

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada de acordo com os requisitos do:
Regulamento (CE) n.o 1907/2006 Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Data de Emissão 10-ago-2016

Data de Revisão 06-jul-2018

Número da Revisão 3

EGHS / português do Brasil (Brazilian Portuguese)

Seção 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA E DA SOCIEDADE OU EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome Do Produto MicroPolish II Alumina Suspension
Código(s) do produto 406361006; 406362006; 406363006; 406363128
Número da FISPQ/FDS 1342327_E
Nome químico

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

Uso Recomendado Laboratory Use Only.
Usos desaconselhados Nenhuma informação disponível.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricação ITW Test & Measurement GmbH
Endereço do fabricante Boschstraße 10
73734 Esslingen am Neckar / GERMANY
www.buehler-met.de www.buehler.fr www.buehler.co.uk
Número de telefone +49 (0) 711 4904690-0
Endereço de e-mail lab.eu@buehler.com

1.4. Número de telefone de emergência

Global Access Code: 334545
Americas: +1 760 476 3962 Europe: +1 760 476 3961
Middle East/Africa: +1 760 476 3959 Asia Pacific: +1 760 476 3960
UK: +44 8 08 189 0979

Seção 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura**Regulamentação (CE) Nº
1272/2008**

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Corrosão/irritação cutânea | Categoria 2 - (H315) |
| Irritação/danos graves aos olhos | Categoria 2 - (H319) |

2.2. Elementos do rótulo**Palavra de sinalização****Aviso****Declarações de Perigo**

H315 - Provoca irritação à pele

H319 - Provoca irritação ocular grave

Frases de Precaução - Anexo E (informativo) ABNT NBR 14725-2:2009 versão 26.01.2010

P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância

P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico

P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando

P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico

P321 - Tratamento específico (veja instruções complementares de primeiros socorros neste rótulo)

2.3. Outros riscos

Nenhuma informação disponível

Seção 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**3.1 Substâncias**

Não se aplica.

3.2 Misturas

| Nome químico | N o CE | CAS-No | Weight-% | Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) Nº. 1272/2008 [CLP] | Número de registro REACH |
|------------------------|-----------|-----------|----------|---|--------------------------|
| Water | - | 7732-18-5 | 20 - 50% | Sem dados disponíveis | |
| Propane-1,2-diol | 200-338-0 | 57-55-6 | 5 - 30% | Sem dados disponíveis | |
| Aluminum oxide | 215-691-6 | 1344-28-1 | 5 - 30% | Sem dados disponíveis | |
| Hydroxyethyl cellulose | - | 9004-62-0 | 0 - 10% | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) | |

Texto completo das frases H e EUH: consulte a seção 16

Este produto não contém substâncias candidatas de interesse muito alto em concentrações $\geq 0,1\%$ (Regulamentação (CE) N° 1907/2006 (REACH), Artigo 59)

| Nome químico | CAS-No | Substâncias candidatas SVHC |
|------------------------|-----------|-----------------------------|
| Water | 7732-18-5 | - |
| Propane-1,2-diol | 57-55-6 | - |
| Aluminum oxide | 1344-28-1 | - |
| Hydroxyethyl cellulose | 9004-62-0 | - |

Seção 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|---|---|
| Orientação geral | Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico presente. |
| Inalação | Inalação: Se for inalado ou se houver suspeita de exposição: Remova-o para o ar livre. Procure o médico imediatamente se ocorrerem sintomas. |
| Contato com a pele | Lave imediatamente com água em abundância e sabão durante pelo menos 15 minutos. Procure atendimento médico se irritação se desenvolver e persistir. |
| Contato com os olhos | Enxágue imediatamente com água em abundância, inclusive sob as pálpebras, durante 15 minutos pelo menos. Mantenha os olhos bem abertos ao enxaguar. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Procure atendimento médico se irritação se desenvolver e persistir. Não esfregue a área afetada. |
| Ingestão | Enxágue a boca com água e, em seguida, beba bastante água. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. NÃO provoque vômito. Chame um médico. |
| Autoproteção do prestador dos primeiros socorros | Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas. Use vestimenta de proteção individual (consulte a seção 8). |

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

| | |
|-----------------|------------------------|
| Sintomas | Sensação de queimação. |
|-----------------|------------------------|

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Nota aos médicos | Tratar de forma sintomática. |
|-------------------------|------------------------------|

Seção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1. Meios de extinção

| | |
|------------------------------------|--|
| Meios de Extinção Adequados | Use medidas de extinção apropriadas para as circunstâncias locais e o ambiente ao redor. |
|------------------------------------|--|

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Meios adequados de extinção: | Nenhuma informação disponível. |
|-------------------------------------|--------------------------------|

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos decorrentes de produto químico

A decomposição térmica pode levar à liberação de gases e vapores irritantes e tóxicos.

