

**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 22.03.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 23.02.2022

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**· Nome comercial: **KLEIBERIT 702.5**

· UFI: 31XF-S04Y-T00W-74A2

· **1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
Reservado aos utilizadores profissionais.· **Utilização da substância / da preparação** Cola**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**· **Fabricante/fornecedor:**

KLEIBERIT SE &amp; Co. KG

Max Becker Str. 4

D - 76356 Weingarten / Baden

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)**800 250 250** Centro de Informação Envenenada do INEM (CIAV) Portugal**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**

Resp. Sens. 1 H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

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

Carc. 2 H351 Suspeito de provocar cancro.

**2.2. Elementos do rótulo**· **Pictogramas de perigo**

GHS08

· **Palavra-sinal** Perigo· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

diisocianato de 4,4'-metilendifenilo

· **Advertências de perigo**

H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H351 Suspeito de provocar cancro.

· **Recomendações de prudência**

P261 Evitar respirar as vapores.

P280 Usar luvas de protecção.

P314 Em caso de indisposição, consulte um médico.

( continuação na página 2 )

**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 22.03.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 23.02.2022

**Nome comercial: KLEIBERIT 702.5***( continuação da página 1 )***· Indicações adicionais:**

Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.

A partir de 24 de agosto de 2023, é necessária formação adequada antes da utilização industrial ou profissional.

**· Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**

- Pessoas sensibilizadas aos diisocianatos podem desenvolver reacções alérgicas se utilizarem este produto.

- Pessoas que sofram de asma, eczema ou problemas cutâneos deverão evitar o contacto, incluindo o contacto dérmico, com este produto.

- Este produto não deverá ser utilizado em condições de ventilação reduzida sem uma máscara de protecção com um filtro antigás adequado (por exemplo, tipo A1, de acordo com a norma EN 14387:2004).

**· 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:**

<b>· Não. de registo</b>	<b>Identificação / Classificação GHS-CLP</b>	<b>%</b>
CAS: 101-68-8	diisocianato de 4,4'-metilenodifenilo	≥1-<2,5%
EINECS: 202-966-0	Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute	
Reg.nr.: 01-2119457014-47-XXXX	Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	
	Limites de concentração específicos:	
	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	
	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	
	Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %	
	STOT SE 3; C ≥ 5 %	

**· 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:**

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.

Retirar a vítima para o ar livre e deitá-la.

**· Depois do contacto com a pele:**

Depois do contacto com o produto fundido, arrefecer imediatamente com água fria.

Secar ao de leve, com algodão ou com pasta de madeira química, as partes da pele afectadas e lavar profundamente com água e um produto de limpeza suave.

Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.

Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.

*( continuação na página 3 )*



## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 22.03.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 23.02.2022

**Nome comercial: KLEIBERIT 702.5***( continuação da página 2 )*

- **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**  
Crises de asma  
Reacções alérgicas
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, 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**  
Num incêndio podem ser libertados:  
Isocianatos  
Nitrogénio oxidado (NOx)  
Vestígios: Ácido cianídrico (HCN)
- **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.  
No caso da presença de vapores/pó/aerossóis, utilizar máscara respiratória.
- **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**  
Cursos periódicos de segurança e treinamento dos empregados.  
Se possível manusear a substância em um sistema fechado.  
São necessários a aspiração ou encapsulamento.  
Garantir uma boa ventilação. Isto pode ser conseguido usando um sistema exaustor local ou um sistema exaustor geral. Se estas medidas forem insuficientes para manter a concentração de vapor solvente abaixo do limite da zona de trabalho, usar um dispositivo de protecção respiratória adequado.  
não menos do que 3 - 5 renovações de ar por hora  
O contacto com a pele e a inalação de aerossóis/vapores da preparação devem ser evitados.  
Pulverizar: Em recintos desarmados com fluxo aerodinamico de ar.  
Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
Utilizar apenas em zonas bem ventiladas.

*( continuação na página 4 )*

**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 22.03.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 23.02.2022

**Nome comercial: KLEIBERIT 702.5***( continuação da página 3 )*

Evitar a formação de pó.

Ao transvasar grandes quantidades sem equipamento de aspiração: usar máscara de protecção.

