

Majestic Pure Color

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

1.1 Identificador do produto

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Nome do Produto | : Majestic Pure Color |
| Código do produto | : 43322 |
| Descrição do produto | : Tinta aquosa. |
| Tipo do produto | : Líquido. |
| Outros meios de identificação | : Não disponível. |

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizar em revestimentos - Utilização pelos consumidores: Aplicar este produto apenas conforme especificado no rótulo.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Jotun A/S
P.O.Box 2021
3202 Sandefjord
Norway

Tel: + 47 33 45 70 00
Fax: +47 33 45 72 42
E-mail: SDSJotun@jotun.no

Contacto nacional

Jotun Iberica Sa (Sucursal Portugal)
Estrada Vale de Mulatas, Armazém 5
2910-383 Setúbal
Portugal

Tel.: (+351) 265 708 910
Fax.: (+351) 265 708 563

SDSJotun@jotun.com

1.4 Número de telefone de emergência

Nº Nacional de emergência: 112
INEM - Instituto Nacional de Emergência Médica
Centro de Informação Antivenenos
Tel: 808 250 250
Fax: (351) 21 330 32 75

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura

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

Não classificado.

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

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

2.2 Elementos do rótulo

Majestic Pure Color

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

| | |
|---|---|
| Palavra-sinal | : Sem palavra-sinal. |
| Advertências de perigo | : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. |
| Recomendações de prudência | |
| Geral | : P102 - Manter fora do alcance das crianças. |
| Prevenção | : Não é aplicável. |
| Resposta | : Não é aplicável. |
| Armazenamento | : Não é aplicável. |
| Eliminação | : Não é aplicável. |
| Elementos de etiquetagem suplementares | : EUH208 - Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (BIT), C(M)IT/MIT (3:1) e 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CIT). Pode provocar uma reacção alérgica. EUH211 - Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas. |
| Informações adicionais | : Contém conservantes: C(M)IT/MIT (3:1), BIT, ZnPT. Produto de proteção de película: IPBC |
| 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

| Nome do Produto/ Ingrediente | Identificadores | % | Classificação | Limites específicos de concentração, fatores M e ATEs | Tipo |
|------------------------------------|--|---------|---|--|------|
| 1,2-benzisotiazole-3(2H)-ona (BIT) | CE (Comunidade Europeia): 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Índice: 613-088-00-6 | <0.05 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 | ATE [Oral] = 500 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [Agudo] = 1 | [1] |
| C(M)IT/MIT (3:1) | REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Índice: 613-167-00-5 | <0.0015 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 | ATE [Oral] = 53 mg/kg ATE [Dérmico] = 50 mg/kg ATE [Inalação (vapores)] = 0.5 mg/l | [1] |

Majestic Pure Color

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

| | | | | | |
|--|--|------------------|---|--|------------|
| <p>5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CIT)</p> | <p>CE (Comunidade Europeia): 247-500-7 CAS: 26172-55-4</p> | <p><0.001</p> | <p>Aquatic Chronic 1, H410 EUH071</p> <p>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</p> <p>Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.</p> | <p>Skin Corr. 1B, 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</p> <p>ATE [Oral] = 100 mg/kg ATE [Dérmico] = 50 mg/kg ATE [Inalação (vapores)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.45% Skin Irrit. 2, H315: 0.045% ≤ C < 0.45% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.45% Eye Irrit. 2, H319: 0.045% ≤ C < 0.45% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Agudo] = 100 M [Crónico] = 10</p> | <p>[1]</p> |
|--|--|------------------|---|--|------------|

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, conseqüentemente, requeira detalhes nesta secção.

Tipo

[1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente

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.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Geral** : Em caso de dúvida ou persistência dos sintomas, consulte um médico. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de perda de consciência, coloque o indivíduo em posição de recuperação e procure auxílio médico.
- 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.

Majestic Pure Color

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- 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.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si. O produto não está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas.

O contacto do líquido com os olhos pode provocar irritação e danos reversíveis. Isto toma em consideração, nos casos conhecidos, os efeitos retardados e imediatos, bem como os efeitos crónicos dos componentes por exposição de curta e longa duração pelas vias de exposição oral, dérmica e por inalação, assim como por contacto ocular.

Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (BIT), C(M)IT/MIT (3:1), 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CIT). Pode provocar uma reacção alérgica.

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.