Produtos de combustão perigosos

Monóxido de carbono, Carbon dioxide (CO₂).

5.3. Recomendação para os bombeiros**Equipamento de proteção especial para bombeiros**

Os bombeiros devem usar máscara autônoma e o vestuário de proteção para combate a incêndio completo. Use equipamento de proteção individual.

Seção 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Precauções pessoais Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas. Verifique se a ventilação é adequada. Use o equipamento de proteção individual exigido.

Outras Informações Consulte as medidas de proteção listadas nas seções 7 e 8.

Para o pessoal do serviço de emergência Precauções Pessoais: Use a proteção pessoal recomendada na Seção 8.

6.2. Precauções ao meio ambiente

Precauções ambientais Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos para contenção Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo.

Métodos para limpeza Recolha mecanicamente, colocando em recipientes apropriados para descarte.

6.4. Remissão para outras seções

Referência a outras seções Consulte a seção 8 para mais informações. Consulte a seção 13 para mais informações.

Seção 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Precauções para manuseio seguro Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

Considerações gerais sobre higiene Usar luvas e equipamento de proteção para os olhos /face adequados. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem Mantenha os recipientes firmemente fechados em local seco, fresco e bem ventilado.

7.3. Utilizações finais específicas

Métodos de Gerenciamento de Riscos (RMM) As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança do Material.

Seção 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controle

Limites de exposição

| Nome químico | EU | Reino Unido | França | Espanha | Alemanha |
|-----------------------------|---|--|--|---|--|
| Propane-1,2-diol 57-55-6 | - | STEL: 450 ppm STEL: 1422 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ TWA: 150 ppm TWA: 474 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ | - | - | - |
| Aluminum oxide 1344-28-1 | - | STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | - |
| Nome químico | Itália | Portugal | Holanda | Finlândia | Dinamarca |
| Aluminum oxide 1344-28-1 | - | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | - | TWA: 5 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ |
| Nome químico | Áustria | Suíça | Polônia | Noruega | Irlanda |
| Propane-1,2-diol 57-55-6 | - | - | - | TWA: 25 ppm TWA: 79 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 118.5 mg/m ³ | TWA: 150 ppm TWA: 470 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ STEL: 450 ppm STEL: 1410 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ |
| Aluminum oxide 1344-28-1 | STEL 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ | STEL: 24 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³ | TWA: 2.5 mg/m ³ TWA: 1.2 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ |

Nível Derivado de Exposição Sem Efeito (Derived No Effect Level - DNEL) Nenhuma informação disponível

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) Nenhuma informação disponível

8.2. Controle de exposição

Equipamento de proteção individual

Proteção ocular/facial Se a ocorrência de respingos for provável, use óculos de segurança com proteção lateral. Nenhum exigido para uso pelo consumidor.

Proteção Manual Usar luvas adequadas. Luvas impermeáveis.

Proteção da pele e do corpo Usar vestuário de proteção adequado. Roupas de manga comprida.

Controles de exposição ambiental Nenhuma informação disponível.

