

Ficha de dados de segurança
segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração
as

data da impressão 22.09.2023

Número da versão 1

Revisão: 21.09.2023

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

- **1.1. Identificador do produto**
- **Nome comercial: KLEIBERIT 779.6.20**
- **1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Apenas para utilizadores profissionais.
- **Utilização da substância / da preparação** Cola
- **1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**
KLEIBERIT SE & Co. KG
Max-Becker-Str. 4
76356 Weingarten
Alemanha
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:**
phone: +49 (0) 7244 62-0
FAX: +49 (0) 7244 700-0
E-Mail: hse@kleiberit.com
- **1.4. Número de telefone de emergência:**
+351 30880 4750 Portugal (Português, Inglês)
+44 1235 239670 Número Regional Europeu (línguas europeias)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1. Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 - GHS/CLP**
O produto não está classificado como perigoso contra a saúde ou o meio-ambiente em conformidade com o regulamento CLP.
- **2.2. Elementos do rótulo**
- **Pictogramas de perigo** não aplicável
- **Palavra-sinal** não aplicável
- **Advertências de perigo** não aplicável
- **2.3. Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- **3.2 Misturas**
- **Descrição:** Substâncias sem aditivos perigosos
- **Substâncias perigosas:**
- **Não. de registo** **Identificação / Classificação GHS-CLP** não aplicável %
- **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**
- **Depois da inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- **Depois do contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

data da impressão 22.09.2023

Número da versão 1

Revisão: 21.09.2023

Nome comercial: KLEIBERIT 779.6.20

(continuação da página 1)

- **Depois do contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.
- **Depois de engolir:** Consultar imediatamente 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:**
CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- **5.2. Perigos especiais decorrentes da substância**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:** Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
- **6.2. Precauções a nível ambiental:**
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.
- **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Recolher mecanicamente.
- **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** Evitar a formação de pó.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**
Juntamente com o ar, o pó pode formar uma mistura explosiva.
- **7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Manter o recipiente bem fechado.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Observe as regulamentações nacionais.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Nenhum.
- **7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- **8.2. Controlo da exposição**
limitar a duração de exposição para:
8 horas
- **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:**
Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.
- **Protecção respiratória** Não necessário se o local for bem ventilado.
- **Protecção das mãos**
Luvas de protecção

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

data da impressão 22.09.2023

Número da versão 1

Revisão: 21.09.2023

Nome comercial: KLEIBERIT 779.6.20*(continuação da página 2)*

- Luvas isoladoras do calor
- **Material das luvas**
- Luvas de borracha sintética
- Luvas de cabedal
- **Protecção ocular/facial** Óculos de protecção
- **Protecção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho
- **Riscos térmicos** Risco de queimaduras durante o processamento térmico.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Informações gerais

· Estado físico

Sólido

· Cor:

Conforme a designação do produto

· Odor:

Fraco, 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

· Em baixo:

Não determinado.

· Em cima:

Não determinado.

· Ponto de inflamação:

Não aplicável.

· Temperatura de autoignição:

Não aplicável.

· Temperatura de decomposição:

Não determinado.

· pH

Não aplicável.

· Viscosidade:

À temperatura ambiente: Não se aplica

· 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 em 20 °C:

ca. 1,38 g/cm³

· Densidade relativa

Não determinado.

· Densidade de vapor

Não aplicável.

· Características das partículas

Ver ponto 3.

· 9.2. Outras informações

· Aspeto:

· Forma:

Sólido

· 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.

· Mudança do estado:

· Taxa de evaporação:

Não aplicável.

· Informações relativas às classes de perigo físico

· Explosivos

não aplicável

· Gases inflamáveis

não aplicável

· Aerossóis

não aplicável

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

data da impressão 22.09.2023

Número da versão 1

Revisão: 21.09.2023

Nome comercial: **KLEIBERIT 779.6.20**

(continuação da página 3)

· 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

veja o item 10.3

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 10.2. Estabilidade química

Estável quando armazenado e utilizado corretamente.

· Decomposição térmica / condições a evitar:

Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.

· 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reacções 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:

Libertação de ácido acético acima dos 200°C

· Outras informações:

Os adesivos termofusíveis produzem vapores desagradáveis também sob cumprimento das temperaturas de trabalho prescritas.

Muitas vezes formam-se odores incômodos.

Se as temperaturas de trabalho prescritas são significativamente ultrapassadas por certo tempo, poderão se formar produtos de decomposição nocivos,

por isto deve-se tomar medidas apropriadas para eliminação de vapores, por exemplo através de um sistema adequado de aspiração.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· 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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· 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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

data da impressão 22.09.2023

Número da versão 1

Revisão: 21.09.2023

Nome comercial: KLEIBERIT 779.6.20

(continuação da página 4)

- **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** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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**
08 04 10 resíduos de colas e vedantes, não abrangidos em 08 04 09
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:**
As embalagens não contaminadas podem ser recicladas.
Embalagens contaminadas devem ser esvaziadas. Eliminação de acordo com os regulamentos oficiais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1. Número ONU ou número de ID**
- **ADR, IMDG, IATA** não aplicável
- **14.2. Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** não aplicável
- **14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**
- **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.
- **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**
Veja a posição nº 2 - Identificação de perigos
- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos ingredientes está listado.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

data da impressão 22.09.2023

Número da versão 1

Revisão: 21.09.2023

Nome comercial: KLEIBERIT 779.6.20

(continuação da página 5)

- **Regulamento (UE) N.º 649/2012**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **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.

- **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:** Apenas para utilizadores profissionais.

- **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.

- **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Segurança e Meio Ambiente

- **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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative