

Ficha de Dados de Segurança

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

Data da última verificação : 2022-05-12
Data de revisão : 2022-05-12
Data de emissão : 2012-09-10

Versão: 1.0

Indicação de alterações: §2.1 - §2.2 - §2.3 - §4.1 - §4.2 - §5.1 - §5.3 - §6.1 - §6.2 - §6.3 - §7.1 - §8.2 - §9.1 - §10.4 - §10.6 - §11.1 - §13.1 - §16

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

1.1. Identificador do produto

| | |
|------------------------------|---|
| Ficha de dados de segurança: | 28256 |
| Código do produto: | 9280 480 01003 |
| Nome do produto: | AST18WTL - UE Lâmpada Astron UV-A 18W TL-D AST18WTL - UE Lâmpada Astron UV-A anti estilhaço 18W TL-D |

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

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Utilizações identificadas relevantes: | Informação não disponível. |
| Utilizações desaconselhadas: | Informação não disponível. |

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

| | |
|---|---|
| Feito para: | ASTRONUV Europe/Alcochem Hygiene |
| Responsável pela compilação de a FDS em nome do fornecedor/fabricante | van Dijklaan 17m 5581 WG Waalre, Países Baixos Tel: +31 (0)33 299 4139 Email: info@astron-uv.com |

1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência (CIAV): +351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

Este artigo não contém substâncias ou misturas perigosas destinadas a serem libertadas em condições de utilização normais ou razoavelmente previsíveis.

2.2. Elementos do rótulo

| | |
|--|---|
| Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE] | nenhum |
| Observações sobre a rotulagem | Como artigo, este produto apresenta riscos físicos e de saúde negligenciáveis em condições de utilização razoavelmente previstas. Por conseguinte, não é necessária uma Ficha de Dados de Segurança (FDS) para este produto ao abrigo das normas acima referidas. Este documento é preparado como cortesia para fornecer às pessoas que usam este produto informações adicionais de segurança e regulamentação. |

2.3. Outros perigos

As substâncias contidas na mistura não satisfazem os critérios PBT/mPmB de acordo com o anexo XIII do Regulamento REACH.

Este produto não contém uma substância que tenha propriedades desreguladoras do sistema endócrino em relação ao ser humano, uma vez que nenhum componente satisfaz os critérios. Este produto não contém uma substância que tenha propriedades desreguladoras do sistema endócrino em relação aos organismos não visados, uma vez que nenhum componente satisfaz os critérios.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

| N.º CAS | N.º CE | N.º REACH | Concentração (%) | Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE] | SCL/M-Factor/ e |
|-------------------------|-----------|--------------------------------------|------------------|--|-----------------|
| VIDRO | | | | | |
| 65997-17-3 | 266-046-0 | 01-2119488048-29 01-2119990048-30 | | | |
| MERCÚRIO | | | | | |
| 7439-97-6 | 231-106-7 | 01-2119548380-42 | | GHS06 GHS08 GHS09 H330 Tox agudo. 1B H360D Stott Ray 1 H372 Agudo Aquático 1 H400 Crónica Aquática 1 H410 | |
| TUNGSTÉNIO | | | | | |
| 7440-33-7 | 231-143-9 | 01-2119488910-30 | | GHS02 H228 Flam. Sol. 1 H252 Auto-aquecimento. 2 | |
| METAIS | | | | | |
| GÁS DE ENCHIMENTO | | | | | |
| | | | | GHS04 H280 Prensa de gás - comprimido | |
| PÓ FLUORESCENTE | | | | | |
| REVESTIMENTO DE CIMENTO | | | | | |

Texto integral das declarações H e EUH: ver secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

| | |
|---------------------|--|
| Informações gerais: | Não são necessárias medidas especiais. Em caso de dúvida ou se forem observados sintomas, procure aconselhamento médico. |
|---------------------|--|

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

| | |
|--|---------------|
| Efeitos adversos para a saúde humana e sintomas / Órgãos afetados: | Não aplicável |
| Após inalação: | Não aplicável |
| Após contacto com a pele: | Não aplicável |
| Após o contacto visual: | Não aplicável |
| Após a ingestão: | Não aplicável |
| Informações complementares: SECÇÃO 11: Informação toxicológica | |

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Notas para o médico: | Tratar sintomaticamente. |
|----------------------|--------------------------|

