

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

| | |
|-------------------|--|
| Forma do produto | : Substância |
| Nome comercial | : UN1624 Mercury (II) chloride AGR |
| Nome químico | : dicloreto de mercúrio; cloreto mercúrico |
| Número de índice | : 080-010-00-X |
| n° CE | : 231-299-8 |
| n° CAS | : 7487-94-7 |
| Código do produto | : HGCH-00A |
| Fórmula bruta | : HgCl ₂ |

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : uso em laboratório

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
apartado Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| País | Organismo/Empresa | Morada | Número de emergência | Comentário |
|----------|---|---------------------------------------|----------------------|------------|
| Portugal | Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica | Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 | +351 800 250 250 | |

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

| | | |
|---|-------|---------|
| Toxicidade aguda (oral), categoria 1 | H300 | |
| Toxicidade aguda (cutânea), categoria 1 | H310 | |
| Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B | H314 | |
| Mutagenicidade em células germinativas, categoria 2 | H341 | |
| Toxicidade reprodutiva, categoria 2 | H361f | |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 1 | H372 | |
| Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1 | H400 | (M=100) |
| Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1 | H410 | |
| Full text of H and EUH statements: see section 16 | | |

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

Não existe informação adicional disponível

UN1624 Mercury (II) chloride AGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS05

GHS06

GHS08

GHS09

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Advertências de perigo (CLP) :

H300+H310 - Mortal por ingestão ou contacto com a pele.

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H341 - Suspeito de provocar anomalias genéticas.

H361f - Suspeito de afectar a fertilidade.

H372 - Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP) :

P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização.

P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264 - Lavar as mãos, os antebraços e a cara cuidadosamente após manuseamento.

P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P273 - Evitar a libertação para o ambiente.

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

| Nome | Identificador do produto | % |
|--------------------------|---|--------|
| Cloreto de mercúrio (II) | nº CAS: 7487-94-7 nº CE: 231-299-8 Número de índice: 080-010-00-X | ≥ 99,5 |

3.2. Misturas

Não aplicável

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral :

Em caso de indisposição, consulte um médico.

Primeiros socorros em caso de inalação :

Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Administrar oxigénio ou praticar respiração artificial, se necessário. Chamar imediatamente um médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele :

Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos :

Lavar os olhos com água, por medida de precaução. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consultar um oftalmologista.

Primeiros socorros em caso de ingestão :

Enxaguar a boca. Não provocar o vômito. Chamar imediatamente 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 :

Provoca queimaduras graves.

UN1624 Mercury (II) chloride AGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|---|--|
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos | : Lesões oculares graves. |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão | : A ingestão de uma pequena quantidade deste material acarretará grave perigo para a saúde. Mortal por ingestão. |

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

| | |
|--------------------------------|---|
| Agentes extintores adequados | : Água pulverizada. Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Areia. |
| Agentes extintores inadequados | : Jacto forte de água. |

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

| | |
|--|-----------------------|
| Perigo de incêndio | : Não combustível. |
| Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio | : Vapores corrosivos. |

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

| | |
|---|--|
| Instruções para extinção de incêndio | : Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. |
| Protecção durante o combate a incêndios | : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. |

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

| | |
|----------------------|--|
| Procedimentos gerais | : Evitar o contacto com a pele e os olhos. |
|----------------------|--|

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| Planos de emergência | : Ventilar a zona do derramamento. |
|----------------------|------------------------------------|

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

| | |
|--------------------------|--|
| Equipamento de protecção | : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada. |
| Planos de emergência | : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. |

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 contenção | : Recolher o produto derramado. |
| Procedimentos de limpeza | : Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local. Em terra, varra ou deite em contentores adequados para o efeito. Recolher o produto derramado. Reduzir ao mínimo a formação de poeiras. |
| Outras informações | : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado. |

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

| | |
|--|--|
| Perigos adicionais aquando da utilização | : Manter os recipientes fechados. |
| Precauções para um manuseamento seguro | : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. |

UN1624 Mercury (II) chloride AGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Medidas de higiene : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
Local de armazenamento : Proteger do calor. Armazenar em local bem ventilado.
Prescrições especiais relativas à embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar em recipiente fechado.