Consulte a Secção 11 para Informações Toxicológicas

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios de extinção adequados** : Recomendado: espuma resistente ao álcool, CO₂, pós, pulverização de água.
- Meios de extinção inadequados** : NÃO utilizar um jato de água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos provenientes da substância ou mistura** : O fogo pode originar uma fumaça densa e negra. A exposição aos produtos de decomposição pode resultar num perigo para a saúde.
- Produtos de combustão perigosos** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumaça, óxidos de nitrogênio.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Acções de protecção especiais para bombeiros** : Resfrie com água os recipientes fechados expostos ao fogo. Não lance agente extintor de incêndio contaminado em esgotos ou vias fluviais.

Majestic Pure Color

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios : Pode ser necessário um aparelho adequado protetor das vias respiratórias.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência : Evite inalar vapor ou névoa. Consulte as medidas de proteção listadas nas secções 7 e 8.

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 : Não permita o contacto com fossas ou cursos-de-água. Se o produto contaminar lagos, rios ou esgotos, informe as autoridades competentes de acordo com os regulamentos locais.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza : 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 (consulte a Secção 13). De preferência, limpe com um detergente. Evite a utilização de solventes.

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

Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evite a inalação de vapores e borrifos ou névoas.
Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado.
Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Secção 8).
Nunca utilize pressão para esvaziar. O recipiente não é um recipiente de pressão.
Guarde sempre em recipientes do mesmo produto que o original.
Em conformidade com a legislação de saúde e segurança no trabalho.
Não permita o contacto com fossas ou cursos-de-água.

Quando os aplicadores, estando a ocorrer aplicações à pistola ou não, têm de trabalhar dentro das cabines de pintura, é provável que a ventilação não seja sempre suficiente para controlar as partículas e os vapores de solvente. Nestes casos, devem usar um equipamento respiratório autónomo durante o processo de aplicação à pistola e no período de tempo necessário para que as partículas e a concentração de vapores de solvente desça abaixo dos limites de exposição.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em conformidade com a regulamentação local.

Notas acerca do armazenamento conjunto

Mantenha fora do alcance de: agentes oxidantes, Álcalis fortes, ácidos fortes.

Informações adicionais sobre as condições de armazenamento

Armazenar em local seco, fresco e numa área bem ventilada. Manter o recipiente bem fechado.

Não fumar. Evite o acesso não autorizado. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas.

Majestic Pure Color

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

Para mais informações ver Ficha Técnica/embalagem.

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

Recomendações : Não disponível.

Soluções específicas para o sector industrial : Não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. As informações são prestadas com base nas utilizações previstas típicas do produto. Podem ser necessárias medidas adicionais para o manuseamento a granel ou outras utilizações que possam aumentar significativamente a exposição dos trabalhadores ou as emissões/libertações para o ambiente.

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

Não é conhecido o valor limite de exposição.

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.

DNELs/DMELs

| Nome do Produto/Ingrediente | Tipo | Exposição | Valor | População | Efeitos |
|--|------|------------------------------|------------------------|-----------------|-----------|
| 1,2-benzisotiazole-3(2H)-ona (BIT) C(M)IT/MIT (3:1) | DNEL | Longa duração Via cutânea | 0.345 mg/kg bw/dia | População geral | Sistémico |
| | DNEL | Longa duração Via cutânea | 0.966 mg/kg bw/dia | Trabalhadores | Sistémico |
| | DNEL | Longa duração Via inalatória | 1.2 mg/m ³ | População geral | Sistémico |
| | DNEL | Longa duração Via inalatória | 6.81 mg/m ³ | Trabalhadores | Sistémico |
| | DNEL | Longa duração Via inalatória | 0.02 mg/m ³ | População geral | Local |
| | DNEL | Longa duração Via inalatória | 0.02 mg/m ³ | Trabalhadores | Local |
| | DNEL | Curta duração Via inalatória | 0.04 mg/m ³ | População geral | Local |
| | DNEL | Curta duração Via inalatória | 0.04 mg/m ³ | Trabalhadores | Local |
| | DNEL | Longa duração Via oral | 0.09 mg/kg bw/dia | População geral | Sistémico |
| | DNEL | Curta duração Via oral | 0.11 mg/kg bw/dia | População geral | Sistémico |

PNEC

PNECs não disponíveis.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados : Fornecer ventilação adequada. Sempre que possível, esta situação deve ser alcançada através da utilização de ventilação exaustora local e boa extração geral do ar.