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

| | |
|--------------------------------|--|
| Meios de extinção adequados: | Coordenar as medidas de combate a incêndios nas imediações de incêndios. |
| Meios de extinção inadequados: | Informação não disponível. |

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

| | |
|---|---|
| Produtos de combustão perigosos em caso de incêndio pode ser libertado: | Dióxido de silício (SiO ₂) - óxidos de mercúrio - óxido metálico - óxidos de tungsténio |
|---|---|

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

| | |
|----------------------|---|
| Em caso de incêndio: | Use aparelhos respiratórios autónomos. Vestuário de proteção ignífugo. (EN 469) |
|----------------------|---|

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

| | |
|----------------------|---|
| Precauções pessoais: | Utilizar equipamentos de proteção individual. Em caso de incêndio: Evacuar área. Perigo para a saúde! Mercúrio tóxico. Os vapores podem ser libertados se a lâmpada estiver quebrada. |
|----------------------|---|

6.1.1 Para Pessoal não emergencial

| | |
|------------------------------|---|
| Equipamento de proteção: | Não respirar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Usar um aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção contra produtos químicos. |
| Procedimentos de emergência: | Perigo para a saúde! Área de evacuação. Vapores de mercúrio tóxicos podem ser libertados se a lâmpada estiver quebrada. |

6.1.2 Para equipas de emergência

| | |
|--------------------------------------|--|
| Equipamentos de proteção individual: | Não respirar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Usar um aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção contra produtos químicos |
|--------------------------------------|--|

6.2. Precauções a nível ambiental

Recolha derrames. Evite mais fugas ou derrames, se for seguro fazê-lo. Não deixe o produto entrar nos ralos. Não permitir a entrada no solo/subsolo. Garantir que os resíduos são recolhidos e contidos.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

6.3.1 Para contenção

Procedimento de derramamento não aplicável, se a lâmpada estiver no estado original. Se uma lâmpada se partir, ventile a divisão durante 30 minutos e retire as peças, de preferência com luvas.

6.3.2 Para limpeza

Seja minucioso na recolha de vidros partidos. Coloque as partes partidas da lâmpada num saco de plástico selado e leve-as para as instalações de resíduos locais para reciclagem. Não utilize um aspirador a menos que se trate de um aspirador especial de mercúrio para evitar qualquer vaporização do mercúrio. As gotículas de mercúrio podem ser agarradas com uma placa de zinco gravada com ácido e, em seguida, agitadas para um recipiente de recolha (trabalho sobre um recipiente de segurança). Para reutilização, guarde a placa de zinco numa área que esteja sob exaustão permanente ou elimine-a juntamente com os restos de mercúrio. Ventilar a área afetada.

6.3.3 Outras informações

Informar as autoridades competentes se o produto tiver entrado nos esgotos, cursos de água, solo ou ar e puder ter causado poluição ambiental.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Equipamentos de proteção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

| Medidas de proteção | |
|---|---|
| Conselhos sobre um manuseamento seguro: | Manuseie com cuidado - evite solavancos, atritos e impactos. Vapores de mercúrio tóxicos podem ser liberados se a lâmpada estiver quebrada. |
| Medidas de prevenção de incêndios: | Manuseie com cuidado - evite solavancos, atritos e impactos. Manter afastado de fontes de calor (por exemplo, superfícies quentes), faíscas e chamas abertas. |
| Medidas para evitar a geração de aerossóis e poeiras: | Não aspirar. A aspiração pode espalhar pó ou mercúrio contendo vapor de mercúrio. |
| Precauções ambientais: | Evite a libertação para o ambiente. |
| Conselhos sobre higiene geral no trabalho: | Ao usar não comer, beber, fumar, cheirar. Tire a roupa contaminada. Lavar as mãos antes das pausas e depois do trabalho. |
| Informações adicionais: | Informação não disponível. |

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

| | |
|---|--|
| Medidas técnicas e condições de armazenamento: | Precauções especiais para o utilizador: nenhuma. |
| temperatura de armazenamento: | Informação não disponível. |
| Requisitos aplicáveis aos locais de armazenagem e aos navios: | Informação não disponível. |
| Classe de armazenamento: | CT3 |
| Materiais a evitar: | Informação não disponível. |
| Informações adicionais sobre as condições de conservação: | Informação não disponível. |

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

| | |
|---|----------------------------|
| Recomendação: | não aplicável |
| Soluções específicas para o setor industrial: | Informação não disponível. |