Seção 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Estado físico | Líquido |
| Aspecto | Branco |
| Odor | Inodoro |
| Cor | Nenhuma informação disponível |
| Odor Threshold | Nenhuma informação disponível |

| <u>Propriedades</u> | <u>Valores</u> | <u>Anotações Método</u> |
|--|-----------------------|-------------------------|
| pH | No data available | |
| Ponto de fusão / solidificação | Sem dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Ponto de ebulição / faixa de ebulição | Sem dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Ponto de Fulgor | Sem dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Taxa de evaporação | Sem dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | Sem dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Limite de Inflamabilidade no Ar | | Nenhum conhecido |
| Limite superior de inflamabilidade | Sem dados disponíveis | |
| Limite inferior de inflamabilidade | Sem dados disponíveis | |
| Pressão de vapor | Sem dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Densidade de vapor | Sem dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Densidade relativa | 1 | |
| Solubilidade em água | Sem dados disponíveis | |
| Solubilidade(s) | Sem dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Coefficiente de partição: n-octanol/água | Sem dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Temperatura de autoignição | Sem dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Temperatura de decomposição | Sem dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Viscosidade cinemática | Sem dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Viscosidade | Sem dados disponíveis | Nenhum conhecido |

9.2. Outras informações

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Ponto de amolecimento | Nenhuma informação disponível |
| Peso molecular | Nenhuma informação disponível |
| VOC Content (%) | 175 g/L |
| Densidade do líquido | Nenhuma informação disponível |
| Densidade Aparente | Nenhuma informação disponível |
| Tamanho das partículas | Nenhuma informação disponível |
| Granulometria das partículas | Nenhuma informação disponível |

Seção 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Sem dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais.

Dados de explosão

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Sensibilidade a impacto mecânico | Nenhum. |
| Sensibilidade a descarga estática | Nenhum. |

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Possibilidade de Reacções Perigosas Nenhum sob processamento normal.

10.4. Condições a evitar

Nenhum conhecido.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes, Bases fortes, Agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO₂).

Seção 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos****Informações sobre vias de exposição prováveis****Informações do produto**

| | |
|-----------------------------|---|
| Inalação | Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis. Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| Contato com os olhos | Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis. Irritante para os olhos. (com base nos componentes). Pode provocar vermelhidão, prurido e dor. Provoca irritação ocular grave. |
| Contato com a pele | Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis. Provoca irritação à pele. (com base nos componentes). Pode causar irritação. O contato prolongado pode causar vermelhidão e irritação. |
| Ingestão | Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis. A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náusea, vômito e diarreia. |

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Sintomas Vermelhidão. Pode causar vermelhidão e lacrimejamento dos olhos.

Medidas numéricas de toxicidade**Toxicidade aguda**

Os valores a seguir são calculados com base no capítulo 3.1 do documento da GHS

| | |
|---|-----------------|
| Estimativa da toxicidade aguda (ATE) da mistura (oral) | 56,000.00 mg/kg |
| ATEmix (dérmica) | 58,240.00 mg/kg |

Toxicidade aguda desconhecida

- 55 % da mistura consiste em componente(s) com toxicidade desconhecida
- 30 % da mistura consiste(m) em ingrediente(s) de toxicidade oral aguda desconhecida
- 30 % da mistura consiste(m) em ingrediente(s) de toxicidade dérmica aguda desconhecida

55 % da mistura consiste(m) em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (gases)
 55 % da mistura consiste(m) em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (vapor)
 55 % da mistura consiste(m) em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (poeiras/névoas)

| Nome químico | LD50 Oral | LD50 Dermal | Inalação CL50 |
|------------------|----------------------|--------------------------|---------------|
| Water | > 90 mL/kg (Rat) | | |
| Propane-1,2-diol | = 20 g/kg (Rat) | = 20800 mg/kg (Rabbit) | |
| Aluminum oxide | > 5000 mg/kg (Rat) | | |

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

| | |
|---|---|
| Corrosão/irritação cutânea | Classificação com base nos dados disponíveis para os ingredientes. Irritante para a pele. |
| Irritação/danos graves aos olhos | Classificação com base nos dados disponíveis para os ingredientes. Irritante para os olhos. |
| Sensibilização respiratória ou cutânea | Nenhuma informação disponível. |
| Mutagenicidade em células germinativas | Nenhuma informação disponível. |
| Carcinogenicidade | Nenhuma informação disponível. |
| Toxicidade reprodutiva | Nenhuma informação disponível. |
| STOT - exposição única | Nenhuma informação disponível. |
| STOT - exposição repetida | Nenhuma informação disponível. |
| Perigo de aspiração | Nenhuma informação disponível. |

