

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

1.1. Identificador do produto

| | |
|-------------------------------|--|
| Forma do produto | : Mistura |
| Nome do produto | : Gentian Calprotectin Assay Buffer |
| Código do produto | : 1207/1208 |
| Outros meios de identificação | : Disponível como parte do kit Gentian Calprotectin Reagent Kit (REF 1201) e Gentian Calprotectin Reagent Kit S (REF 1202) |

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes

| | |
|--|--|
| Especificação do uso profissional/industrial | : Apenas para uso profissional |
| Utilização da substância ou mistura | : Produtos químicos de laboratório Para uso em diagnóstico vitro. |

Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Gentian AS
Bjørnåsveien 5
1596 Moss - Norway
T +47 993 39 905
info@gentian.no - www.gentian.com

1.4. Número de telefone de emergência

| País | Organização/Empresa | Endereço | Número de emergência | Comentário |
|----------|---|--|----------------------|------------|
| Portugal | Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica | Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa | +351 808 250 143 | |

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 H317

Texto completo das categorias de classificação e das advertências de perigo H: consultar a Secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existem informações adicionais disponíveis

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)



GHS07

| | |
|----------------------------------|---|
| Palavra-sinal (CLP) | : Atenção |
| Contém | : 2-metilisotiazol-3(2H)-ona |
| Advertências de perigo (CLP) | : H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| Recomendações de prudência (CLP) | : P280 - Usar protecção ocular, luvas de protecção, vestuário de protecção. P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. P305+P351+P338 - 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. Continuar a enxaguar. P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar. |

Ficha de Dados de Segurança

Gentian Calprotectin Assay Buffer

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

| Denominação | Identificador do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------|---|------------------|---|
| 2-metilisotiazol-3(2H)-ona | (N.º CAS) 2682-20-4 (N.º CE) 220-239-6 (Número de índice CE) 613-326-00-9 | ≥ 0.005 - < 0.01 | Acute Tox. 2 (Inalação), H330 (ATE=0,5 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (Cutânea), H311 (ATE=300 mg/kg de massa corporal) Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg de massa corporal) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |

Limites de concentração específicos:

| Denominação | Identificador do produto | Limites de concentração específicos |
|----------------------------|---|---|
| 2-metilisotiazol-3(2H)-ona | (N.º CAS) 2682-20-4 (N.º CE) 220-239-6 (Número de índice CE) 613-326-00-9 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|---|--|
| Primeiros socorros em geral | : Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível). |
| Primeiros socorros em caso de inalação | : Permitir que a pessoa afetada respire ar fresco. Colocar a vítima em repouso. Consulte um médico. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele | : Retirar as roupas afetadas e lavar toda a área de pele exposta com um sabão suave e água e, em seguida, enxaguar com água quente. Em caso de dúvida ou de persistência dos sintomas, chamar um médico. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos | : Lavar imediatamente com muita água (15 min.)/tomar duche. Se a irritação persistir, consultar um oftalmologista. |
| Primeiros socorros em caso de ingestão | : Em caso de ingestão, enxaguar a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). NÃO provocar o vômito. Beber alguns copos de água ou leite. Consulte um médico. |

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

| | |
|---|---|
| Sintomas/efeitos em caso de inalação | : Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele | : Pode causar irritação cutânea. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos | : Salpicos nos olhos podem causar irritações. |

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de dúvida ou de persistência dos sintomas, chamar um médico.

Ficha de Dados de Segurança

Gentian Calprotectin Assay Buffer

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Utilizar os meios adequados para combater os incêndios circunvizinhos. Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada. Areia.

Meios de extinção inadequados : Nenhum, tanto quanto é do nosso conhecimento. Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Não inflamável.

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Óxidos de carbono (CO, CO₂). óxidos de azoto (NO_x) e óxidos de enxofre.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios : Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Seja prudente ao combater qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.

Proteção durante o combate a incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento de protecção individual adequado, incluindo protecção respiratória (EN137).

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Medidas gerais : Ver secção 8, no que diz respeito às protecções individuais a utilizar. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal supérfluo.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada.

Procedimentos de emergência : Ventilar a área.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Recolher todos os resíduos em recipientes adequados e rotulados e eliminar de acordo com a legislação local.

Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente. As superfícies contaminadas serão limpas imediatamente com um descontaminante adequado. Recolher o produto derramado. Armazenar afastado de outros materiais.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Controlos da exposição e protecção pessoal.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento de protecção individual adequado - ver Secção 8. Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores.

Medidas de higiene : Depois de usar lave bem as mãos. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Cumprir os regulamentos aplicáveis.

Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

Materiais incompatíveis : Referir-se à Secção 10 sobre Materiais Incompatíveis.

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

Para uso em diagnóstico vitro.

Ficha de Dados de Segurança

Gentian Calprotectin Assay Buffer

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Evitar toda a exposição inútil.

8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de proteção. STANDARD EN 166:2001

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Utilizar roupas apropriadas para prevenir qualquer possibilidade de contacto com a pele.

Proteção das mãos:

Usar luvas de proteção. Nitril. Neoprene. Prazo de rutura: 6 (> 480 minutos). Espessura do material: 0,11 mm. STANDARD EN ISO 374-1:2016/A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN ISO 374-4:2019

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado. Usar uma máscara apropriada. Tipo A – compostos orgânicos com ponto de ebulição elevado (> 65°C). Standard EN 143:2021.