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Em caso de sensibilidade do sistema respiratório ou da pele (asma, bronquite crónica, dermatopatia crónica) desaconselhamos trabalhar com este produto.

adicionalmente para uso profissional com contato repetido ou contato relevante:

limitar a duração de exposição para 4 horas

**· 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:** Proteger da humidade do ar e da água.**· 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**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:****· DNEL****101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilenodifenilo**

por via dérmica DNEL de curto prazo 50 mg/kg (homem)

por inalação DNEL de curto prazo 0,1 mg/m<sup>3</sup> (homem)DNEL a longo prazo 0,05 mg/m<sup>3</sup> (homem)**· PNEC****101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilenodifenilo**

PNEC-água doce 1 mg/l (não especificado)

PNEC-água do mar 0,1 mg/l (não especificado)

PNEC-liberação periódica 10 mg/l (não especificado)

PNEC-sedimento de água doce 1 mg/kg (não especificado)

PNEC-piso 1 mg/kg (não especificado)

PNEC-Estação de Patamento de esgoto 1 mg/l (não especificado)

**· Nº CAS Designação da substância: % tipo valor unidade****101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilenodifenilo**VLE (PT) Valor para exposição longa: 0,005 ppm  
sensibilização respiratória**· 8.2. Controlo da exposição**

limitar a duração de exposição para:

8 horas

adicionalmente para uso profissional com contato repetido ou contato relevante:

limitar a duração de exposição para 4 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:** Não aspirar gases / vapores / aerossóis.*( continuação na página 5 )*



## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 22.03.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 23.02.2022

**Nome comercial: KLEIBERIT 702.5***( continuação da página 4 )*

- **Proteção respiratória**  
Proteção respiratória se o local não for bem ventilado:  
Filtro A/P2 (DIN EN 14387)  
Na aplicação por pulverização de proteção respiratória deve ser usado.
- **Proteção das mãos**  
Luvas de protecção  
Luvas isoladoras do calor
- **Material das luvas**  
A Borracha nitrílica - NBR: AlphaTec® (Espessura não aplicável)  
Luvas de cabedal
- **Proteção 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:** Leve
- **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 ignição:** >300 °C
- **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.
- **Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)** Não determinado.
- **Pressão de vapor:** Não aplicável.
- **Densidade e/ou densidade relativa**
- **Densidade em 20 °C:** ca. 1,1 g/cm<sup>3</sup>
- **Densidade relativa** Não determinado.
- **Densidade de vapor** Não aplicável.
- **Características das partículas** Ver ponto 3.

*( continuação na página 6 )*



## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 22.03.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 23.02.2022

**Nome comercial: KLEIBERIT 702.5***( continuação da página 5 )***· 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 autoignição:**

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

**· 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 reacções 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:** Isocianatos**· 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.

*( continuação na página 7 )*



## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 22.03.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 23.02.2022

Nome comercial: KLEIBERIT 702.5

(continuação da página 6)

### 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.
- **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

#### 101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilenodifenilo

por via oral LD<sub>50</sub> >2.000 mg/kg (rato) (84/449/EWG, B.1)por via dérmica LD<sub>50</sub> >9.400 mg/kg (coelho) (OECD 402)por inalação LC<sub>50</sub> /4 h 1,5 mg/l (não especificado) (Calculation (ATE))

- **Nota:**

diisocianato de difenilmetano:

A atmosfera de teste gerada no estudo com animais não é representativa de ambientes de trabalho, de como a substância é colocada no mercado nem da expectativa mais razoável possível do seu uso. Por isso, o resultado do teste não pode ser aplicado diretamente para a avaliação dos riscos. Com base em uma avaliação de especialistas e no peso das evidências, justifica-se a classificação modificada da toxicidade aguda por inalação.

- **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**

Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

- **Mutagenicidade em células germinativas**

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

- **Carcinogenicidade** Suspeito de provocar cancro.

- **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.

- **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:**

#### 101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilenodifenilo

LC<sub>50</sub> >1.000 mg / l / 96h (peixe)EC<sub>50</sub> >1.000 mg / l / 24h (pulga de água comum)IC<sub>50</sub> >1.640 mg / l / 72h (alga)

- **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.

(continuação na página 8)

**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 22.03.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 23.02.2022

**Nome comercial: KLEIBERIT 702.5***( continuação da página 7 )*

- **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.
- **12.6. 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 09\* resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas  
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
- **Provisões EU**  
101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilendifenilo: REACH, Annex XVII, No. 56, 74
- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos ingredientes está listado.
- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 - REACH, ANEXO XVII** Condições de limitação: 3
- **Regulamento (UE) N.o 649/2012**  
Nenhum dos componentes se encontra listado.

*( continuação na página 9 )*



**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 22.03.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 23.02.2022

**Nome comercial: KLEIBERIT 702.5***( continuação da página 8 )*

· **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:** Reservado aos 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.

· **Frases relevantes**

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo por inalação.

H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H351 Suspeito de provocar cancro.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

EUH204 Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Safety & Environment

· **Número da versão anterior:** 10

· **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*( continuação na página 10 )*



**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 22.03.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 23.02.2022

**Nome comercial: KLEIBERIT 702.5**

( continuação da página 9 )

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4  
Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2  
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2  
Resp. Sens. 1: Sensibilização respiratória – Categoria 1  
Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1  
Carc. 2: Carcinogenicidade – Categoria 2  
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3  
STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2

P