



Ficha de dados de segurança conforme
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 11.07.2018 (P) Versão 9.1

Spray-de-Latao

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial Spray-de-Latao
Code-Nr. 111020

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

Condições de utilização recomendadas

Aerossóis Técnicos

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster
Número de telefone : +49(0)251 / 9322 - 0, Número de telefax : +49(0)251 / 9322 - 244
E-Mail : msds@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Area informante Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Número de telefone : +49(0)251 / 9322 - 0
Número de telefax : +49(0)251 / 9322 - 244
E-Mail (pessoa competente):
msds@weicon.de

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência de intoxicação - Portugal (24h):
Tel: ++351 30880 4750 (português, inglês)
Telefone de emergência de transporte - Portugal (24h): Tel:
++351 30880 4750 (português, inglês)

Produtor WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Número de telefone de emergência

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]

Classes de risco e categorias de risco Frases de perigo Processo de classificação

| | |
|--------------|------------|
| Aerosol 1 | H222, H229 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3 | H336 |

Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 2

Frases de perigo

H222 Aerossol extremamente inflamável.
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

| | |
|------|---|
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H336 | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| H410 | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem - (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS07



GHS09

Palavra sinalizadora

Perigo

Frases de perigo

| | |
|------|---|
| H222 | Aerossol extremamente inflamável. |
| H229 | Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H336 | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| H410 | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

Precauções de segurança

| | |
|--------------------|--|
| P102 | Manter fora do alcance das crianças. |
| P210 | Manter afastado do calor, superfícies quentes, fábica, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. |
| P211 | Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. |
| P251 | Não furar nem queimar, mesmo após utilização. |
| P261 | Evitar respirar as vapores/aerossóis. |
| P271 | Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. |
| P273 | Evitar a libertação para o ambiente. |
| P280 | Usar luvas de protecção/protecção ocular. |
| P304 + P340 | EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. |
| P305 + P351 + P338 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. |
| P312 | Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| P337 + P313 | Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. |
| P403 + P235 | Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. |
| P405 | Armazenar em local fechado à chave. |
| P410 + P412 | Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F. |
| P501 | Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha de resíduos problemáticos. |

Componentes determinadores de perigo para identificação

acetona, acetato de etilo, solventes nafténicos (petróleo), leves aromáticos [NOTA P]

Informação de risco suplementar (EU)

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

2.3. Outros perigos

Indicações relativas dos perigos para o homem e meio ambiente

Perigo de formação de misturas de vapor e ar combustíveis/inflamáveis em caso de uso extensivo

Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias contidas na mistura não cumpram os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

SECÇÃO 3: Composição/ informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

não aplicável

3.2. Misturas

Descrição

Mistura de substâncias activas com gás propulsor

Componentes perigosos

| Número CAS | Número CE | Designação | [% Mas] | Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS] |
|------------|-----------|--|------------|--|
| 67-64-1 | 200-662-2 | acetona | 20 < 25 | Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336 |
| 106-97-8 | 203-448-7 | butano | 10 < 20 | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas |
| 7440-66-6 | 231-175-3 | zinco em pó (estabilizado) | 0,25 < 2,5 | Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 |
| 141-78-6 | 205-500-4 | acetato de etilo | 15 < 20 | Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336 |
| 64742-95-6 | 265-199-0 | solventes nafténicos (petróleo), leves aromáticos [NOTA P] | 2,5 < 10 | Flam. Liq. 3, H226 / Asp. Tox. 1, H304 / STOT SE 3, H335, H336 / Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit.2, H315 / , EUH066 |
| 74-98-6 | 200-827-9 | propano | 10 < 20 | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280 |
| 7440-50-8 | 231-159-6 | cobre | 2,5 < 10 | Acute Tox. 4, H302 / Aquatic Acute 1, H400 M=10 / Aquatic Chronic 2, H411 |

REACH

| Número CAS | Designação | REACH número de registo |
|------------|--|-------------------------|
| 67-64-1 | acetona | 01-2119471330-49 |
| 106-97-8 | butano | 01-2119474691-32 |
| 7440-66-6 | zinco em pó (estabilizado) | 01-2119467174-37 |
| 141-78-6 | acetato de etilo | 01-2119475103-46 |
| 64742-95-6 | solventes nafténicos (petróleo), leves aromáticos [NOTA P] | 01-2119455851-35 |
| 74-98-6 | propano | 01-2119486944-21 |
| 7440-50-8 | cobre | 01-2119480154-42 |

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida .

