



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da Revisão 16-jan-2024

Versão 10

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

1.1. Identificador do produto

Código do Produto 140219
Nome do Produto DOMAX STEEL (VC MAGNUM STEEL EPOXY STICK HARDENER 2 OZ.)
Unique Formula Identifier (UFI) Code VDMH-607K-600J-R26Y
Outros meios de identificação

Contém produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina)

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

Utilização recomendada (Resina)
Utilizações desaconselhadas Não existe informação disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fabricante ITW Permatex, Inc. 6875 Parkland Blvd. Solon, Ohio 44139 USA Telephone: 1-87-Permatex (866) 732-9502 | Only Representative (OR) INTERMACO Zona Industrial Arruamento E 3850-184 Albergaria-a-Velha Portugal +351 234 520 110 intermaco@intermaco.pt |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Para mais informações, por favor contacte

Ponto de Contacto INTERMACO
Zona Industrial
Arruamento E
3850-184 Albergaria-a-Velha
Portugal

Endereço eletrónico intermaco@intermaco.pt

Número de Telefone Regular +351 234 520 110

1.4. Número de telefone de emergência

| número de telefone de emergência 24 horas - §45 - (CE) 1272/2008 | |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Europa | 112 |
| Áustria | 01 406 43 43 |
| Bélgica | 070 245 245 |
| Dinamarca | + 45 8212 1212 |
| Finlândia | 0800 147 111/ 09 471 977 |
| França | +33 (0)1 45 42 59 59 |

| | |
|-----------------|------------------------------------|
| Alemanha | +49 228 192 40 |
| Irlanda | 01 809 2166 |
| Itália | 0382-24444 |
| Países Baixos | +31 (0)88 755 8000 |
| Noruega | 22 59 13 00 |
| Polónia | 112 |
| Portugal | +351 800 250 250 |
| Eslovénia | 112 |
| Espanha | +34 91 562 04 20 |
| Suécia | 112 |
| Suíça | 145 |
| Reino Unido | 111 |
| Bulgária | +359 2 9154 233 |
| Croácia | +3851 2348 342 |
| Chipre | 1401 |
| República Checa | +420 224 919 293/ +420 224 915 402 |
| Estónia | 16662/ (+372) 7943 794 |
| Grécia | (003) 2107793777 |
| Hungria | +36 80 201 199 |
| Islândia | 543 2222 |
| Letónia | +371 67042473 |
| Liechtenstein | 01 406 43 43 |
| Lituânia | +370 (85) 2362052 |
| Luxemburgo | (+352) 8002 5500 |
| Roménia | +40213183606 |
| Eslováquia | +421 2 5477 4166 |
| Malta | 112 |

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

| | |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Corrosão/irritação cutânea | Categoria 2 - (H315) |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Categoria 2 - (H319) |
| Sensibilização cutânea | Categoria 1 - (H317) |
| Toxicidade crónica para o ambiente aquático | Categoria 3 - (H412) |

2.2. Elementos do rótulo

Contém produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina)



Palavra-sinal

Atenção

Advertências de perigo

H315 - Provoca irritação cutânea

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea

H319 - Provoca irritação ocular grave

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)

P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264 - Lavar o rosto, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento.

P280 - Usar luvas de proteção.

P280 - Usar luvas de proteção e proteção ocular/facial.

P321 - Tratamento específico (ver .? no presente rótulo).