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

Produtos químicos de laboratório.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

| UN1624 Mercury (II) chloride AGR (7487-94-7) | |
|--|--|
| UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) | |
| Nome local | Mercuric chloride |
| IOEL TWA | 0,02 mg/m ³ |
| Referência regulamentar | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU |
| França - Valores Limite de Exposição Profissional | |
| Nome local | Mercuré et composés bivalents du mercure, y compris l'oxyde de mercure et le chlorure mercurique |
| VME (OEL TWA) | 0,02 mg/m ³ |
| Observação | Valeurs règlementaires contraignantes; certains ou tous ces composés sont classés C1a, C1b ou C2 et M1a, M1b ou M2 |
| Referência regulamentar | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existe informação adicional disponível

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existe informação adicional disponível

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existe informação adicional disponível

8.1.5. Bandas de controlo

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de protecção individual:

Evitar toda a exposição inútil. EN 374.

UN1624 Mercury (II) chloride AGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção das mãos:

luvas de proteção

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Usar uma máscara apropriada

| Proteção respiratória | | | |
|-----------------------|----------------|----------|-------|
| Dispositivo | Tipo de filtro | Condição | Norma |
| | tipo P3 | | |

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existe informação adicional disponível

8.2.3. Limite e controlo da exposição no ambiente

Limite e controlo da exposição no ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

Controlo do limite de exposição do consumidor:

Evitar o contacto durante a gravidez/o aleitamento.

Outras informações:

A presente ficha de dados de segurança é coerente com as condições específicas que serviram de base para justificar o registo da substância em conformidade com o artigo 17.º ou 18.º do regulamento REACH. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar as mãos com água, por medida de precaução.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Forma | : Sólido |
| Cor | : Incolor. branco. |
| Massa molecular | : 271,5 g/mol |
| Cheiro | : inodoro. |
| Limiar olfactivo | : Não disponível |
| Ponto de fusão | : 276,9 °C |
| Ponto de solidificação | : Não disponível |
| Ponto de ebulição | : 301,9 °C |
| Inflamabilidade | : Não disponível |
| Limites de explosão | : Não aplicável |
| Limite inferior de explosão | : Não aplicável |
| Limite superior de explosão | : Não aplicável |
| Ponto de inflamação | : Não aplicável |
| Temperatura de combustão espontânea | : Não aplicável |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível |
| pH | : 3,2 (1,5%, 20 °C) |
| pH solução | : Não disponível |

UN1624 Mercury (II) chloride AGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|---|--|
| Viscosidade, cinemático/a | : Não aplicável |
| Solubilidade | : Água: 69 g/100 cm ³ 20° C |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) | : Não disponível |
| Pressão de vapor | : 0,133 kPa 136.2° C |
| Pressão do vapor a 50 °C | : Não disponível |
| Densidade | : 5,4 g/cm ³ 20° C |
| Densidade relativa | : Não disponível |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C | : Não aplicável |
| Tamanho das partículas | : Não disponível |

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existe informação adicional disponível

9.2.2. Outras características de segurança

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável nas condições de utilização e armazenamento recomendadas na Secção 7.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Metais pesados.

10.4. Condições a evitar

Temperaturas elevadas. Sobreaquecimento. Manter ao abrigo da luz solar.

10.5. Materiais incompatíveis

Bases. Ácidos. Sulfetos (soma total de dimetil dissulfeto, sulfeto de dimetil e metil-mercaptano).

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Libertação de vapores tóxicos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Toxicidade aguda (oral) | : Mortal por ingestão. |
| Toxicidade aguda (via cutânea) | : Mortal em contacto com a pele. |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não classificado |

UN1624 Mercury (II) chloride AGR (7487-94-7)

| | |
|----------------|-----------|
| DL50 oral rato | 0,5 mg/kg |
|----------------|-----------|

| | |
|---|--|
| Corrosão/irritação cutânea | : Provoca queimaduras graves na pele. pH: 3,2 (1,5%, 20°C) |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Presumida como causadora de lesões oculares graves pH: 3,2 (1,5%, 20°C) |
| Sensibilização respiratória ou cutânea | : Não classificado |
| Mutagenicidade em células germinativas | : Suspeito de provocar anomalias genéticas. |
| Carcinogenicidade | : Não classificado |
| Toxicidade reprodutiva | : Suspeito de afectar a fertilidade. |

UN1624 Mercury (II) chloride AGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Perigo de aspiração : Não classificado

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Extremamente tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo) : Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico) : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

UN1624 Mercury (II) chloride AGR (7487-94-7)

| | |
|----------------------|-------------|
| CL50 - Peixe [1] | 0,214 mg/kg |
| EC50 - Daphnia [1] | 0,003 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1] | 0,3 mg/l |