Em caso de inalação

Transportar os atingidos para o Ar fresco e colocar em repouso.

Em caso de dores providenciar tratamento médico.

Em caso de contato com a pele

Em caso de contacto com a pele enxaguar com água.

Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

Em caso de contato com os olhos

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água e consultar um médico.

Em caso de ingestão

Não provocar vômitos.

Providenciar tratamento médico.

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

Indicações para o médico /sintomas possíveis

Perda de consciência

Vomiting

Dificuldade de respiração

Dor de cabeça

Tontura

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados

Espuma resistente a álcool.

Pó de extinção de fogo

Dióxido de Carbono

Areia

Agentes extintores inadequados

Água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Pode formar mistura vapor-ar explosiva/facilmente inflamável durante o uso.

Perigo de ruptura (explosão)

Possível formação de gases perigosos em caso de incêndio.

Monóxido de Carbono (CO)

Carbon dioxide (CO2)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção em caso de incêndio

Trabalhos de extinção, salvamento e limpeza, em presença de gases de combustão ou de carbonização incompleta podem ser executados apenas com severa protecção respiratória.

Não inalar gases de explosão e incêndio.

Informações adicionais

Os vapores são mais pesados do que o ar e propagam-se junto ao chão

Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.

Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização.

! SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Pessoal não treinado para emergências

Providenciar aeração suficiente.

Transportar a pessoa para lugar seguro.

Utilizar Roupa de Protecção Individual.

Manter fontes de ignição afastadas.

Em caso de exposição a vapores/poeira/aerosol, utilizar protecção respiratória.

6.2. Precauções a nível ambiental

Informar as autoridades competentes em caso de contaminação de cursos de água ou canalização

Não permitir que atinja a canalização ou Aguas.

Não permitir que atinja Aguas Superficiais/Aguas Subterrâneas/Canalisação.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, Ligante Acido, Ligante Universal, Serragem).

Dispor o material recolhido de acordo com as normas.

Recomendações adicionais

Rejeitar embalagens/latas com fuga e descartá-las de acordo com as normas.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver parte 7

Eliminação: ver parte 13

Protecção individual: ver parte 8

! SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

! Indicações para utilização segura

Providenciar boa aeração do recinto, caso possível sucção no local de trabalho.

Executar medidas de protecção contra carregamento eletrostático.

Medidas de protecção em geral

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Não inalar aerossóis.

Providenciar numa ventilação suficiente.

Medidas de higiene do trabalho

Não comer, beber, fumar nem cheirar fumo durante o trabalho

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida

Trabalhar em área bem ventilada

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho

Indicações para prevenir Incêndio e explosão

Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar.

Não pulverizar contra chamas livres ou corpos incandescentes

Tanque sob pressão

Não abrir com força ou queimar depois de usar

Vapores podem formar uma mistura explosiva com o Ar.

Evitar exposição ao calor.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para área de estocagem e recipiente

Manter bem fechado na embalagem original.

Observar as normas administrativas em vigor para o armazenamento de embalagens de gás comprimido

Indicações para estocagem conjunta

Não estocar junto com rações.

Não estocar junto com alimentos.

Informações adicionais para condições de estocagem

Armazenar com temperaturas entre +5°C e +25°C.

Proteger do calor e contra radiação solar direta.

A temperatura de estocagem não deve ultrapassar 50 °C.

Guardar a vasilha em local fresco e bem arejado.

Estocar a seco.