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

| Nome da substância | Valor-limite | União Europeia | | Países Baixos | | Alemanha | | França | |
|--------------------|--------------|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|
| | | mg/m ³ | ppm |
| MERCÚRIO | | | | S | | | | (Vapor) | H |
| | 8 hora(s) | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | |
| | 15 minutos | | | | | 0.16 | | | |
| | C | | | | | | | | |

| Nome da substância | Valor-limite | Áustria | | Bélgica | | Suíça | | China | |
|--------------------|--------------|---------------------|-----|-------------------|-----|---------------------|-----|-------------------|-----|
| | | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm |
| MERCÚRIO | | | | H | | H (Vapor) | | (Vapor) | H |
| | 8 hora(s) | 0.02 | | 0.02 | | 0.05 | | 0.02 | |
| | 15 minutos | 0.08 | | | | 0.4 | | 0.04 | |
| | C | | | | | | | | |
| TUNGSTÉNIO | | (poeiras inaláveis) | | | | (poeiras inaláveis) | | | |
| | 8 hora(s) | 5 | | | | 5 | | 5 | |
| | 15 minutos | 10 | | | | | | 10 | |
| | C | | | | | | | | |

| | | Espanha | | Reino Unido | | Itália | | Noruega | |
|--------------------|--------------|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|
| Nome da substância | Valor-limite | mg/m ³ | ppm |
| MERCÚRIO | | | | | | | | H | |
| | 8 hora(s) | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | |
| | 15 minutos | | | 0.06 | | | | 0.06 | |
| | C | | | | | | | | |
| TUNGSTÉNIO | 8 hora(s) | 5 | | 5 | | | | 5 | |
| | 15 minutos | 10 | | 10 | | | | 10 | |
| | C | | | | | | | | |

| | | Polónia | | Portugal | | Rússia | | Suécia | |
|--------------------|--------------|---------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|
| Nome da substância | Valor-limite | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm |
| MERCÚRIO | | (Vapor) H | | | | (Vapor) H | | | |
| | 8 hora(s) | 0.02 | | 0.02 | | 0.05 | | 0.02 | |
| | 15 minutos | | | | | 0.01 | | | |
| | C | | | | | | | | |
| TUNGSTÉNIO | | (poeiras inaláveis) | | | | | | (poeira, total) | |
| | 8 hora(s) | 5 | | 5 | | 6 | | 5 | |
| | 15 minutos | | | 10 | | | | | |
| | C | | | | | | | | |

Fonte: SUVA, Conselho de Saúde dos Países Baixos, 2006/15/CE, 2004/37/CE, LOLI DB, 2000/39/EC, GWBB/VLEP, Gestis, 91/322/CEE, 2017/164/UE, INRS (FR), TRGS 905, TRGS 910, Regulamento OEL austríaco, Conselho Social-Económico dos Países Baixos (SER), US OSHA, EU OSHA, TRGS 900, ACGIH, © 2009/161/EU

20 °C, 1013 mbar: União Europeia / China / Coreia do Sul 25 °C, 1013 mbar: Estados Unidos / Canadá / Japão

[x]: período de avaliação x minutos C: limitação de pico

H: reabsorção cutânea

S: Valor-limite do limiar legal

ALARA: Tão baixo quanto razoavelmente possível (princípio ALARA).

Observação Valores-limite de exposição profissional: nenhum

DNEL (Nível Derivado Sem Efeito (DNEL-valor))

| | | Trabalhador do DNEL | | | |
|--------------------|----------------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| | | sistémica | | Locais | |
| Nome da substância | Via de exposição | longo-prazo | curto-prazo | longo-prazo | curto-prazo |
| MERCÚRIO | via oral [mg/kg pc/dia] | Não é necessário. | | | |
| | Inalação [mg/m ³] 00 | 0.02 | | | |
| | dérmica [mg/kg pc/dia] | | | | |
| TUNGSTÉNIO | via oral [mg/kg pc/dia] | Não é necessário. | | | |
| | Inalação [mg/m ³] 10 | 5.8 | | | |
| | dérmica [mg/kg pc/dia] | 1.7 | | | |