12.2. Persistência e degradabilidade

UN1624 Mercury (II) chloride AGR (7487-94-7)

| | |
|--------------------------------|--|
| Persistência e degradabilidade | Podem causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente. |
|--------------------------------|--|

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação adicional disponível

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos) : Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.
Métodos de tratamento de resíduos : Deve ser sujeito a um tratamento especial a fim de satisfazer os requisitos da legislação local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

UN1624 Mercury (II) chloride AGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.1. Número ONU ou número de ID

| | |
|----------------|-----------|
| N.º ONU (ADR) | : UN 1624 |
| N.º ONU (IMDG) | : UN 1624 |
| N.º ONU (IATA) | : UN 1624 |
| N.º ONU (ADN) | : UN 1624 |
| N.º ONU (RID) | : UN 1624 |

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

| | |
|--|--|
| Designação oficial de transporte (ADR) | : CLORETO DE MERCÚRIO II |
| Designação oficial de transporte (IMDG) | : MERCURIC CHLORIDE |
| Designação oficial de transporte (IATA) | : Mercuric chloride |
| Designação oficial de transporte (ADN) | : CLORETO DE MERCÚRIO II |
| Designação oficial de transporte (RID) | : CLORETO DE MERCÚRIO II |
| Descrição do original do transporte (ADR) | : UN 1624 CLORETO DE MERCÚRIO II, 6.1, II, (D/E), PERIGOSO PARA O AMBIENTE |
| Descrição do original do transporte (IMDG) | : UN 1624 MERCURIC CHLORIDE, 6.1, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Descrição do original do transporte (IATA) | : UN 1624 Mercuric chloride, 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Descrição do original do transporte (ADN) | : UN 1624 CLORETO DE MERCÚRIO II, 6.1, II, PERIGOSO PARA O AMBIENTE |
| Descrição do original do transporte (RID) | : UN 1624 CLORETO DE MERCÚRIO II, 6.1, II, PERIGOSO PARA O AMBIENTE |

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Classes de risco de transporte (ADR) | : 6.1 |
| Etiquetas de perigo (ADR) | : 6.1 |



IMDG

| | |
|---|-------|
| Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) | : 6.1 |
| Etiquetas de perigo (IMDG) | : 6.1 |



IATA

| | |
|---|-------|
| Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) | : 6.1 |
| Etiquetas de perigo (IATA) | : 6.1 |



ADN

| | |
|--|-------|
| Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) | : 6.1 |
| Etiquetas de perigo (ADN) | : 6.1 |



RID

| | |
|--|-------|
| Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) | : 6.1 |
| Etiquetas de perigo (RID) | : 6.1 |

UN1624 Mercury (II) chloride AGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



14.4. Grupo de embalagem

| | |
|---------------------------|------|
| Grupo de embalagem (ADR) | : II |
| Grupo de embalagem (IMDG) | : II |
| Grupo de embalagem (IATA) | : II |
| Grupo de embalagem (ADN) | : II |
| Grupo de embalagem (RID) | : II |

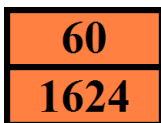
14.5. Perigos para o ambiente

| | |
|--------------------------|---|
| Perigoso para o ambiente | : Sim |
| Poluente marinho | : Sim |
| Outras informações | : Não existe informação complementar disponível |

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

| | |
|---|---------------|
| Código de classificação (ADR) | : T5 |
| Quantidades limitadas (ADR) | : 500g |
| Quantidades exceptuadas (ADR) | : E4 |
| Instruções de embalagem (ADR) | : P002, IBC08 |
| Disposições especiais de embalagem (ADR) | : B4 |
| Disposições de embalagem em comum (ADR) | : MP10 |
| Instruções para cisternas móveis e contentores para granel (ADR) | : T3 |
| Disposições especiais para cisternas móveis e contentores para granel (ADR) | : TP33 |
| Código-cisterna (ADR) | : SGAH |
| Disposições especiais para cisternas (ADR) | : TU15, TE19 |
| Veículo para transporte em cisterna | : AT |
| Categoria de transporte (ADR) | : 2 |
| Disposições especiais de transporte - Volumes (ADR) | : V11 |
| Disposições especiais de transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR) | : CV13, CV28 |
| Disposições especiais de transporte - Operação (ADR) | : S9, S19 |
| Número de identificação de perigo | : 60 |
| Painéis cor de laranja | : |



| | |
|-------------------------------------|-------|
| Código de restrição em túneis (ADR) | : D/E |
| Código EAC | : 2X |