7.3. Utilizações finais específicas

Recomendações para a utilização nas condições previstas

Ver a secção 1.2

! SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

! Componentes com valores limite a controlar com relação ao local de trabalho

| Número CAS | Designação | Maneira | [mg/m3] | [ppm] | Observação |
|------------|-------------|-------------------------------|------------|-------|---------------------------------------|
| 7440-50-8 | Kupfer (CH) | MAK, 8 horas Curta duração | 0,1 0,2 | | Metallrauch, Lunge, Methode: NIOSH |

Valores limite de exposição profissional indicativos (91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE ou 2009/161/UE)

| Número CAS | Designação | Maneira | [mg/m3] | [ppm] | Observação |
|------------|------------|---------|---------|-------|------------|
| 67-64-1 | acetona | 8 horas | 1210 | 500 | |

Valores DNEL/PNEC

DNEL trabalhador

| Número CAS | Agente | Valor | Maneira | Observações |
|------------|---|------------|--|-------------|
| 141-78-6 | acetato de etilo | 63 mg/kg | DNEL Longo prazo dérmico (sistémico) | |
| | | 1468 mg/m3 | DNEL agudo por inalação (local) | |
| | | 1468 mg/m3 | DNEL agudo por inalação (sistémico) | |
| | | 734 mg/m3 | DNEL Longo prazo por inalação (local) | |
| 64742-95-6 | solventes nafténicos (petróleo), leves aromáticos [NOTA P] | 150 mg/m3 | DNEL Longo prazo por inalação (sistémico) | |
| | | 25 mg/kg | DNEL Longo prazo dérmico (sistémico) | |
| 67-64-1 | acetona | 1210 mg/m3 | DNEL Longo prazo por inalação (sistémico) | |
| | | 2420 mg/m3 | DNEL agudo por inalação (local) | |
| | | 186 mg/kg | DNEL Longo prazo dérmico (sistémico) | |
| 7440-50-8 | cobre | 273 mg/kg | DNEL agudo dérmico, curto prazo (sistémico) | |
| | | 137 mg/kg | DNEL Longo prazo dérmico (sistémico) | |
| | | 20 mg/m3 | DNEL agudo por inalação (sistémico) | |
| 7440-66-6 | zinco em pó (estabilizado) | 5 mg/m3 | DNEL Longo prazo por inalação (sistémico) | |
| | | 83 mg/kg | DNEL Longo prazo dérmico (sistémico) | |

PNEC

| Número CAS | Agente | Valor | Maneira | Observações |
|------------|------------------|-------------|------------------------------|-------------|
| 141-78-6 | acetato de etilo | 0,34 mg/kg | PNEC sedimento, água doce | |
| | | 0,115 mg/kg | PNEC sedimento, água marinha | |

Valores DNEL/PNEC (continued)

| Número CAS | Agente | Valor | Maneira | Observações |
|------------|---|-------------|--|-------------|
| | | 0,24 mg/l | PNEC águas, água doce | |
| | | 0,024 mg/l | PNEC águas, água marinha | |
| 64742-95-6 | solventes nafténicos (petróleo), leves aromáticos [NOTA P] | 0,99 mg/kg | PNEC terra, água marinha | |
| 67-64-1 | acetona | 10,6 mg/l | PNEC águas, água doce | |
| | | 3,04 mg/kg | PNEC sedimento, água marinha | |
| | | 1,06 mg/l | PNEC águas, água marinha | |
| | | 30,4 mg/kg | PNEC sedimento, água doce | |
| 7440-50-8 | cobre | 0,23 mg/l | PNEC instalação de clarificação (STP) | |
| | | 676 mg/kg | PNEC sedimento, água marinha | |
| | | 0,0052 mg/l | PNEC águas, água marinha | |
| | | 87 mg/kg | PNEC sedimento, água doce | |
| | | 0,0078 mg/l | PNEC águas, água doce | |
| | | 65,5 mg/kg | PNEC terra, água doce | |
| 7440-66-6 | zinco em pó (estabilizado) | 117,8 mg/kg | PNEC sedimento, água doce | |
| | | 0,0206 mg/l | PNEC águas, água doce | |
| | | 56,5 mg/kg | PNEC sedimento, água marinha | |
| | | 0,0061 mg/l | PNEC águas, água marinha | |

Informações adicionais

Respeitar as disposições legais nacionais e locais.

8.2. Controlo da exposição

Protecção respiratória

Protecção respiratória em caso de exaustão insuficiente ou em demorada exposição.

Aparelho de filtração para curto tempo, Filtro AX/P2, senão Aparelho de Protecção Respiratória independente da atmosfera.

Protecção das mãos

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.

