

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

data da impressão 10.11.2025 Número da versão 14.0 (substitui a versão 13.0)

Revisão: 10.11.2025

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

- **1.1. Identificador do produto**
- **Nome comercial: KLEIBERIT 566**
- **Código do produto:** 566.0 = cinzento; .4 = preto; .5 = branco
- **UFI:** AFDU-50PF-U00Q-TET5
- **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)
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.
- **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
massa de reacção de sebacato de bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) e sebacato de metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo
- **Advertências de perigo**
H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- **Recomendações de prudência**
P260 Não respirar os vapores.
P280 Usar luvas de protecção / protecção ocular.

(continuação na página 2)

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

data da impressão 10.11.2025 Número da versão 14.0 (substitui a versão 13.0) Revisão: 10.11.2025

Nome comercial: KLEIBERIT 566

(continuação da página 1)

- P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.
- 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. Continue a enxaguar.
- P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

· **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.
- **Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino** 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	%
CAS: 9002-86-2	cloreto de polivinilo, homopolymer substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	20-50%
Número CE: 905-588-0	Massa de reação de etilbenzeno e xileno Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	3-8%
CAS: 1305-78-8 EINECS: 215-138-9 Reg.nr.: 01-211947-5325-36-XXXX	óxido de cálcio Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	<5%
Número CE: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-0000	nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio Asp. Tox. 1, H304, EUH066	0,5-2%

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 10.11.2025 Número da versão 14.0 (substitui a versão 13.0)

Revisão: 10.11.2025

Nome comercial: KLEIBERIT 566

(continuação da página 2)

CAS: 1308-38-9 EINECS: 215-160-9	trióxido de dicrómio substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	<2%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Reg.nr.: 01-2119457014-47-XXXX	diisocianato de 4,4'-metilenodifenilo Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute 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; H335: C ≥ 5 %	0,1<1%
CAS: 1065336-91-5 Número CE: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40-xxxx	massa de reacção de sebacato de bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) e sebacato de metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	<0,15%

· **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:**
Fornecer ar fresco e por segurança procurar auxílio médico.
Se o afetado ficar inconsciente estabiliza-lo em posição lateral até seu traslado.
Retirar a vítima para o ar livre e deitá-la.
- **Depois do contacto com a pele:**
Tratar a pele comprometida com algodão ou tecido de celulosa. Depois lave abundantemente com água e com sabonete suave e enxague.
Se a irritação da pele persistir, consulte ao médico.
- **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:**
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**
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.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 10.11.2025 Número da versão 14.0 (substitui a versão 13.0)

Revisão: 10.11.2025

Nome comercial: KLEIBERIT 566

(continuação da página 3)

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**· 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

Perigo especial de escorregamento em caso de derrame ou vazamento.

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:**

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

Assegurar uma ventilação adequada.

Pegue mecanicamente; cubra os resíduos com material úmido de ligação a líquidos (pó de serra, aglutinante universal - diatomita, areia). Absorver após 1 hora em recipientes, não fechar bem (desenvolvimento de CO2!).

Esteja ciente de que há umidade suficiente e mantenha-o ao ar livre por vários dias.

· 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**

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

Cursos periódicos de segurança e treinamento dos empregados.

Deve evitar-se o contacto com a pele e a inalação de aerossóis/vapores da preparação.

Pulverizar: Em recintos desarificados com fluxo aerodinamico de ar.

Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

Utilizar apenas em zonas bem ventiladas.

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

· Medidas gerais de protecção e higiene: Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.**· 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:**

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 10.11.2025 Número da versão 14.0 (substitui a versão 13.0)

Revisão: 10.11.2025

Nome comercial: KLEIBERIT 566

(continuação da página 4)

· DNEL**Massa de reação de etilbenzeno e xileno**

por via dérmica DNEL 212 mg/kg (homem)

por inalação DNEL 221 mg/m³ (homem)**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/m³ (homem)DNEL a longo prazo 0,05 mg/m³ (homem)**1065336-91-5 massa de reacção de sebacato de bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) e sebacato de metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo**

por via dérmica DNEL a longo prazo 2,5 mg/kg (homem)

por inalação DNEL de curto prazo 2,35 mg/m³ (homem)DNEL a longo prazo 2,35 mg/m³ (homem)**· PNEC****Massa de reação de etilbenzeno e xileno**

PNEC-agua doce 0,327 mg/l (não especificado)

PNEC-água do mar 0,327 mg/l (não especificado)

PNEC-sedimento de água doce 12,46 mg/kg (não especificado)

PNEC-sedimento marinho 12,46 mg/kg (não especificado)

PNEC-piso 2,31 mg/kg (não especificado)

PNEC-Estação de Patamento de esgoto 6,58 mg/l (não especificado)

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

PNEC-agua 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)

1065336-91-5 massa de reacção de sebacato de bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) e sebacato de metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo

PNEC-água do mar 0,00022 mg/l (não especificado)

PNEC-sedimento marinho 0,11 mg/kg (não especificado)

PNEC-piso 0,21 mg/kg (não especificado)

· Nº CAS Designação da substância: % tipo valor unidade**9002-86-2 cloreto de polivinilo, homopolymer**VLE (PT) Valor para exposição longa: 1 mg/m³

Fração resp.;Pneumoconiose irrit.TRI;função pulm.

1308-38-9 trióxido de dicrómioVLE (PT) Valor para exposição longa: 0,5 mg/m³

A4; Irrit. TRS e cutânea; em Cr

IOELV (EU) Valor para exposição longa: 2 mg/m³
as Cr

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as

data da impressão 10.11.2025 Número da versão 14.0 (substitui a versão 13.0)

Revisão: 10.11.2025

Nome comercial: KLEIBERIT 566

(continuação da página 5)

101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilenodifeniloVLE (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 proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**· **Medidas gerais de protecção e higiene:**

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

· **Protecção respiratória**

Protecção respiratória se o local não for bem ventilado:

Filtro ABEK

Na aplicação por pulverização de protecção respiratória deve ser usado.

· **Protecção das mãos** Luvas de protecção· **Material das luvas** Luvas de PVA· **Protecção ocular/facial** Óculos de protecção· **Protecção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**· **Informações gerais**· **Estado físico**

Líquido

· **Cor:**

Diferente conforme a coloração

· **Odor:**

Aromático

· **Limiar olfactivo:**

Não determinado.

· **Ponto de fusão/ponto de congelação:**

Não determinado.

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

137 °C

· **Inflamabilidade**

Não aplicável.

· **Limite superior e inferior de explosividade**· **Em baixo:**

0,6 Vol %

0,6 Vol-%

· **Em cima:**

7 Vol %

7 Vol-%

· **Ponto de inflamação:**

>75 °C

· **Temperatura de autoignição:**

>200 °C

>200 °C

· **Temperatura de decomposição:**

Não determinado.

· **pH**

Não determinado.

· **Viscosidade:**· **Viscosidade cinemática**

Não determinado.

· **Dinâmico:**

Não determinado.

· **Solubilidade**· **água:**

Pouco misturável.

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

Não determinado.

· **Pressão de vapor:**

Não determinado.

· **Densidade e/ou densidade relativa**· **Densidade em 20 °C:**

1,16 g/cm³

· **Densidade relativa**

Não determinado.