Medidas de proteção individual

Majestic Pure Color

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 que obedecem a um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados, gases ou poeiras. Se o contacto for possível, deve utilizar-se a seguinte protecção, a não ser que a avaliação indique um maior grau de protecção: óculos de segurança com protecções laterais.

Protecção da pele

Protecção das mãos

Não existe nenhum material ou combinação de materiais de luvas que proporcione uma resistência ilimitada a qualquer substância química individual ou em qualquer combinação.

A duração tem de ser maior do que o período de utilização final do produto.

As instruções e informações prestadas pelo fabricante das luvas acerca do seu uso, armazenamento, manutenção e substituição têm de ser cumpridas.

As luvas devem ser substituídas regularmente e no caso de surgir algum sinal de dano do material das luvas.

Assegurar-se sempre de que as luvas estão isentas de defeitos e de que são armazenadas e utilizadas correctamente.

O desempenho ou eficácia da luva pode ser reduzido por danos físico-químicos e pela sua má manutenção.

As áreas expostas da pele podem ser protegidas com uma barreira de creme, mas este não deve ser aplicado após a exposição ter ocorrido.

luvas

Utilizar luvas adequadas testadas segundo a norma ISO 374-1:2016.

Recomendado, luvas(tempo de protecção) > 8 horas: PVC (> 0.5 mm), borracha nitrílica (> 0.4 mm), neopreno (> 0.35 mm)

Pode ser utilizado, luvas(tempo de protecção) 4 - 8 horas: álcool polivinílico (PVA) (> 0.3 mm)

Para uma escolha correcta do material das luvas no que respeita á sua resistência química e tempo de penetração, aconselhar-se junto do fornecedor das luvas.

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.

Protecção do corpo : Não é aplicável.

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 : Se este produto contém ingredientes com limites de exposição, usar vedantes no processo, utilizar exaustor local, ou outro controle de engenharia para manter a exposição do trabalhador abaixo dos limites estatutários ou de qualquer outro recomendado . Ao pulverizar: filtro de partículas (FFP2 / N95). Em espaços confinados, use ar comprimido ou equipamento respiratório de ar renovado.

Controlo da exposição ambiental : Não permita o contacto com fossas ou cursos-de-água.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

Estado físico : Líquido.

Cor : Branco.

Odor : Característico.

Limiar olfativo : Não é aplicável.

Majestic Pure Color

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

| | |
|--|--|
| Ponto de fusão/ponto de congelação | : 0 |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | : Menor valor conhecido: 100°C (212°F) (água). |
| Inflamabilidade | : Não é aplicável. |
| Limite superior e inferior de explosividade | : Não é aplicável. |
| Ponto de inflamação | : Não é aplicável. |
| Temperatura de autoignição | : Não é aplicável. |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível. |
| pH | : 8.5 para 9 |
| Viscosidade | : Cinemática (40°C): >20.5 mm ² /s |
| Solubilidade em água | : Não disponível. |
| Coefficiente de partição: n-octanol/água | : Não disponível. |
| Pressão de vapor | : Maior valor conhecido: 3.2 kPa (23.8 mm Hg) (a 20°C) (água). |
| Taxa de evaporação | : 0.36 (água) comparado com acetato de butilo |
| Densidade | : 1.059 para 1.577 g/cm ³ |
| Densidade de vapor | : Não disponível. |
| Propriedades explosivas | : Não disponível. |
| Propriedades comburentes | : Não disponível. |
| <u>Características das partículas</u> | |
| 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 | : Estável nas condições de armazenamento e manipulação recomendadas (consulte a Secção 7). |
| 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. |
| 10.5 Materiais incompatíveis | : Mantenha longe dos seguintes materiais, de modo a evitar reacções exotérmicas fortes: agentes oxidantes, Alcalis fortes, ácidos fortes. |
| 10.6 Produtos de decomposição perigosos | : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumaça, óxidos de nitrogênio. |

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si. O produto não está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas.

O contacto do líquido com os olhos pode provocar irritação e danos reversíveis.

Isto toma em consideração, nos casos conhecidos, os efeitos retardados e imediatos, bem como os efeitos crónicos dos componentes por exposição de curta e longa duração pelas vias de exposição oral, dérmica e por inalação, assim como por contacto ocular.

*Majestic Pure Color***SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (BIT), C(M)IT/MIT (3:1), 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CIT). Pode provocar uma reacção alérgica.