Transporte marítimo

| | |
|--|----------|
| Quantidades limitadas (IMDG) | : 500 g |
| Quantidades exceptuadas (IMDG) | : E4 |
| Instruções de embalagem (IMDG) | : P002 |
| Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) | : IBC08 |
| Disposições especiais GRG (IMDG) | : B2, B4 |
| Instruções para cisternas (IMDG) | : T3 |
| Disposições especiais para cisternas (IMDG) | : TP33 |
| N.º de FS (Fogo) | : F-A |
| N.º FS (Derramamento) | : S-A |
| Categoria de carregamento (IMDG) | : A |
| Ponto de inflamação (IMDG) | : |

UN1624 Mercury (II) chloride AGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Propriedades e observações (IMDG) : White crystals or powder. Soluble in water. Toxic if swallowed, by skin contact or by dust inhalation.

Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA) : E4
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y644
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 1kg
Instruções de embalagem PCA (IATA) : 669
Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 25kg
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 676
Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 100kg
Código ERG (IATA) : 6L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : T5
Disposição especial (ADN) : 802
Quantidades limitadas (ADN) : 500 g
Quantidades exceptuadas (ADN) : E4
Equipamento exigido (ADN) : PP, EP
Número de cones/luzes azuis (ADN) : 2

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : T5
Quantidades limitadas (RID) : 500g
Quantidades exceptuadas (RID) : E4
Instruções de embalagem (RID) : P002, IBC08
Disposições especiais de embalagem (RID) : B4
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID) : MP10
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (RID) : T3
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (RID) : TP33
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID) : SGAH
Disposições especiais para as cisternas RID (RID) : TU15
Categoria de transporte (RID) : 2
Disposições especiais de transporte - Embrulhos (RID) : W11
Disposições especiais de transporte - Carregamento, descarregamento e manutenção (RID) : CW13, CW28, CW31
Encomendas expresso (RID) : CE9
Nº de identificação do perigo (RID) : 60

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

Não aplicável

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

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Sem restrições segundo o anexo XVII de REACH

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

UN1624 Mercury (II) chloride AGR não é referido no Anexo XIV do REACH

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

UN1624 Mercury (II) chloride AGR não integra a lista candidata do REACH

UN1624 Mercury (II) chloride AGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

UN1624 Mercury (II) chloride AGR não está sujeito/a 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.

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

UN1624 Mercury (II) chloride AGR não está sujeito/a ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Mercury (II) chloride is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de fevereiro de 2004, relativo à produção e colocação no mercado de certas substâncias utilizadas na produção ilegal de estupefacientes e psicotrópicos.

15.1.2. Regulamentos Nacionais

França

| Doenças profissionais | |
|-----------------------|---|
| Código | Descrição |
| RG 2 | Occupational diseases caused by mercury and its compounds |

Alemanha

- Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 3, Muito perigoso para a água (Classificação segundo a VwVwS, Apêndice 2; Número do ID 180).
- Decreto sobre a Proibição de Produtos Químicos (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).
- Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

Holanda

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : A substância não é referida
- SZW-lijst van mutagene stoffen : A substância não é referida
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : A substância não é referida
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Cloreto de mercúrio (II) é referido
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : A substância não é referida

Dinamarca

- Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto
As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

| | |
|------------------------|---|
| Acute Tox. 1 (Cutânea) | Toxicidade aguda (cutânea), categoria 1 |
|------------------------|---|

UN1624 Mercury (II) chloride AGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Texto integral das frases H e EUH: | |
|------------------------------------|---|
| Acute Tox. 1 (Oral) | Toxicidade aguda (oral), categoria 1 |
| Aquatic Acute 1 | Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1 |
| H300 | Mortal por ingestão. |
| H310 | Mortal em contacto com a pele. |
| H314 | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| H341 | Suspeito de provocar anomalias genéticas. |
| H361f | Suspeito de afectar a fertilidade. |
| H372 | Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| H400 | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| H410 | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| Muta. 2 | Mutagenicidade em células germinativas, categoria 2 |
| Repr. 2 | Toxicidade reprodutiva, categoria 2 |
| Skin Corr. 1B | Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B |
| STOT RE 1 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 1 |

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

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 consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.