Seção 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade

| Nome químico | Toxicidade para algas | Toxicidade para peixes | Toxicidade para microorganismos | Daphnia magna (pulga d'água) |
|------------------|---|--|---------------------------------|--|
| Propane-1,2-diol | 96h EC50: = 19000 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) | 96h LC50: = 51600 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: 41 - 47 mL/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: = 51400 mg/L (Pimephales promelas) | EC50 = 710 mg/L 30 min | 24h EC50: > 10000 mg/L 48h EC50: > 1000 mg/L |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | 96h LC50: = 710 mg/L (Pimephales promelas) | | |
|--|--|---|--|--|

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Nenhuma informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação Nenhuma informação disponível.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo Nenhuma informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação de PBT e vPvB Nenhuma informação disponível.

| Nome químico | Avaliação de PBT e vPvB |
|------------------|-------------------------|
| Propane-1,2-diol | Não se aplica |
| Aluminum oxide | |

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Nenhuma informação disponível.

Seção 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Lixo de resíduos/produtos não utilizados Descarte de acordo com as regulamentações locais. Os resíduos devem ser dispostos de acordo com a legislação ambiental.

Embalagem contaminada Nenhuma informação disponível.

Seção 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

IMDG

14.1 Número ONU

NÃO REGULAMENTADO

14.2 Nome de expedição adequado

Not Regulated

NÃO REGULAMENTADO

14.3 Hazard Class (select)

NÃO REGULAMENTADO

14.4 Packing Group (select)

NÃO REGULAMENTADO

14.5 Poluente marinho

Não se aplica

14.6 Disposições especiais

Nenhum

14.7 Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL e o Código IBC

Nenhuma informação disponível

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| <u>RID</u> | NÃO REGULAMENTADO |
| 14.1 N o ONU | NÃO REGULAMENTADO |
| 14.2 Nome de expedição adequado | NÃO REGULAMENTADO |
| 14.3 Classificação de Perigo | NÃO REGULAMENTADO |
| 14.4 Grupo de Embalagem | NÃO REGULAMENTADO |
| 14.5 Perigo ambiental | Não se aplica |
| 14.6 Disposições especiais | Nenhum |
| <u>ADR</u> | NÃO REGULAMENTADO |
| 14.1 N o ONU | NÃO REGULAMENTADO |
| 14.2 Nome de expedição adequado | NÃO REGULAMENTADO |
| 14.3 Classificação de Perigo | NÃO REGULAMENTADO |
| 14.4 Grupo de Embalagem | NÃO REGULAMENTADO |
| 14.5 Perigo ambiental | Não se aplica |
| 14.6 Disposições especiais | Nenhum |
| <u>IATA</u> | NÃO REGULAMENTADO |
| 14.1 Número ONU | NÃO REGULAMENTADO |
| 14.2 Nome de expedição adequado | NON REGULATED |
| 14.3 Hazard Class (select) | NÃO REGULAMENTADO |
| 14.4 Packing Group (select) | NÃO REGULAMENTADO |
| 14.5 Perigo ambiental | Não se aplica |
| 14.6 Disposições especiais | Nenhum |

Seção 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

| | |
|--|-------------------------------|
| <u>IMDG</u> | NÃO REGULAMENTADO |
| 14.1 Número ONU | Not Regulated |
| 14.2 Nome de expedição adequado | NÃO REGULAMENTADO |
| 14.3 Hazard Class (select) | NÃO REGULAMENTADO |
| 14.4 Packing Group (select) | NÃO REGULAMENTADO |
| 14.5 Poluente marinho | Não se aplica |
| 14.6 Disposições especiais | Nenhum |
| 14.7 Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL e o Código IBC | Nenhuma informação disponível |
| <u>RID</u> | NÃO REGULAMENTADO |
| 14.1 N o ONU | NÃO REGULAMENTADO |
| 14.2 Nome de expedição adequado | NÃO REGULAMENTADO |
| 14.3 Classificação de Perigo | NÃO REGULAMENTADO |
| 14.4 Grupo de Embalagem | NÃO REGULAMENTADO |
| 14.5 Perigo ambiental | Não se aplica |
| 14.6 Disposições especiais | Nenhum |
| <u>ADR</u> | NÃO REGULAMENTADO |
| 14.1 N o ONU | NÃO REGULAMENTADO |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| 14.2 Nome de expedição adequado | NÃO REGULAMENTADO |
| 14.3 Classificação de Perigo | NÃO REGULAMENTADO |
| 14.4 Grupo de Embalagem | NÃO REGULAMENTADO |
| 14.5 Perigo ambiental | Não se aplica |
| 14.6 Disposições especiais | Nenhum |
| IATA | NÃO REGULAMENTADO |
| 14.1 Número ONU | NÃO REGULAMENTADO |
| 14.2 Nome de expedição adequado | NON REGULATED |
| 14.3 Hazard Class (select) | NÃO REGULAMENTADO |
| 14.4 Packing Group (select) | NÃO REGULAMENTADO |
| 14.5 Perigo ambiental | Não se aplica |
| 14.6 Disposições especiais | Nenhum |