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 10.11.2025 Número da versão 14.0 (substitui a versão 13.0)

Revisão: 10.11.2025

Nome comercial: KLEIBERIT 566

(continuação da página 6)

- **Densidade de vapor** Não determinado.
- **9.2. Outras informações**
- **Aspeto:**
- **Forma:** Pastoso
- **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.
- **Ensaio de separação de solvente:**
- **Solventes orgânicos:** 10,0 %
- **Mudança do estado:**
- **Taxa de evaporação:** Não determinado.
- **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

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:**

Massa de reação de etilbenzeno e xileno
por via oral LD₅₀ 3.523 mg/kg (rato)

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 10.11.2025 Número da versão 14.0 (substitui a versão 13.0)

Revisão: 10.11.2025

Nome comercial: KLEIBERIT 566

(continuação da página 7)

por via dérmica LD₅₀ >4.200 mg/kg (coelho)
por inalação LC₅₀ /4 h 29 mg/l (rato)

1305-78-8 óxido de cálcio

por via oral LD₅₀ >2.000 mg/kg (rato) (OECD 425)
por via dérmica LD₅₀ >2.500 mg/kg (não especificado)

nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio

por via oral LD₅₀ >5.000 mg/kg (rato)
por via dérmica LD₅₀ >2.000 mg/kg (rato)

1308-38-9 trióxido de dicrómio

por via oral LD₅₀ 10.000 mg/kg (rato)

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

por via oral LD₅₀ >2.000 mg/kg (rato) (84/449/EWG, B.1)
por via dérmica LD₅₀ >9.400 mg/kg (coelho) (OECD 402)
por inalação LC₅₀ /4 h 11 mg/l (ATE)

1065336-91-5 massa de reacção de sebacato de bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) e sebacato de metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo

por via oral LD₅₀ 3.125 mg/kg (rato)
por via dérmica LD₅₀ 3.170 mg/kg (rato)

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.

• Efeito de irritabilidade primário:**• 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 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.**• 11.2. Informações sobre outros perigos** Não aplicável**• Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança

segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as

data da impressão 10.11.2025 Número da versão 14.0 (substitui a versão 13.0)

Revisão: 10.11.2025

Nome comercial: KLEIBERIT 566

(continuação da página 8)

SECÇÃO 12: Informação ecológica· **12.1. Toxicidade**· **Toxicidade aquática:****Massa de reação de etilbenzeno e xileno**LC₅₀ 2,6 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)**1305-78-8 óxido de cálcio**LC₅₀ 158 mg / l / 96h (pulga de água comum)EC₅₀ 49,1 mg / l / 48h (pulga de água comum)**101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilenodifenilo**LC₅₀ >1.000 mg / l / 96h (peixe)EC₅₀ >1.000 mg / l / 24h (pulga de água comum)IC₅₀ >1.640 mg / l / 72h (alga)**1065336-91-5 massa de reacção de sebacato de bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) e sebacato de metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo**LC₅₀ 0,9 mg / l / 96h (Zebraabärbling - Danio rerio) (OECD 203)

7,9 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas) (OECD 203)

0,97 mg / l / 96h (Blauer Sonnenbarsch-Lepomis macrochirus) (OECD 203)

EC₅₀ 20 mg / l / 24h (pulga de água comum) (OECD 202)· **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 09* resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

· **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

(continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 10.11.2025 Número da versão 14.0 (substitui a versão 13.0)

Revisão: 10.11.2025

Nome comercial: KLEIBERIT 566

(continuação da página 9)

- **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.
- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 - REACH, ANEXO XVII** Condições de limitação: 3, 56, 74
- **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:**
- **Avisos para limitação da exposição no local de trabalho:** ≠ **Apenas para utilizadores profissionais.**
- **outros regulamentos, restrições e decretos que proibem:** Apenas para utilizadores profissionais.
- **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** <120,0 g/l
- **VOC - 2010/75/EU [%]:** <11,00 %

- **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**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H332 Nocivo por inalação.

(continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 10.11.2025 Número da versão 14.0 (substitui a versão 13.0)

Revisão: 10.11.2025

Nome comercial: KLEIBERIT 566*(continuação da página 10)*

- 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.
- H361f Suspeito de afectar a fertilidade.
- H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
- EUH204 Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.

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

- **Número da versão anterior:** 13.0

- **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

ATE: Acute toxicity estimate values (Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda)

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Resp. Sens. 1: Sensibilização respiratória – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A

Carc. 2: Carcinogenicidade – Categoria 2

Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – 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

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1