PNEC [concentração previsivelmente sem efeitos (valor PNEC)]

| Nome da substância | aquático, água doce [mg/L] | água aquática, marinha [mg/L] | aquático, libertação intermitente [mg/l] | estação de tratamento de águas residuais [mg/L] | Sedimento de água doce [mg/kg sedimento DW] | Sedimento, água marinha [mg/kg sedimento DW] | Solo [mg/kg Orvalho do solo] |
|--------------------|----------------------------|-------------------------------|--|---|---|--|------------------------------|
| MERCÚRIO | 0.000057 | 0.000067 | | 0.00225 | 9.3 | 9.3 | 0.022 |
| TUNGSTÉNIO | 0.338 | 0.0338 | 0.31 | 0.00586 | 960 | 96 | 2.17 |

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos de engenharia adequados

As medidas técnicas e a aplicação de processos de trabalho adequados têm prioridade sobre os equipamentos de proteção individual. Manuseamento seguro: ver secção 7

8.2.2 Equipamentos de proteção individual

| | |
|------------------------|--|
| Proteção ocular/facial | : Proteção ocular: não necessária. |
| Proteção da pele | |
| Proteção das mãos | : A proteção das mãos não é necessária. |
| Proteção do corpo | : Proteção corporal: não necessária. |
| Proteção respiratória | : Normalmente, não é necessária proteção respiratória pessoal. |

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Ver secção 7. Não são necessárias medidas adicionais.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|--|---|
| Estado físico | : sólido |
| Aparência | : Lâmpadas |
| Cor | : vários |
| Odor | : inodoro |
| Limiar de odor | : Informação não disponível. |
| pH | : não aplicável |
| Ponto de fusão/ponto de congelação | : Informação não disponível. |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | Informação não disponível. |
| Ponto de inflamação | Informação não disponível. |
| Taxa de evaporação | : não aplicável |
| inflamabilidade | : Este produto contém: Sólidos inflamáveis. |
| Limites superiores e inferiores de inflamabilidade ou de explosão | |
| Limite superior de explosão | : não aplicável |
| Limite inferior de explosão | : não aplicável |
| Pressão de vapor | : não aplicável |
| Densidade do vapor | : Informação não disponível. |
| Densidade relativa | : Informação não disponível. |
| Solubilidade(s) | |
| Água | : não aplicável |
| Coefficiente de partição n-octanol/água | : Informação não disponível. |
| Temperatura de autoignição | : não aplicável |
| Temperatura de decomposição | : Informação não disponível. |
| Viscosidade | : não aplicável |
| Propriedades explosivas | : não aplicável |
| Propriedades oxidantes | : não aplicável |

9.2. Outras informações

| | |
|------------------------|-----------------|
| Temperatura crítica Tc | : não aplicável |
| Lipossolubilidade | : não aplicável |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Este material é considerado não reativo em condições normais de utilização.

10.2. Estabilidade química

O produto é quimicamente estável nas condições recomendadas de armazenamento, utilização e temperatura.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa quando manuseada e armazenada de acordo com as disposições.

10.4. Condições a evitar

Forte impacto mecânico.

10.5. Materiais incompatíveis

nenhum

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido. - Produtos de decomposição em caso de incêndio: ver secção 5.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

| | |
|---------------------|-------|
| Toxicidade aguda | |
| Após a ingestão | : Não |
| Contacto com a pele | : Não |
| Inalação | : Não |

| Substâncias | Dose / Concentração | Valor | Espécies | Tempo de exposição | Método |
|-------------------------|---------------------|-------------|----------|--------------------|----------|
| MERCÚRIO | | | | | |
| Inalação (vapor) | LC50: | >0,053 mg/L | Rato | 4 hora(s) | |
| TUNGSTÉNIO | | | | | |
| Oral | DL50: | >2000 mg/kg | Rato | | OCDE 401 |
| dérmica | DL50: | >2000 mg/kg | Rato | | OCDE 402 |
| Inalação (poeira/névoa) | LC50: | >5,4 mg/L | Rato | 4 hora(s) | OCDE 403 |

| | |
|---|-----------------|
| Corrosão/irritação cutânea | : não aplicável |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : não aplicável |
| Sensibilização respiratória ou cutânea | : não aplicável |
| Mutagenicidade em células germinativas | : não aplicável |
| Carcinogenicidade | : não aplicável |
| Toxicidade reprodutiva | : não aplicável |
| Exposição única a STOT | : não aplicável |
| Exposição repetida a STOT | : não aplicável |
| Perigo de aspiração | : não aplicável |
| Sintomas | |
| Após inalação | : não aplicável |
| Após contacto com a pele | : não aplicável |
| Após o contacto visual | : não aplicável |
| Após a ingestão | : não aplicável |

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância que tenha propriedades desreguladoras do sistema endócrino em relação ao ser humano, uma vez que nenhum componente satisfaz os critérios.

11.2.2 Outras informações

Informação não disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

| Nome da substância | Toxicidade aguda (a curto prazo) dos peixes | Toxicidade aguda (a curto prazo) para os crustáceos | Toxicidade aguda (a curto prazo) para algas e cianobactérias | Toxicidade para outras plantas/organismos aquáticos |
|--------------------|---|---|--|---|
| MERCÚRIO | CL50: >0,16 mg/L 96 hora(s) Peixe - Fonte: US-EPA | | | |
| TUNGSTÊNIO | CL50: >181 mg/L 96 hora(s) Peixe - Fonte: ECHA - Método: OCDE 203 | CE50: >163 mg/L 48 hora(s) Daphnia - Fonte: ECHA - Método: OCDE 202 | | |

12.2. Persistência e degradabilidade

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Biodegradação | : Informação não disponível. |
| Demanda química de oxygen (COD) | : Informação não disponível. |
| Carência bioquímica de oxigénio | : Informação não disponível. |
| Relação Bod5/Código | : Informação não disponível. |

12.3. Potencial de bioacumulação

| | |
|--|------------------------------|
| Nenhuma indicação de potencial de bioacumulação. | |
| Fator de bioconcentração (FBC) | : Informação não disponível. |
| Coeficiente de partição n-octanol/água | : Informação não disponível. |

12.4. Mobilidade no solo

Informação não disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias contidas na mistura não satisfazem os critérios PBT/mPmB de acordo com o anexo XIII do Regulamento REACH.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância que tenha propriedades desreguladoras do sistema endócrino em relação aos organismos não visados, uma vez que nenhum componente satisfaz os critérios.

12.7. Outros efeitos adversos

Informação não disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

A produção de resíduos deve ser evitada ou minimizada sempre que possível. Os resíduos não devem ser eliminados por libertação para a água, drenagem, esgotos ou solo. Coloque as partes partidas da lâmpada num saco de plástico selado e leve-as para as instalações de resíduos locais para reciclagem. Não utilize um aspirador a menos que se trate de um aspirador especial de mercúrio para evitar qualquer vaporização do mercúrio. A eliminação deve estar de acordo com as leis e regulamentos regionais, nacionais e locais aplicáveis. Ver pontos: 6.3.1 e 6.3.2.

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Outras recomendações de eliminação | : não aplicável |
|------------------------------------|-----------------|

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU ou número de ID

ONU 3506

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

MERCÚRIO CONTIDO EM ARTIGOS MANUFATURADOS

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

8 (6.1)

14.4. Grupo de embalagem

nenhum

14.5. Perigos para o ambiente

| | |
|------------------|-------|
| Poluente marinho | : não |
|------------------|-------|

14.6. Precauções especiais para o utilizador

| | |
|--|----------|
| Número de identificação do perigo (n.º Kemler) : nenhum EmS (IMDG) : | F-A, S-B |
|--|----------|

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

Informação não disponível.

14.8.

| | |
|--------------------|--|
| ADR / RID | O produto não está sujeito aos regulamentos de transporte de mercadorias perigosas com base na disposição especial: 366 (< 1 kg de mercúrio (Hg).) |
| IMDG | O produto não está sujeito aos regulamentos de transporte de mercadorias perigosas com base na disposição especial: 366 (< 1 kg de mercúrio (Hg).) |
| ICAO-TI / IATA-DGR | Para isenções de transporte, consultar disposições especiais: A48, A69, A191 |

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos internacionais:

| | |
|--|------------|
| Convenção de Minamata sobre o Mercúrio | : MERCÚRIO |
|--|------------|

Legislação da UE

Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas [Diretiva Seveso-III]

MERCÚRIO : H2, E1

| | |
|---|-----------------|
| Esta mistura contém as seguintes substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) que estão sujeitas a autorização nos termos do Anexo XIV do Regulamento REACH | : não aplicável |
| Avaliação geral das propriedades CMR de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) | : não aplicável |
| Regulamento (CE) n.º 850/2004 [Regulamento POP] | : não aplicável |
| Regulamento (CE) n.º 2037/2000 relativo aos materiais que causam danos à camada de ozono. | : não aplicável |
| Observar as restrições ao emprego para os menores de acordo com a "orientação para a proteção do trabalho juvenil" (94/33/CE). | |
| Respeitar as restrições ao emprego ao abrigo da Diretiva 92/85/CEE relativa à proteção da maternidade ou de regulamentos nacionais mais rigorosos, se for caso disso. | |

15.2. Avaliação da segurança química

Informação não disponível.