Dados relativos ao material das luvas [execução/tipo. Espessura, resistência à penetração/duração de utilização, resistência à molhagem]: cautchu de butilo; 0,7mm; 480min.

Protecção dos olhos

Oculos de protecção herméticamente fechado

Outras medidas de protecção

vestuário de protecção

Instalações de ligação técnica adequadas

Providenciar boa aeração do recinto, caso possível sucção no local de trabalho.



SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

aparência
aerosol

Cor
Cor de latão

Odor
característico, penetrante

Umbral olfativo
não determinado

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

| | Valor | Temperatura | em | Método | Observação |
|--|-----------------|-------------|----|--------|----------------------------------|
| valor pH | não determinado | | | | |
| Ponto de ebulição | não aplicável | | | | |
| Ponto de fusão | não determinado | | | | |
| Ponto de chama | não aplicável | | | | Aerosol |
| Velocidade de vaporização | não determinado | | | | |
| Inflamabilidade (sólido) | não determinado | | | | |
| Inflamabilidade (gás) | não determinado | | | | |
| Temperatura de ignição | > 200 °C | | | | estimativa |
| Temperatura de combustão espontânea | | | | | O produto não é auto-inflamável. |
| Limite inferior de explosividade | não determinado | | | | |
| Limite superior de explosividade | não determinado | | | | |
| Pressão do vapor | não determinado | 20 °C | | | |
| Densidade relativa | não determinado | | | | |
| Densidade de vapor | não determinado | | | | |
| Solubilidade em água | | | | | Não ou pouco misturável |
| Soluvel em .../ outros | não determinado | | | | |
| Coeficiente de distribuição (n-octanol/ água) (log P O/W) | não determinado | | | | |



Ficha de dados de segurança conforme
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 11.07.2018 (P) Versão 9.1

Spray-de-Latao

| | Valor | Temperatura | em | Método | Observação |
|------------------------------------|-----------------|-------------|----|--------|------------|
| Temperatura de decomposição | não determinado | | | | |
| Viscosidade dinâmico | não determinado | | | | |
| Viscosidade cinemático | não determinado | | | | |

Propriedades comburentes

Não existe informação disponível.

Propriedades explosivas

O produto não é explosível todavia podem formar-se misturas de vapor e ar explosíveis.

9.2. Outras informações

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

Não existe informação disponível.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não existe informação disponível.

10.4. Condições a evitar

Proteger de fontes de calor

Formação de misturas gasosas explosivas com o Ar.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

Gases/Vapores tóxicos.

Decomposição Térmica

Observação Não decompõe quando usado conforme determinações.

! SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda/Efeito de irritação / Sensibilização

| | Valor/Avaliação | Espécie | Método | Observação |
|--------------------------------------|-----------------|---------|--------|--------------|
| LD50 Toxicidade oral aguda | > 2000 mg/kg | | | ATE |
| LD50 Toxicidade dérmica aguda | > 2000 mg/kg | Coelho | | CAS: 67-64-1 |



Ficha de dados de segurança conforme
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 11.07.2018 (P) Versão 9.1

Spray-de-Latao

| | Valor/Avaliação | Espécie | Método | Observação |
|---|--|----------|--------|----------------|
| LC50 Toxicidade aguda por inalação | 5,41 mg/l (4 h) | Ratazana | | CAS: 7440-66-6 |
| Efeito de irritação dérmica | pequeno efeito irritante identificação não obrigatória. | | | |
| Irritante aos olhos | irritante | | | |
| Sensibilização da pele | não sensibilizante | | | |

Toxicidade sub-aguda - Cancerogenicidade

| | Valor | Espécie | Método | Avaliação |
|---------------------------------|-------|---------|--------|---|
| Mutagenicidade | | | | Não existem indicações experimentais sobre Gentoxicidade in vitro. |
| Toxicidade de reprodução | | | | Em experimentos com animais, não foram observadas indicações sobre efeitos tóxicos na reprodução. |
| Cancerogenicidade | | | | Não existem indicações sobre efeito carcinogênico em pesquisas de longa duração. |

Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única)

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Experiências da prática

O contacto frequente ou prolongado pode causar a desidratação e reduzir o poder da pele de renovar o manto hidrolipídico com eventuais problemas dermatológicos consequentes como a inflamação da pele (dermatites).