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

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

Informações sobre o Desregulador Endócrino

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

| Nome químico | % Peso | REACH registration No. | No. CE (Número do índice da UE) | Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE] | Limite de concentração específico (LCE) | Fator M | Fator M (longa duração) |
|-----------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|-------------------------|
| produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina) 25068-38-6 | 20 - <25% | Registration no. 01-211945661 9-26-XXXX | (603-074-00-8) | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411) | Eye Irrit. 2 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% | - | - |
| quartzo (SiO2) 14808-60-7 | 0.5 - <1% | Exempt | 238-878-4 | - | - | - | - |

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

Estimativa da toxicidade aguda

Não existe informação disponível

| Nome químico | DL50 oral mg/kg | DL50 cutânea mg/kg | CL50 Inalação - 4 horas - poeira/névoa - mg/l | CL50 Inalação - 4 horas - vapor - mg/l | CL50 Inalação - 4 horas - gás - ppm |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
| produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina) 25068-38-6 | 11400 | Sem dados disponíveis | Sem dados disponíveis | Sem dados disponíveis | Sem dados disponíveis |

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitem elevada preocupação a uma concentração >=0,1% (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inalação | Retirar para uma zona ao ar livre. |
| Contacto com os olhos | Enxaguar abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras inferiores e superiores. Consultar um médico. |
| Contacto com a pele | Lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas. |
| Ingestão | Enxaguar a boca. |
| Autoproteção do socorrista | Ver Secção 8 para obter mais informações. |

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

| | |
|----------|-----------------------------------|
| Sintomas | Não existe informação disponível. |
|----------|-----------------------------------|

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Efeitos da Exposição | Não existe informação disponível. |
|----------------------|-----------------------------------|

| | |
|------------------|---------------------|
| Nota aos médicos | Tratar os sintomas. |
|------------------|---------------------|

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Meios Adequados de Extinção | Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante. |
| Incêndio Pequeno | In case of fire, use water spray, foam, dry chemical, or CO2. |
| Incêndio Grande | In case of fire, use water spray, foam, dry chemical, or CO2. |
| Meios inadequados de extinção | Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão. |

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

| | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Perigos específicos resultantes do produto químico | Não existe informação disponível. |
| Produtos de combustão perigosos | Não existe informação disponível. |

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

| | |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros | O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual. |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

| | |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Precauções individuais | Assegurar uma ventilação adequada. |
| Para o pessoal responsável pela resposta à emergência | Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8. |

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de confinamento Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

Métodos de limpeza Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.

Prevenção de Perigos Secundários Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações sobre manuseamento seguro Assegurar uma ventilação adequada.

Considerações gerais em matéria de higiene Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de Armazenagem Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da humidade.

Materiais de embalagem Não existe informação disponível.

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

Utilizações específicas
Produtos de cuidado automóvel.

Métodos de gestão dos riscos (MGR) As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

Outras Informações
Não existe informação disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites de exposição profissional estabelecidos pelos organismos reguladores específicos da região.

| Nome químico | União Europeia | Áustria | Bélgica | Bulgária | Croácia |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina) 25068-38-6 | - | - | - | TWA: 1.0 mg/m ³ | - |
| quartzo (SiO ₂) 14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ |

| Nome químico | Chipre | República Checa | Dinamarca | Estónia | Finlândia |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| quartzo (SiO ₂) 14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.6 mg/m ³ STEL: 0.2 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ |
| Nome químico | França | Alemanha TRGS | Alemanha DFG | Grécia | Hungria |
| quartzo (SiO ₂) 14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m ³ | - | - | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| Nome químico | Irlanda | Itália MDLPS | Itália AIDII | Letónia | Lituânia |
| quartzo (SiO ₂) 14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.025 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 ppm |
| Nome químico | Luxemburgo | Malta | Países Baixos | Noruega | Polónia |
| quartzo (SiO ₂) 14808-60-7 | - | - | TWA: 0.075 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³ STEL: 0.9 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| Nome químico | Portugal | Roménia | Eslováquia | Eslovénia | Espanha |
| quartzo (SiO ₂) 14808-60-7 | TWA: 0.025 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.5 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ |
| Nome químico | Suécia | | Suíça | Reino Unido | |
| quartzo (SiO ₂) 14808-60-7 | NGV: 0.1 mg/m ³ | | TWA: 0.15 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ | |

Limites Biológicos de Exposição Profissional

Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites biológicos estabelecidos pelas entidades reguladoras específicas da região.

| Nome químico | União Europeia | Áustria | Bulgária | Croácia | República Checa |
|-------------------------------------------|----------------|---------|----------|---------|-----------------|
| quartzo (SiO ₂) 14808-60-7 | - | (-) | - | - | - |

8.2. Controlo da exposição

Nível derivado sem efeito (DNEL) - Trabalhadores Não existe informação disponível

Nível derivado sem efeito (DNEL) - Público em geral Não existe informação disponível.

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível.

Equipamento de proteção individual

Proteção ocular/facial Não é necessário usar equipamento de proteção especial.

Proteção da pele e do corpo Não é necessário usar equipamento de proteção especial.

Proteção respiratória Em condições de utilização normais, não é necessário equipamento de proteção. Se os limites de exposição forem excedidos ou caso se sinta irritação, pode ser necessária ventilação e evacuação.

Perigos térmicos Não existe informação disponível.

Outro equipamento de proteção Não existe informação disponível.

Considerações gerais em matéria de Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.
higiene

Controlo da exposição ambiental Não existe informação disponível.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Estado físico | Sólido |
| Aspeto | Cinzento |
| Cor | Cinzento |
| Odor | Pungente Enxofre |
| Limiar olfativo | Não existe informação disponível |

| <u>Propriedade</u> | <u>Valores</u> | <u>Observações • Método</u> |
|------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Ponto de fusão / ponto de congelação | Sem dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Ponto de ebulição/intervalo de ebulição | Sem dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | Sem dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Limite de Inflamabilidade na Atmosfera | | |
| Limite superior de inflamabilidade: | Sem dados disponíveis | |
| Limite inferior de inflamabilidade | Sem dados disponíveis | |
| Ponto de inflamação | > 95 °C | Setaflash Closed Cup |
| Temperatura de autoignição | Sem dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Temperatura de decomposição | | |
| pH | Sem dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| pH (como solução aquosa) | Sem dados disponíveis | Não existe informação disponível |
| Viscosidade cinemática | Sem Dados Disponíveis | Nenhum conhecido |
| Viscosidade dinâmica | Sem dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Solubilidade em água | Sem dados disponíveis | |
| Solubilidade(s) | Sem Dados Disponíveis | Nenhum conhecido |
| Coefficiente de partição | Sem Dados Disponíveis | Nenhum conhecido |
| Pressão de vapor | Sem Dados Disponíveis | Nenhum conhecido |
| Densidade relativa | 2.25 | |
| Densidade aparente | Sem dados disponíveis | |
| Densidade | Sem dados disponíveis | |
| Densidade de vapor | Sem dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Características das partículas | | |
| Dimensão das Partículas | Não existe informação disponível | |
| Distribuição Granulométrica | Não existe informação disponível | |
| Nenhum conhecido | | |

9.2. Outras informações

Fórmula Não existe informação disponível

9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico
Não aplicável

9.2.2 Outras características de segurança
Não existe informação disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Não existe informação disponível.

Observações Sem Dados Disponíveis.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável em condições normais.

Dados de explosividade

Sensibilidade ao impacto mecânico Nenhum.

Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas Nenhum.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Nenhuma em condições de processamento normal.

Polimerização perigosa Não existe informação disponível.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de Decomposição Perigosos Óxidos de carbono. Óxidos de enxofre. Óxidos metálicos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008

Informações sobre vias de exposição prováveis

Informações sobre o Produto

Inalação Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.

Contacto com os olhos Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.

Contacto com a pele Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.

Ingestão Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Sintomas Não existe informação disponível.

Medidas numéricas de toxicidade

Toxicidade aguda

Os valores seguintes são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS

ATEmix (oral) 11,685.00 mg/kg

| Nome químico | DL50 oral | DL50 cutânea | CL50 Inalação |
|---------------------------------------------------|-----------------------|--------------|---------------|
| produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina) | = 11400 mg/kg (Rat) | - | - |

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

Corrosão/irritação cutânea Não existe informação disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular Não existe informação disponível.

Sensibilização respiratória ou cutânea Não existe informação disponível.

Mutagenicidade em células germinativas Não existe informação disponível.

Carcinogenicidade Não existe informação disponível.

Toxicidade reprodutiva Não existe informação disponível.

STOT - exposição única Não existe informação disponível.

STOT - exposição repetida Não existe informação disponível.

Perigo de aspiração Não existe informação disponível.

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Não existe informação disponível.

11.2.2. Outras informações

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade O impacto ambiental deste produto não foi cabalmente investigado.

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Não existe informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação Não existe informação disponível.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT e mPmB Não existe informação disponível.

| Nome químico | Avaliação PBT e mPmB |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina) | A substância não é PBT/mPmB |

12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Não existe informação disponível.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de excedentes/produtos não utilizados Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.

Embalagem contaminada Não reutilizar recipientes vazios.

Outras Informações Não existe informação disponível.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

IATA

14.1 Número ONU ou número de identificação Não regulamentado

14.2

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte Não regulamentado

14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado

14.5 Perigo para o ambiente Não aplicável

14.6 Precauções especiais para o utilizador

IMDG

14.1 Número ONU ou número de identificação Não regulamentado

14.2

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte Não regulamentado

14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado

14.5 Perigo para o ambiente Não aplicável

14.6 Precauções especiais para o utilizador

14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI

RID

14.1 N.º ONU/ID Não regulamentado

14.2

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte Não regulamentado

14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado

14.5 Perigo para o ambiente Não aplicável

14.6 Precauções especiais para o utilizador

ADR

14.1 Número ONU ou número de identificação Não regulamentado

14.2

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte Não regulamentado

14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado

14.5 Perigo para o ambiente Não aplicável

14.6 Precauções especiais para o utilizador

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

| Nome químico | Número RG francês |
|------------------------------------------|-------------------|
| quartzo (SiO ₂) - 14808-60-7 | RG 25 |

| Nome químico | Países Baixos - Lista de agentes cancerígenos | Países Baixos - Lista de Mutagênicos | Países Baixos - Lista de Toxinas reprodutivas |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| quartzo (SiO ₂) | Present | - | - |

União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.

Autorizações e/ou restrições de utilização:

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este produto não contém substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

| Nome químico | Substância sujeita a restrições de acordo com o Anexo XVII do REACH | Substância sujeita a autorização de acordo com o Anexo XIV do REACH |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina) - 25068-38-6 | 75. | - |

Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)

Não aplicável

| | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Nome químico | UE - Produtos fitofarmacêuticos (1107/2009/CE) |
| quartzo (SiO ₂) - 14808-60-7 | Agente fitofarmacêutico |

Inventários Internacionais

| | |
|---------------|--------------|
| TSCA | Conforme |
| DSL/NDSL | Conforme |
| EINECS/ELINCS | Não conforme |
| ENCS | Não conforme |
| IECS | Não conforme |
| KECL | Não conforme |
| PICCS | Não conforme |
| AICS | Não conforme |

Legenda:

EINECS/ELINCS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas

15.2. Avaliação da segurança química

Relatório de Segurança Química Não existe informação disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

Texto integral das advertências H referidas na secção 3

H315 - Provoca irritação cutânea
H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea
H319 - Provoca irritação ocular grave
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Legenda

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:
PBT: Produtos químicos persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT)
mPmB: Produtos Químicos Muito persistentes e Muito Bioacumuláveis (mPmB)