Toxicidade aguda

| Nome do Produto/ Ingrediente | Resultado | Espécies | Dose | Exposição |
|------------------------------------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|
| 1,2-benzisotiazole-3(2H)-ona (BIT) | CL50 Via inalatória Poeira e névoas | Rato | 40 mg/l | 4 horas |
| C(M)IT/MIT (3:1) | DL50 Via oral | Rato | 485 mg/kg | - |
| | DL50 Via oral | Rato | 53 mg/kg | - |

Estimativas da toxicidade aguda

| Nome do Produto/Ingrediente | Via oral (mg/kg) | Via cutânea (mg/kg) | Inalação (gases) (ppm) | Inalação (vapores) (mg/l) | Inalação (poeiras e névoas) (mg/l) |
|---|---------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------|--|
| 1,2-benzisotiazole-3(2H)-ona (BIT) | 500 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| C(M)IT/MIT (3:1) | 53 | 50 | N/A | 0.5 | N/A |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CIT) | 100 | 50 | N/A | 0.5 | N/A |

Irritação/Corrosão

| Nome do Produto/ Ingrediente | Resultado | Espécies | Pontuação | Exposição | Observação |
|------------------------------------|----------------------------|--|-----------|-----------|------------|
| 1,2-benzisotiazole-3(2H)-ona (BIT) | Olhos - Irritante | Mamíferos - espécies não especificadas | - | - | - |
| | Pele - Levemente irritante | Mamíferos - espécies não especificadas | - | - | - |

Sensibilização

| Nome do Produto/ Ingrediente | Via de exposição | Espécies | Resultado |
|---|------------------|--|----------------|
| 1,2-benzisotiazole-3(2H)-ona (BIT) | pele | Camundongo | Sensibilização |
| C(M)IT/MIT (3:1) | pele | Mamíferos - espécies não especificadas | Sensibilização |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CIT) | pele | Mamíferos - espécies não especificadas | Sensibilização |

Mutagenicidade

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Carcinogenicidade

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Toxicidade reprodutiva

Efeitos no desenvolvimento : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos na fertilidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Teratogenicidade

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

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

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

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

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

Perigo de aspiração

Majestic Pure Color

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

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**

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 não está classificada como perigosa para o meio ambiente, mas contém substância(s) perigosa(s) para o meio ambiente. Consultar a Secção 3 para detalhes.

| Nome do Produto/ Ingrediente | Resultado | Espécies | Exposição |
|---|------------------------------------|--|-----------|
| 1,2-benzisotiazole-3(2H)- ona (BIT) | Agudo. EC50 0.15 mg/l | Algas - Slenastrum capricornutum | 72 horas |
| C(M)IT/MIT (3:1) | Agudo. EC50 1.05 mg/l | Crustáceos - Daphnia magna | 96 horas |
| | Agudo. CL50 1.4 mg/l | Peixe - Onchorhynchus mykiss | 96 horas |
| | Agudo. EC50 0.048 mg/l | Algas - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 horas |
| | Agudo. EC50 0.0052 mg/l | Algas - Skeletonema costatum | 48 horas |
| | Agudo. EC50 0.1 mg/l | Daphnia - Daphnia magna | 48 horas |
| | Agudo. CL50 0.22 mg/l | Peixe - Onchorhynchus mykiss | 96 horas |
| | Agudo. NOEC 0.00064 mg/l | Algas - Skeletonema costatum | 48 horas |
| | Crônico NOEC 0.0012 mg/l | Algas - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 horas |
| | Crônico NOEC 0.004 mg/l | Daphnia - Daphnia magna | 21 dias |
| | Crônico NOEC 0.098 mg/l | Peixe - Onchorhynchus mykiss | 28 dias |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole- 3-ona (CIT) | Agudo. EC50 0.021 ppm Água salgada | Algas - Skeletonema costatum | 72 horas |
| | Agudo. EC50 0.84 ppm Água doce | Daphnia - Daphnia magna | 48 horas |
| | Agudo. CL50 0.19 ppm Água doce | Peixe - Onchorhynchus mykiss | 96 horas |

Conclusão/Resumo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.**12.2 Persistência e degradabilidade****Conclusão/Resumo** : Não disponível.

| Nome do Produto/ Ingrediente | Semi-vida aquática | Fotólise | Biodegradabilidade |
|---------------------------------|--------------------|----------|---------------------|
| C(M)IT/MIT (3:1) | - | - | Não tão prontamente |

12.3 Potencial de bioacumulação

| Nome do Produto/ Ingrediente | LogP _{ow} | BCF | Potencial |
|---------------------------------|--------------------|------|-----------|
| C(M)IT/MIT (3:1) | - | 3.16 | baixa |

12.4 Mobilidade no solo

Majestic Pure Color

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Coefficiente de Partição : Não disponível.

Solo/Água (K_{oc})

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 : Segundo a informação do fornecedor, este produto não é considerado resíduo perigoso conforme definido pela Directiva da UE 2008/98/EC.

Considerações relativas à eliminação : Não permita o contacto com fossas ou cursos-de-água. Eliminar de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis. Se este produto for misturado com outros resíduos, o código do resíduo original pode deixar de ser aplicável e outro código deve ser atribuído. Para mais informações, contactar a autoridade local responsável pelos resíduos.

Catálogo de Resíduos Europeu (EWC)

A classificação deste produto quando eliminado como resíduo, segundo o Catálogo Europeu de Resíduos, é:

| Código do resíduo | Designação do resíduo |
|-------------------|---|
| 08 01 12 | resíduos de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 11 |

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.

Considerações relativas à eliminação : Utilizando as informações proporcionadas nesta ficha de dados de segurança, devem ser obtidas recomendações junto da autoridade responsável pelos resíduos acerca da classificação dos recipientes vazios. Os recipientes vazios têm de ser abatidos ou reconicionados. Eliminar os recipientes contaminados pelo produto, de acordo com o local ou nacional disposições legais.

Precauções especiais : Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. 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.

Majestic Pure Color

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1 Número da ONU ou número de ID | Não regulado. | Não regulado. | Não regulado. | Não regulado. |
| 14.2 Designação oficial de transporte da ONU | - | - | - | - |
| 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte | - | - | - | - |
| 14.4 Grupo de embalagem | - | - | - | - |
| 14.5 Perigos para o ambiente | Não. | Não. | Não. | Não. |

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 disponível.

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.º 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 : Não é aplicável.

Outras regulamentações da UE

VOC : As disposições da Diretiva n.º 2004/42/CE sobre COV aplicam-se a este produto. Consulte o rótulo do produto e/ou a ficha de dados técnicos para obter informação adicional.

COV para misturas prontas para o uso : Não disponível.

Majestic Pure Color

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição) - Ar : Não listado

Emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição) - Água : Não listado

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

Não listado.

Prévia Informação e Consentimento (PIC) (649/2012/UE)

Não listado.

poluentes orgânicos persistentes

Não listado.

Directiva Seveso

Este produto não é controlado pela Directiva Seveso.

Regulamentos Internacionais

Substâncias químicas pertencentes à lista I, II e III da Convenção sobre Armas Químicas

Não listado.

Protocolo de Montreal

Não listado.

Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não listado.

Convenção de Roterdão sobre Consentimento Informado Prévio (PIC)

Não listado.

Protocolo UNECE de Aarhus sobre POPs e metais pesados

Não listado.

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]
DMEL = Nível Derivado de Efeito Mínimo
DNEL = Nível Derivado sem Efeito
EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos
N/A = Não disponível
PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico
PNEC = Concentração previsível sem efeito
RRN = REACH Número de Registro
SGG = Grupo de Segregação
mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

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

Não classificado.

Texto completo das declarações H abreviadas

*Majestic Pure Color***SECÇÃO 16: Outras informações**

| | |
|--------|---|
| 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. |
| H330 | Mortal por inalação. |
| H400 | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| H410 | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| EUH071 | Corrosivo para as vias respiratórias. |

Texto completo das classificações [CLP/GHS]

| | |
|-------------------|--|
| 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 |
| Eye Dam. 1 | LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 1 |
| 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. 1 | SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1 |
| Skin Sens. 1A | SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1A |

Data de impressão : 29.03.2023**Data de lançamento/ Data da revisão** : 29.03.2023**Data da edição anterior** : 28.03.2023**Versão** : 1.02**Observação ao Leitor**

As informações constantes nesta ficha técnica são dadas de acordo com o melhor do nosso conhecimento baseado em testes de laboratório e experiência prática. Os produtos da Jotun são considerados semi acabados e como tal, dado que o produto é muitas vezes utilizado sob condições que escapam ao nosso controlo, apenas podemos garantir a sua qualidade intrínseca. Poderão ser introduzidas pequenas variações do produto, de forma a cumprir requisitos locais. A Jotun reserva o direito de alterar estes dados sem aviso prévio.