Os vapores pode causar vertigens, dores de cabeça e sonolência.

Pode irritar as mucosas

Experiência com pessoas: pode provocar reações de hiper-sensibilidade na pele em pessoas predispostas a isto. irritante para os olhos.

Inalação provoca efeito narcótico/embriaguês.

! Observações gerais

O produto deve ser segurada com o cuidado usual com produtos químicos

Outras propriedades perigosas não podem ser excluídas.

O produto não foi testado. A informação é derivada das características dos componentes individuais.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Não existe informação disponível.

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado. Com base na consistência bem como da baixa solubilidade em Agua não é provável uma disponibilidade biológica.

12.4. Mobilidade no solo



Ficha de dados de segurança conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 11.07.2018 (P) Versão 9.1

Spray-de-Latao

Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias contidas na mistura não cumpram os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

12.6. Outros efeitos adversos

Recomendações em geral

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

O produto não deve atingir Águas superficiais ou subterrâneas.

O produto não deve atingir Águas nem Canalização nem Unidades de Clarificação.

O efeito eco-tóxico do produto não foi testado. As afirmativas em relação a isto foram feitas com base em dados de literatura.

! SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Cód. de resíduo

16 05 04*

Denominação do resíduo

gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas

Os resíduos marcados com um asterisco são considerados perigosos em conformidade com o disposto na Directiva 2008/98/CE relativa aos resíduos perigosos.

Produto

Dispor em observação das definições da autoridade responsável local.

Dispor como resíduo perigoso.

Embalagens não limpadas

Eliminar de acordo com as normas administrativas

! Informações adicionais

Esvaziar inteiramente o recipiente antes de entregar à eliminação de resíduos conforme a regra

A atribuição do código / denominação de resíduos realiza-se de acordo com o decreto relativo ao Catálogo Europeu de Resíduos em função do ramo industrial e do processo de produção.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--|--------------------|-------------------|------------------------------|
| 14.1. Número ONU | 1950 | 1950 | 1950 |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | AERROSSÓIS (cobre) | AEROSOLS (Copper) | Aerosols, flammable (Copper) |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| 14.4. Grupo de embalagem | - | - | - |
| 14.5. Perigos para o ambiente | Sim | Sim | Sim |

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC não aplicável



Ficha de dados de segurança conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 11.07.2018 (P) Versão 9.1

Spray-de-Latao

Transporte terrestre ADR/RID

Rótulo(s) de perigo 2.1

código de restrição de túneis D

Código de classificação 5F

Transporte como "Quantidade limitada" conforme ao capítulo 3.4 ADR

Transporte marítimo IMDG

MARINE POLLUTANT

É possível o transporte como quantidade limitada conforme com o 3.4 IMDG.

! SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Directiva VOC (componentes orgânicos voláteis)

Percentagem VOC 85,3 %

(componentes orgânicos voláteis)

Valor VOC 738,2 g/L

(componentes orgânicos voláteis)

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

! SECÇÃO 16: Outras informações

! Utilização recomendada e limitações

Devem-se respeitar as leis nacionais e locais relativas a produtos químicos.

Somente para uso comercial.

Informações adicionais

Compete ao utilizador assegurar o respeito pelos regulamentos especiais nacionais!

Os dados baseam-se no estado actual de nossos conhecimentos, mas representam nenhuma garantia para as características do produto e justificam nenhuma relação jurídica.

Observar a informação complementar! As nossas fichas de dados de segurança são elaboradas de acordo com as Directivas europeias em vigor, sem ter em conta os regulamentos nacionais relativos ao manuseio de substâncias perigosas e produtos químicos.

Indicações de mudanças: "!" = Dados modificados em relação à versão anterior. Versão anterior: 9.0

| | |
|--------|---|
| EUH066 | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. |
| H220 | Gás extremamente inflamável. |
| H225 | Líquido e vapor facilmente inflamáveis. |
| H226 | Líquido e vapor inflamáveis. |
| H280 | Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor. |
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H304 | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H335, | -?- |
| H336 | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| H400 | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| H410 | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| H411 | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |