



Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 05.06.2024

Número da versão 9.3 (substitui a versão 9.2)

Revisão: 05.06.2024

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

1.1 Identificador do produto

- Nome comercial: Loetdraht HS10 Pb70Sn30
Loetdraht HS10 Pb60Sn40
Loetdraht HS10 Pb50Sn50
Loetdraht HS10 Sn60Pb40
Loetdraht HS10 Sn63Pb37

- UFI: KNX0-S0W0-M00M-1RWT

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

- Função técnica de solda
- Utilização da substância / da preparação Liga de solda

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

- Fabricante/fornecedor:
Stannol GmbH & Co. KG
Haberstrasse 24
D-42551 Velbert

+49 (0) 2051 3120 332
sdb@stannol.de

- Entidade para obtenção de informações adicionais: Product Safety Department

- 1.4 Número de telefone de emergência:
8:00 am - 5:00 pm (CET) +49 (0) 2051 3120 332

Centro de informação antivenenos (CIAV)
phone: 800 250 250
email: ciav.toc@inem.pt

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

- Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Repr. 1A H360FD-H362 Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro. Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.

STOT RE 1 H372 Afecta o sistema nervoso central, os rins e o sangue após exposição prolongada ou repetida.

2.2 Elementos do rótulo

- Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

- Pictogramas de perigo



GHS07 GHS08

- Palavra-sinal Perigo

- Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

Chumbo
colofónia

- Advertências de perigo

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H360FD-H362 Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro. Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.

H372 Afecta o sistema nervoso central, os rins e o sangue após exposição prolongada ou repetida.

- Recomendações de prudência

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.

**Ficha de dados de segurança**
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 05.06.2024

Número da versão 9.3 (substitui a versão 9.2)

Revisão: 05.06.2024

Nome comercial: Loetdraht HS10 Pb70Sn30
Loetdraht HS10 Pb60Sn40
Loetdraht HS10 Pb50Sn50
Loetdraht HS10 Sn60Pb40
Loetdraht HS10 Sn63Pb37

(continuação da página 1)

- P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P263 Evitar o contacto durante a gravidez e o aleitamento.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280 Usar vestuário de proteção / proteção ocular.
P280 Usar luvas de proteção.
P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P314 Em caso de indisposição, consulte um médico.
P405 Armazenar em local fechado à chave.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

Indicações adicionais:

- EUH201A Atenção! Contém chumbo.
Reservado aos utilizadores profissionais.

2.3 Outros perigos

A inalação de vapores que são liberados durante o processo de soldagem deve ser evitada. Os fumos de fluxo pretendem irritar nariz, garganta e pulmões e podem causar reação alérgica (asma) após exposição prolongada ou repetida. Portanto, recomendamos o uso de extrações de fumos com filtros apropriados.

Sempre lave bem as mãos com água e sabão.

Não aquecer os materiais de solda acima de 500 ° C.

Manter fora do alcance das crianças

Resultados da avaliação PBT e mPmB

- PBT:** Não aplicável.
- mPmB:** Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2 Misturas**

- Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

Substâncias perigosas:

| | | |
|-------------------|--|----------|
| CAS: 7439-92-1 | Chumbo | 35 - 75% |
| EINECS: 231-100-4 | Repr. 1A, H360FD-H362; STOT RE 1, H372 EUH201A | |
| | Limite de concentração específico: Repr. 1A; H360D: C ≥ 0,03 % | |
| CAS: 7440-31-5 | estanho | 25 - 65% |
| EINECS: 231-141-8 | substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho | |
| CAS: 8050-09-7 | colofónia | ≤ 2,5% |
| EINECS: 232-475-7 | Skin Sens. 1, H317 | |

SVHC

CAS: 7439-92-1 Chumbo

- Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de emergência****Indicações gerais:**

Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.

Em caso de inalação:

Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico.

Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

- Em caso de contacto com a pele:** Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

(continuação na página 3)



Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 05.06.2024

Número da versão 9.3 (substitui a versão 9.2)

Revisão: 05.06.2024

Nome comercial: Loetdraht HS10 Pb70Sn30
Loetdraht HS10 Pb60Sn40
Loetdraht HS10 Pb50Sn50
Loetdraht HS10 Sn60Pb40
Loetdraht HS10 Sn63Pb37

(continuação da página 2)

- **Em caso de ingestão:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:** Colocar máscara de respiração.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Prever a existência de ventilação suficiente.
Usar vestuário de protecção pessoal.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:** Não são necessárias medidas especiais.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
Assegurar uma ventilação adequada.
- **6.4 Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
Abrir e manusear o recipiente com cuidado
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Manter uma máscara de respiração sempre preparada.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- **Classe de armazenagem:** 6.1 C
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT

(continuação na página 4)



Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 05.06.2024

Número da versão 9.3 (substitui a versão 9.2)

Revisão: 05.06.2024

Nome comercial: Loetdraht HS10 Pb70Sn30
Loetdraht HS10 Pb60Sn40
Loetdraht HS10 Pb50Sn50
Loetdraht HS10 Sn60Pb40
Loetdraht HS10 Sn63Pb37

(continuação da página 3)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

· 8.1 Parâmetros de controlo

· Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

CAS: 7439-92-1 Chumbo

VLE (PT) Valor para exposição longa: 0,05 mg/m³
A3,IBE; Afecção: SNC,SNP; efeitos hemat.; em Pb

BOELV (EU) Valor para exposição longa: 0,15 mg/m³
as Pb

CAS: 7440-31-5 estanho

VLE (PT) Valor para exposição longa: 2 mg/m³
Pneumoconiose (ou Estanhose); em Sn

CAS: 8050-09-7 colofónia

VLE (PT) SC,SR; sensibilização cutânea, dermatose, asma

· Componentes con valores-limite biológicos:

CAS: 7439-92-1 Chumbo

IBE (PT) 30 µg/100 ml
Amostra: sangue
Momento da amostragem: Não crítico
Indicador biológico: Chumbo

· Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· 8.2 Controlo da exposição

· Controlos técnicos adequados Não existem outras informações, ver ponto 7.

· Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

· Medidas gerais de protecção e higiene:

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Guardar o vestuário de protecção separadamente.

· Protecção respiratória

Não necessário se o local for bem ventilado.
Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.
Filtro A/P2

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

· Protecção das mãos



Luvas de protecção

Para evitar problemas de pele, deve reduzir-se a utilização de luvas ao essencial.

Luvas de borracha

Luvas de borracha sintética

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· Material das luvas

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

(continuação na página 5)



Ficha de dados de segurança em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 05.06.2024

Número da versão 9.3 (substitui a versão 9.2)

Revisão: 05.06.2024

Nome comercial: Loetdraht HS10 Pb70Sn30
Loetdraht HS10 Pb60Sn40
Loetdraht HS10 Pb50Sn50
Loetdraht HS10 Sn60Pb40
Loetdraht HS10 Sn63Pb37

(continuação da página 4)

· Tempo de penetração no material das luvas

Os períodos de durabilidade determinados segundo EN 16523-1:2015 não são calculados em condições reais. Recomenda-se por isso uma utilização máxima das luvas de 50% relativamente à durabilidade estipulada.

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

· Proteção ocular/facial Óculos de protecção

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Informações gerais

· Estado físico

Sólido

· Cor:

Cinzento

· Odor:

Característico

· Limiar olfactivo:

Não determinado.

· Ponto de fusão/ponto de congelação:

Não determinado.

· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

Não determinado.

· Inflamabilidade

Não determinado.

· Limite superior e inferior de explosividade

· Inferior:

Não determinado.

· Superior:

Não determinado.

· Ponto de inflamação:

Não aplicável.

· Temperatura de decomposição:

Não determinado.

· pH

Não aplicável.

· Viscosidade:

· Viscosidade cinemática

Não aplicável.

· Dinâmico:

Não aplicável.

· Solubilidade

· água:

Insolúvel.

· Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Não determinado.

· Pressão de vapor:

Não aplicável.

· Densidade e/ou densidade relativa

· Densidade:

Não determinado.

· Densidade relativa

Não determinado.

· Densidade de vapor

Não aplicável.

· Características das partículas

Ver ponto 3.

· 9.2 Outras informações

· Aspeto:

· Forma:

Fio

· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança

· Temperatura de ignição:

O produto não é auto-inflamável.

· Propriedades explosivas:

O produto não corre o risco de explosão.

· Percentagem de solvente:

· Percentagem de substâncias sólidas:

100,0 %

· Mudança do estado:

· Taxa de evaporação:

Não aplicável.

(continuação na página 6)

**Ficha de dados de segurança**

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 05.06.2024

Número da versão 9.3 (substitui a versão 9.2)

Revisão: 05.06.2024

Nome comercial: Loetdraht HS10 Pb70Sn30
Loetdraht HS10 Pb60Sn40
Loetdraht HS10 Pb50Sn50
Loetdraht HS10 Sn60Pb40
Loetdraht HS10 Sn63Pb37

(continuação da página 5)

| | |
|--|---------------|
| · Informações relativas às classes de perigo físico | |
| · Explosivos | não aplicável |
| · Gases inflamáveis | não aplicável |
| · Aerossóis | não aplicável |
| · Gases comburentes | não aplicável |
| · Gases sob pressão | não aplicável |
| · Líquidos inflamáveis | não aplicável |
| · Matérias sólidas inflamáveis | não aplicável |
| · Substâncias e misturas autorreativas | não aplicável |
| · Líquidos pirofóricos | não aplicável |
| · Sólidos pirofóricos | não aplicável |
| · Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento | não aplicável |
| · Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água | não aplicável |
| · Líquidos comburentes | não aplicável |
| · Sólidos comburentes | não aplicável |
| · Peróxidos orgânicos | não aplicável |
| · Corrosivos para os metais | não aplicável |
| · Explosivos dessensibilizados | não aplicável |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reações perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Corrosão/irritação cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- **Mutagenicidade em células germinativas**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva**
Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro. Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**
Afecta o sistema nervoso central, os rins e o sangue após exposição prolongada ou repetida.
- **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(continuação na página 7)

PT



Ficha de dados de segurança em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 05.06.2024

Número da versão 9.3 (substitui a versão 9.2)

Revisão: 05.06.2024

Nome comercial: Loetdraht HS10 Pb70Sn30
Loetdraht HS10 Pb60Sn40
Loetdraht HS10 Pb50Sn50
Loetdraht HS10 Sn60Pb40
Loetdraht HS10 Sn63Pb37

(continuação da página 6)

- **11.2 Informações sobre outros perigos**
- **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:** Em geral não causa perigo para a água

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:** Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.
- **Catálogo europeu de resíduos**
HP5 Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração
HP10 Tóxico para a reprodução
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:**
A embalagem deve ser eliminada em conformidade com o regulamento relativo às embalagens.
As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1 Número ONU ou número de ID**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** não aplicável
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** não aplicável
- **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** não aplicável
- **14.4 Grupo de embalagem**
- **ADR, IMDG, IATA** não aplicável
- **14.5 Perigos para o ambiente:** Não aplicável.
- **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.

(continuação na página 8)

PT



Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 05.06.2024

Número da versão 9.3 (substitui a versão 9.2)

Revisão: 05.06.2024

Nome comercial: Loetdraht HS10 Pb70Sn30
Loetdraht HS10 Pb60Sn40
Loetdraht HS10 Pb50Sn50
Loetdraht HS10 Sn60Pb40
Loetdraht HS10 Sn63Pb37

(continuação da página 7)

- **14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.
- **UN "Model Regulation":** não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
- **Pictogramas de perigo**



GHS07



GHS08

- **Palavra-sinal** Perigo
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
Chumbo
colofónia
- **Advertências de perigo**
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H360FD-H362 Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro. Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.
H372 Afecta o sistema nervoso central, os rins e o sangue após exposição prolongada ou repetida.
- **Recomendações de prudência**
P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.
P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P263 Evitar o contacto durante a gravidez e o aleitamento.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280 Usar vestuário de protecção / protecção ocular.
P280 Usar luvas de protecção.
P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P314 Em caso de indisposição, consulte um médico.
P405 Armazenar em local fechado à chave.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 30, 63
- **Regulamento (UE) N.º 649/2012**
CAS: 7439-92-1 Chumbo Annex I Part 1
- **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**
CAS: 7439-92-1 Chumbo
- **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**
Nenhum dos componentes se encontra listado.

(continuação na página 9)

PT



Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 05.06.2024

Número da versão 9.3 (substitui a versão 9.2)

Revisão: 05.06.2024

Nome comercial: Loetdraht HS10 Pb70Sn30
Loetdraht HS10 Pb60Sn40
Loetdraht HS10 Pb50Sn50
Loetdraht HS10 Sn60Pb40
Loetdraht HS10 Sn63Pb37

(continuação da página 8)

- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**
Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**
Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**
Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Disposições nacionais:**
- **outros regulamentos, restrições e decretos que proibem**
- **Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57**
CAS: 7439-92-1 Chumbo
- **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· Frases relevantes

- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H360D Pode afectar o nascituro.
- H360FD Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.
- H362 Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.
- H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- EUH201A Atenção! Contém chumbo.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Product Safety Department

· **Contacto** Hr. Dörr

· **Data da versão anterior:** 17.12.2020

· **Número da versão anterior:** 9.2

· Abreviaturas e acrónimos:

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1
- Repr. 1A: Toxicidade reprodutiva – Categoria 1A
- STOT RE 1: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 1