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|--|-------------------|
| Estado físico | : Líquido |
| Cor | : límpido. |
| Odor | : Não disponível |
| Limiar olfativo | : Não disponível |
| Ponto de fusão | : Não disponível |
| Ponto de congelação | : Não disponível |
| Ponto de ebulição | : Não disponível |
| Inflamabilidade. | : Não inflamável. |
| Limites de explosão | : Não disponível |
| Limite inferior de explosividade (LIE) | : Não disponível |

Ficha de Dados de Segurança

Gentian Calprotectin Assay Buffer

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

| | |
|--|------------------|
| Limite superior de explosividade (LSE) | : Não disponível |
| Ponto de inflamação | : Não disponível |
| Temperatura de combustão espontânea | : Não disponível |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível |
| pH | : 6,8 – 7 |
| Viscosidade, cinemática | : Não disponível |
| Solubilidade | : Não disponível |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow}) | : Não disponível |
| Pressão de vapor | : Não disponível |
| Pressão de vapor a 50 °C | : Não disponível |
| Densidade | : Não disponível |
| Densidade relativa | : Não disponível |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C | : Não disponível |
| Tamanho das partículas | : Não aplicável |
| Distribuição do tamanho das partículas | : Não aplicável |
| Forma das partículas | : Não aplicável |
| Taxa de proporção das partículas | : Não aplicável |
| Estado da agregação das partículas | : Não aplicável |
| Estado da aglomeração das partículas | : Não aplicável |
| Área de superfície específica das partículas | : Não aplicável |
| Pulverulência das partículas | : Não aplicável |

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais de utilização.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Luz solar direta. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes comburentes fortes. Agentes fortemente reductores. Aminas.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono (CO, CO₂), óxidos de azoto (NO_x) e óxidos de enxofre.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

| | |
|--------------------------------|--|
| Toxicidade aguda (via oral) | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade aguda (via cutânea) | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |

| Ethylenediaminetetraacetic acid dipotassium salt dihydrate (EDTA) (25102-12-9) | |
|--|--------------------------------------|
| DL50 oral rato | 2800 mg/kg OECD Test - Guideline 401 |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Corrosão/irritação cutânea | : Não classificado pH: 6,8 – 7 |
|----------------------------|-----------------------------------|

Ficha de Dados de Segurança

Gentian Calprotectin Assay Buffer

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

| | |
|--|---|
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Não classificado pH: 6,8 – 7 |
| Sensibilização respiratória ou cutânea | : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| Mutagenicidade em células germinativas | : Não classificado |
| Indicações suplementares | : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Carcinogenicidade | : Não classificado |
| Indicações suplementares | : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Toxicidade reprodutiva | : Não classificado |
| Indicações suplementares | : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | : Não classificado |
| Indicações suplementares | : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | : Não classificado |
| Indicações suplementares | : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Perigo de aspiração | : Não classificado |
| Indicações suplementares | : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

| | |
|--|--|
| Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino | : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão |
|--|--|

11.2.2 Outras informações

| | |
|--|---|
| Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas | : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
|--|---|

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

| | |
|--|--|
| Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |

Ethylenediaminetetraacetic acid dipotassium salt dihydrate (EDTA) (25102-12-9)

| | |
|----------------------|--|
| CE50 72h - Algas [1] | > 60 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (OECD TG 201) |
|----------------------|--|

12.2. Persistência e degradabilidade

Gentian Calprotectin Assay Buffer

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não estabelecido. |
|--------------------------------|-------------------|

12.3. Potencial de bioacumulação

Gentian Calprotectin Assay Buffer

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Potencial de bioacumulação | Não estabelecido. |
|----------------------------|-------------------|

12.4. Mobilidade no solo

Gentian Calprotectin Assay Buffer

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| Ecologia - solo | Não existem dados disponíveis. |
|-----------------|--------------------------------|

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Gentian Calprotectin Assay Buffer

| |
|---|
| Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH |
| Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH |

Ficha de Dados de Segurança

Gentian Calprotectin Assay Buffer

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Nenhum, tanto quanto é do nosso conhecimento
Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : Evitar a libertação para o ambiente. Destruir de forma segura de acordo com a regulamentação local e nacional.
Indicações suplementares : O código CER atribuído é uma diretriz, e o código depende de como o resíduo é formado. O utilizador deve avaliar a escolha do código correto.
Ecologia - resíduos : Evitar a libertação para o ambiente.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : 18 01 03* - resíduos cuja recolha e eliminação está sujeita a requisitos específicos tendo em vista a prevenção de infeções
18 01 06* - produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

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

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não aplicável

Transporte marítimo

Não aplicável

Transporte aéreo

Não aplicável

Transporte por via fluvial

Não aplicável

Transporte ferroviário

Não aplicável

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

Ficha de Dados de Segurança

Gentian Calprotectin Assay Buffer

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição de acordo com o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

| | |
|--------------------|--|
| Fontes de dados | : Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006. |
| Outras informações | : Nenhuma. |

Texto integral das frases H e EUH:

| | |
|-------------------------|---|
| Acute Tox. 2 (Inalação) | Toxicidade aguda (por inalação), categoria 2 |
| Acute Tox. 3 (Cutânea) | Toxicidade aguda (cutânea), categoria 3 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Toxicidade aguda (oral), categoria 3 |
| Aquatic Acute 1 | Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1 |
| Eye Dam. 1 | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 |
| H301 | Tóxico por ingestão. |
| H311 | Tóxico em contacto com a pele. |
| H314 | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| 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. |
| Skin Corr. 1B | Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B |
| Skin Sens. 1 | Sensibilização cutânea, categoria 1 |
| Skin Sens. 1A | Sensibilização cutânea, categoria 1A |

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.