas de 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 protecção contra pingos e máscara de rosto. 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

: polyethylene

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

Código : 00231536

Data de lançamento/Data da revisão : 25 Outubro 2023

PPG AQUACOVER 200 BASE RAL 7038

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

Controlo da exposição ambiental : As emissões providas 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 : Cinza.
Odor : Semelhante a amina.
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.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : >37.78°C
Inflamabilidade : Não disponível.
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade : Não disponível.
Ponto de inflamação : Vaso fechado: Não é aplicável.
Temperatura de autoignição : Não disponível.
Temperatura de decomposição : Estável nas condições de armazenamento e manipulação recomendadas (consulte a Secção 7).
pH : Não disponível.
Viscosidade : Cinemática (40°C): >21 mm²/s
Viscosidade : 60 - 100 s (ISO 6mm)
Solubilidade(s) :

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

Coeficiente de partição: n-octanol/água : 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 |
| água | 17.5 | 2.3 | | | | |

Taxa de evaporação : Não disponível.

Densidade relativa : 1.4

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

Código : 00231536

Data de lançamento/Data da revisão : 25 Outubro 2023

PPG AQUACOVER 200 BASE RAL 7038

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

Tamanho mediano de partícula : Não é aplicável.

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 reatividade 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 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 de enxofre compostos halogenados 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

Toxicidade aguda

| Nome do Produto/Ingrediente | Resultado | Espécies | Dose | Exposição |
|---|-------------------------------------|----------|-------------------------|-----------|
| Dihidrogenotrifosfato de alumínio óxido de zinco | DL50 Via oral | Rato | >2000 mg/kg | - |
| | CL50 Via inalatória Poeira e névoas | Rato | >5700 mg/m ³ | 4 horas |
| 2-butoxietanol | DL50 Via cutânea | Rato | >2000 mg/kg | - |
| | DL50 Via oral | Rato | >5000 mg/kg | - |
| nitrito de sódio | CL50 Via inalatória Vapor | Rato | 3 mg/l | 4 horas |
| | DL50 Via cutânea | Rato | >2000 mg/kg | - |
| | DL50 Via oral | Rato | 1200 mg/kg | - |
| anidrido maleico | DL50 Via oral | Rato | 180 mg/kg | - |
| | DL50 Via cutânea | Coelho | 2620 mg/kg | - |
| | DL50 Via oral | Rato | 400 mg/kg | - |

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

Irritação/Corrosão

| Nome do Produto/Ingrediente | Resultado | Espécies | Pontuação | Exposição | Observação |
|-----------------------------|---------------------------|----------|-----------|-----------|------------|
| 2-butoxietanol | Olhos - Irritante | Coelho | - | 24 horas | 21 dias |
| | Pele - Irritante moderado | Coelho | - | 4 horas | 28 dias |

Conclusão/Resumo

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

Código : 00231536

Data de lançamento/Data da revisão : 25 Outubro 2023

PPG AQUACOVER 200 BASE RAL 7038

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

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

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.

Carcinogenicidade

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 única

☒ Não disponível.

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

| Nome do Produto/Ingrediente | Categoria | Via de exposição | Órgãos-alvo |
|-----------------------------|-------------|------------------|----------------------|
| anidrido maleico | Categoria 1 | inalação | sistema respiratório |

Perigo de aspiração

Não disponível.

Informações sobre vias de exposição prováveis : Não disponível.

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 : Provoca lesões oculares graves.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Via inalatória : Não há dados específicos.

Ingestão : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dores de estômago

Contacto com a pele : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dor ou irritação
vermelhidão
pode ocorrer bolhas na pele

Contacto com os olhos : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dor
lacrimar
vermelhidão

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

Exposição de curta duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Código : 00231536

Data de lançamento/Data da revisão : 25 Outubro 2023

PPG AQUACOVER 200 BASE RAL 7038

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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. Os componentes acrílicos da preparação têm propriedades irritantes. O contacto repetido ou prolongado com a pele ou mucosas pode resultar em sintomas de irritação tais como rubor, borbulhas, dermatite, etc. Pode provocar reações alérgicas na pele se houver exposição repetida. A inalação de gotas transportadas pelo ar ou aerossóis podem causar irritação do aparelho respiratório. A ingestão pode provocar náuseas, fraqueza e efeitos no sistema nervoso central. Em caso de contacto accidental com a pele, evite a exposição direta ao sol ou a outras fontes de luz UV, pois pode haver ocorrência de irritações graves, incluindo queimaduras. Estas reações podem ocorrer algum tempo depois - procure assistência médica em caso de dor, irritação, erupção cutânea ou formação de bolhas após o contacto.