Legenda Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

| | | | |
|--------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| TWA (média ponderada no tempo) | TWA (média ponderada em função do tempo) | STEL (limite de exposição de curta duração) | STEL (Limite de Exposição de Curta Duração) |
| Máximo | Valor limite máximo | * | Designação cutânea |

| Procedimento de classificação | |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE] | Método Utilizado |
| Toxicidade aguda por via oral | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via cutânea | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via inalatória - gases | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via inalatória - vapor | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via inalatória - poeiras/névoas | Método de cálculo |
| Corrosão/irritação cutânea | Método de cálculo |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Método de cálculo |
| Sensibilização respiratória | Método de cálculo |
| Mutagenicidade | Método de cálculo |
| Carcinogenicidade | Método de cálculo |

| | |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Toxicidade reprodutiva | Método de cálculo |
| STOT - exposição única | Método de cálculo |
| STOT - exposição repetida | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda em ambiente aquático | Método de cálculo |
| Toxicidade crónica para o ambiente aquático | Método de cálculo |
| Perigo de aspiração | Método de cálculo |

Principais referências bibliográficas e fontes de dados utilizadas para compilar a FDS

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR, ou Agência para o Registo de Substâncias Tóxicas e Doenças)
 Agência de Proteção Ambiental dos EUA Base de dados ChemView
 Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos (EFSA)
 EPA (Environmental Protection Agency [Agência Norte-Americana de Proteção do Ambiente])
 Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL) (Níveis de limiar para exposição aguda)
 Agência de Proteção Ambiental dos EUA, Lei federal relativa a inseticidas, fungicidas e rodenticidas
 Agência de Proteção Ambiental dos EUA Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume
 Revista de Investigação Alimentar (Food Research Journal)
 Base de dados de substâncias perigosas
 Base de dados internacional de informações químicas uniformes (IUCLID)
 Classificação GHS do Japão
 Esquema Nacional de Avaliação e Notificação de Produtos Químicos Industriais da Austrália (NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, EUA)
 Biblioteca Nacional de ChemID Plus de medicamentos (NLM CIP)
 Base de dados PubMed da Biblioteca Nacional de Medicina dos Estados Unidos (NLM PUBMED)
 Programa Toxicológico Nacional dos EUA (NTP)
 Base de Dados de Informação e Classificação de Produtos Químicos da Nova Zelândia (CCID)
 Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Publicações sobre Ambiente, Saúde e Segurança
 Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Programa para os Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume
 Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE) Conjunto de Dados de Informações de Rastreio
 Organização Mundial de Saúde

Data da Revisão 16-jan-2024

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Exoneração de responsabilidade

Isenção de responsabilidade Illinois Tool Works Inc. acredita que as informações contidas nesta ficha de dados são precisas na data de compilação. No entanto, Illinois Tool Works Inc. não oferece nenhuma garantia, expressa ou implícita, quanto à precisão, confiabilidade ou integridade das informações. O usuário é responsável por avaliar se tais informações ou este produto são adequados para uma finalidade específica e para um uso ou aplicação particular. As informações nesta ficha de dados podem não ser válidas se este produto for usado em combinação com outros produtos ou em processos para os quais não foi projetado. Illinois Tool Works Inc. se isenta de qualquer responsabilidade por danos consequentes ou incidentais de qualquer tipo, incluindo lucros cessantes, decorrentes da venda ou uso deste produto. Certifique-se de ter a versão mais recente desta ficha de dados entrando em contato conosco ou revisando nosso site.

Fim da Ficha de Dados de Segurança

EU SDS version information - EGHS

UL release:
 GHS Revision 7
 2023 Q1

Texto integral das advertências H referidas H315 - Provoca irritação cutânea H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea H319 - Provoca irritação ocular grave H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

| Nome químico | Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE] | Limite de concentração específico (LCE) |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina) | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) | Eye Irrit. 2 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% |

| | | |
|--|-------------------------------------------------|--|
| | Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411) | |
|--|-------------------------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------|------------|-------------------|
| Nome químico | N.º CAS | Número RG francês |
| quartzo (SiO ₂) | 14808-60-7 | RG 25 |

Teor de COV