Seção 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

Regulamentações Nacionais

França

Doenças Ocupacionais (R-463-3, França)

| Nome químico | Número RG francês | Título |
|-----------------------------|-------------------|--------|
| Propane-1,2-diol 57-55-6 | RG 84 | - |

Classificação de Perigo da Água (WGK) levemente perigoso para água (WGK 1)

União Europeia

Leve em consideração a Diretiva 98/24/CE sobre a proteção da saúde e segurança dos trabalhadores contra riscos relacionados a agentes químicos no trabalho .

Autorizações e/ou restrições sobre o uso:

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamentação (CE) N° 1907/2006 (REACH), Anexo XIV). Este produto não contém substâncias sujeitas a restrição (Regulamentação (CE) N° 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Poluentes orgânicos persistentes

Não se aplica.

Regulamentação sobre substâncias destruidoras da camada de ozônio (SDOs), (CE) 1005/2009

Não se aplica.

Estoques Internacionais

TSCA Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.

DSL/NDSL Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de

| | |
|---|---|
| EINECS/ELINCS | inventário. Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário. |
| ENCS | Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário. |
| IECSC | Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário. |
| KECL (Substâncias químicas existentes e avaliadas na Coreia) | Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário. |
| PICCS (Inventário das substâncias químicas e de produtos químicos das Filipinas) | Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário. |
| AICS | Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário. |

Rótulo

TSCA - Inventário Seção 8(b) Lei para controle de substâncias tóxicas nos Estados Unidos

DSL/NDL - Lista Canadense de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não Domésticas

EINECS/ELINCS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas

ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão

IECSC - Inventário de Substâncias Químicas Existentes da China

KECL - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas da Coreia

PICCS - Inventário de Produtos Químicos e Substâncias Químicas das Filipinas

AICS - Inventário de substâncias químicas existentes na Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Avaliação de segurança química

Nenhuma informação disponível.

Seção 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**Chave ou rótulo para as abreviações e siglas usadas na ficha de dados de segurança****Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3**

H315 - Provoca irritação à pele

H319 - Provoca irritação ocular grave

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

Rótulo

SVHC: Substâncias de interesse muito alto para autorização:

Seção 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Média ponderada TWA (média ponderada no tempo)
pelo tempo
(TWA)

Limite de
exposição por
curto espaço de
tempo (STEL)

STEL (Limite de Exposição de Curta
Duração)

Teto

Valor do limite máximo

-

Designação da Pele

Principais referências na documentação e fontes de dados

www.ChemADVISOR.com/

Data de Emissão 01-mar-2017

Data de Revisão 06-jul-2018

Esta ficha de dados de segurança cumpre os requisitos da: Regulamento (CE) n.o 1907/2006.

**Isenção de Responsabilidade
Compostos de cromo (VI).**



O fornecedor identificado abaixo elaborou esta FISPQ usando o modelo de FISPQ do UL. O UL não testa, certifica, nem aprova a substância descritas nesta FISPQ e todas as informações nela contidas provêm do fornecedor ou foram reproduzidas de fontes de dados normativos publicamente disponíveis. O UL não faz nenhuma declaração nem fornece qualquer garantia quanto à integridade e à precisão das informações desta FISPQ, eximindo-se de qualquer responsabilidade associada ao uso dessas informações ou da substância descrita nesta FISPQ. O arranjo, a aparência e o formato desta FISPQ são © 2014 UL LLC. Todos os direitos reservados.

Fim da Ficha de Dados de Segurança