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

| Nome do Produto/Ingrediente | Resultado | Espécies | Exposição |
|-----------------------------|--------------------------|--|-----------|
| Óxido de zinco | Agudo. EC50 0.17 mg/l | Algas | 72 horas |
| | Agudo. EC50 0.481 mg/l | Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato | 48 horas |
| | Água doce | | |
| 2-butoxietanol | Crónico NOEC 0.017 mg/l | Algas | 72 horas |
| | Água doce | | |
| nitrito de sódio | Agudo. CL50 1474 mg/l | Peixe | 96 horas |
| | Crónico NOEC >100 mg/l | Peixe | 21 dias |
| | EC50 0.54 para 26.3 mg/l | Peixe | 96 horas |

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

12.2 Persistência e degradabilidade

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

| Nome do Produto/Ingrediente | Semi-vida aquática | Fotólise | Biodegradabilidade |
|-----------------------------|--------------------|----------|--------------------|
| 2-butoxietanol | - | - | Prontamente |
| nitrito de sódio | - | - | Prontamente |

Código : 00231536

Data de lançamento/Data da revisão : 25 Outubro 2023

PPG AQUACOVER 200 BASE RAL 7038

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.3 Potencial de bioacumulação

| Nome do Produto/Ingrediente | LogP _{ow} | BCF | Potencial |
|-----------------------------|--------------------|-----|-----------|
| t-butoxietanol | 0.81 | - | Baixa |
| nitrito de sódio | -3.7 | - | Baixa |
| anidrido maleico | -2.78 | - | Baixa |

12.4 Mobilidade no solo

Coefficiente de Partição Solo/Água (K_{oc}) : 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.

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 |

Código : 00231536

Data de lançamento/Data da revisão : 25 Outubro 2023

PPG AQUACOVER 200 BASE RAL 7038

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

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 da ONU ou número de ID | Não regulado. | 9006 | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Designação oficial de transporte da ONU | - | MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. | - | - |
| 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte | - | 9 | - | - |
| 14.4 Grupo de embalagem | - | - | - | - |
| 14.5 Perigos para o ambiente | Não. | Sim. | No. | No. |
| Substâncias de poluição marinha | Não é aplicável. | Não é aplicável. | Not applicable. | Not applicable. |

Informações adicionais

ADR/RID : Não identificado.

ADN : O produto só é regulado como mercadoria perigosa quando é transportado em embarcações-tanque.

IMDG : None identified.

IATA : Não identificado.

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.

Código : 00231536

Data de lançamento/Data da revisão : 25 Outubro 2023

PPG AQUACOVER 200 BASE RAL 7038

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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 : Não é aplicável.

Precursores de explosivos : Não é aplicável.

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

Não listado.

Directiva Seveso

Este produto não é controlado pela Directiva Seveso.

Regulamentos Nacionais

| Nome do Produto/ Ingrediente | Nome da listagem | Nome na listagem | Classificação | Observações |
|---|--|----------------------|---------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> -butoxietanol | Limites de Exposição Ocupacional de Portugal | 2-butoxietanol; EGBE | Carc. A3 | - |

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 |
|---|--|
| Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | Método de cálculo Método de cálculo |

Texto completo das declarações H abreviadas

Código : 00231536

Data de lançamento/Data da revisão : 25 Outubro 2023

PPG AQUACOVER 200 BASE RAL 7038

SECÇÃO 16: Outras informações

| | |
|--|--|
| H272 H301 H302 H314 H315 H317 H318 H319 H331 H334 H372 H400 H410 H412 EUH071 | Pode agravar incêndios; comburente. Tóxico por ingestão. Nocivo por ingestão. Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca lesões oculares graves. Provoca irritação ocular grave. Tóxico por inalação. Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. Muito tóxico para os organismos aquáticos. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Corrosivo para as vias respiratórias. |
|--|--|

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

| | |
|--|--|
| Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Ox. Sol. 2 Resp. Sens. 1 Skin Corr. 1B Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1A STOT RE 1 | TOXICIDADE AGUDA - Categoria 3 TOXICIDADE AGUDA - Categoria 4 PERIGO (AGUDO) DE CURTO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 1 PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 1 PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 3 LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 1 LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2 SÓLIDOS COMBURENTES - Categoria 2 SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA - Categoria 1 CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1B CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 2 SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1A TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS - EXPOSIÇÃO REPETIDA - Categoria 1 |
|--|--|

História

Data de lançamento/ Data da revisão : 25 Outubro 2023

Data da edição anterior : 22 Setembro 2022

Preparado por : EHS

Versão : 7.03

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.