SECÇÃO 16: Outras informações

Informações adicionais

As lâmpadas emitem Radiação Ultravioleta (UV). Evite a exposição prolongada. Este produto contém: 5,0 mg de mercúrio (Hg).

Frases H relevantes (número e texto integral)

- H228 Sólido inflamável.
- H252 Auto-aquecimento em grandes quantidades; pode pegar fogo.
- H280 Contém gás sob pressão; pode explodir se aquecido.
- H330 Fatal por inalação.
- H360D Pode afetar o nascituro.
- H372 Causa danos aos órgãos através da exposição prolongada ou repetida.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Abreviaturas e acrónimos

- ACGIH® Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais
- RAL Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
- AICS Inventário Australiano de Substâncias Químicas
- BuAc Acetato de n-butilo
- CAS Serviço de Resumos Químicos
- CCID Nova Zelândia Classificação Química e Base de Dados de Informação
- DSL Lista de substâncias domésticas do Canadá
- ECHA-RAC ECHA Comité de Avaliação de Riscos
- EFSA Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos
- EHSP Publicação da OCDE sobre Ambiente, Saúde e Segurança EmS Horário de Emergência
- UE-CRH Classificação e rotulagem harmonizadas da União Europeia
- GESTIS Bases de dados sobre substâncias perigosas do seguro de acidentes social alemão
- GHS Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
- GWBB-VLEP Valores-limite de exposição profissional/Valeurs limites d'exposition professionnelle
- HHS Departamento de Saúde e Serviços Humanos dos EUA
- HSDB Banco de Dados sobre Substâncias Perigosas
- CIIC Centro Internacional de Investigação do Cancro
- IATA Associação do Transporte Aéreo Internacional
- OACI Organização da Aviação Civil Internacional
- IMDG Mercadorias Perigosas Marítimas Internacionais
- OMI Organização Marítima Internacional
- INRS Instituto Nacional de Investigação e Segurança francês para a Prevenção de Acidentes e Doenças Profissionais
- JP-GHS Japão GHS Base para dados de classificação
- KHC Carcinogéneos humanos conhecidos.
- LEL Limite inferior de explosão

| | |
|---------|---|
| LOLI | Base de dados LOLI (Lista de Listas) |
| n.d. | não aplicável |
| NDSL | Lista de substâncias não domésticas do Canadá |
| NICNAS | Esquema Nacional de Notificação e Avaliação de Produtos Químicos Industriais da Austrália |
| NIER | Instituto Nacional de Avaliações de Pesquisa Ambiental da Coreia do Sul |
| NLM | Biblioteca Nacional de Medicina dos Estados Unidos |
| PNT | Programa Nacional de Toxicologia |
| NZIoC | Inventário de produtos químicos da Nova Zelândia |
| OCDE | Organização de Cooperação e de Desenvolvimento Económicos |
| OSHA | Segurança Ocupacional e Administração de Saúde |
| OUE | Unidade Europeia de Odores |
| RAHC | Carcinogénico humano razoavelmente previsível |
| ALCANCE | Registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas |
| RID | Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas |
| SCOEL | Comité Científico em matéria de limites de exposição ocupacional (UE) |
| SIDS | Conjuntos de dados da OCDE sobre a análise analítica |
| SUVA | Fundo Suíço de Seguro de Acidentes |
| TRGS | Regras técnicas para substâncias perigosas |
| TSCA | A Lei de Controle de Substâncias Tóxicas Inventário de Substâncias Químicas TWAMédia ponderada pelo tempo |
| UEL | Limite superior de explosão |
| ONU | Nações Unidas |
| EUA-EPA | Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos |

Declaração de exoneração de responsabilidade: Considera-se que as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança estão corretas a partir da data de emissão. AstronUV, uma marca da Alcochem Hygiene B.V. não dá qualquer garantia quanto ao seu conteúdo, nem quanto à sua adequação a qualquer finalidade ou uso específico.