

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

data da impressão 09.04.2026

Número da versão 7.0 (substitui a versão 6.1)

Revisão: 23.01.2026

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

- **1.1. Identificador do produto**
- **Nome comercial: KLEIBERIT 303.0**
- **UFI: 65D8-S04X-200G-4FAM**
- **1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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**
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
- **Indicações adicionais:**
Contém 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC 247-500-7] e 2-metil-4isothiazolin-3-ona [EC 220-239-6] (mistura numa proporção de 3: 1). Maior causar reações alérgicas.
Ficha de segurança fornecida a pedido.
O produto tratado contém produtos biocidas como conservante.
- **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:** Synthetic polymer emulsion of polyvinylacetate in water

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 09.04.2026

Número da versão 7.0 (substitui a versão 6.1)

Revisão: 23.01.2026

Nome comercial: KLEIBERIT 303.0

(continuação da página 1)

· Substâncias perigosas:

· Não. de registo	Identificação / Classificação GHS-CLP	%
CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1 Reg.nr.: 01-2119537232-48-XXXX	carbonato de propileno Eye Irrit. 2, H319	≤3%
CAS: 55965-84-9	mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limites de concentração específicos: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

· 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 primeiros socorros**
- **Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Depois da inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- **Depois do contacto com a pele:** Enxaguar com água quente.
- **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:**
Enxaguar a boca com muita água.
Solicitar tratamento 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.
Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **5.2. Perigos especiais decorrentes da substância**
Num incêndio podem ser libertados:
Ácido acético
- **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**
Perigo especial de escorregamento em caso de derrame ou vazamento.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 09.04.2026

Número da versão 7.0 (substitui a versão 6.1)

Revisão: 23.01.2026

Nome comercial: KLEIBERIT 303.0

(continuação da página 2)

- **6.2. Precauções a nível ambiental:** Diluir em bastante água.
- **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
- **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.
Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
Uso com temperatura ambiente
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:** nenhuns.
- **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.
- **DNEL**

108-32-7 carbonato de propileno
por via dérmica DNEL a longo prazo 20 mg/kg (homem)
por inalação DNEL a longo prazo 70,5 mg/m³ (homem)
- **PNEC**

108-32-7 carbonato de propileno
PNEC-agua doce 0,9 mg/l (não especificado)
PNEC-água do mar 0,09 mg/l (não especificado)
PNEC-liberação periódica 9 mg/l (não especificado)
PNEC-piso 0,81 mg/kg (não especificado)
PNEC-Estação de Patamento de esgoto 7.400 mg/l (não especificado)
- **55965-84-9 mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)**
PNEC-agua doce 0,00339 mg/l (não especificado)
PNEC-água do mar 0,00339 mg/l (não especificado)
PNEC-sedimento de água doce 0,027 mg/kg (não especificado)
PNEC-sedimento marinho 0,027 mg/kg (não especificado)
PNEC-piso 0,01 mg/kg (não especificado)
PNEC-Estação de Patamento de esgoto 0,027 mg/l (não especificado)
- **8.2. Controlo da exposição**
limitar a duração de exposição para:

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 09.04.2026

Número da versão 7.0 (substitui a versão 6.1)

Revisão: 23.01.2026

Nome comercial: KLEIBERIT 303.0

(continuação da página 3)

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**

Não necessário se o local for bem ventilado.

Na aplicação por pulverização de protecção respiratória deve ser usado.

· **Protecção das mãos** Luvas de protecção· **Material das luvas** Luvas de borracha sintética· **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:**

Branco

· **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**

100 °C

· **Inflamabilidade**

Não aplicável

· **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 em 20 °C**

ca. 3

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

Não determinado

· **Dinâmico em 20 °C:**

ca. 13.000 mPas

Brookfield (6 / 20 rpm)

· **Solubilidade**· **água:**

Completamente misturável.

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

Não determinado

· **Pressão de vapor em 20 °C:**

23 hPa

· **Densidade e/ou densidade relativa**· **Densidade em 20 °C:**ca. 1,1 g/cm³· **Densidade relativa**

Não determinado

· **Densidade de vapor**

Não determinado

· **9.2. Outras informações**· **Aspeto:**· **Forma:**

Líquido

· **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.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 09.04.2026

Número da versão 7.0 (substitui a versão 6.1)

Revisão: 23.01.2026

Nome comercial: KLEIBERIT 303.0

(continuação da página 4)

- **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 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:** Ácido acético

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:**

9003-20-7 Acetato de polivinilo

por via oral LD₅₀ 3.080 mg/kg (rato) (Repeated Dose 90-day Oral Toxicity Study in Rodent)
pro Tag / per day

108-32-7 carbonato de propileno

por via oral LD₅₀ 33.520 mg/kg (rato)
por via dérmica LD₅₀ >2.000 mg/kg (coelho)

55965-84-9 mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

por via oral LD₅₀ 457 mg/kg (rato)
por via dérmica LD₅₀ 141 mg/kg (coelho)
por inalação LC₅₀ /4 h 0,33 mg/l (rato)

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 09.04.2026 Número da versão 7.0 (substitui a versão 6.1)

Revisão: 23.01.2026

Nome comercial: KLEIBERIT 303.0

(continuação da página 5)

- **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**
A utilização de conservantes neste produto é necessária.
Existem casos conhecidos de sensibilização existente a estas substâncias e podem ser possíveis reacções alérgicas em caso de contacto com a pele.
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.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**
- **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Outras informações** nenhum

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1. Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:**
- 9003-20-7 Acetato de polivinilo**
LC₅₀ >100 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)
- 108-32-7 carbonato de propileno**
LC₅₀ >1.000 mg / l / 96h (peixe)
EC₅₀ >1.000 mg / l / 48h (pulga de água comum)
EC₅₀ >900 mg / l / 72h (alga)
- 55965-84-9 mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)**
LC₅₀ 0,19 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)
0,19 mg / l / 96h (peixe)
EC₅₀ 0,16 mg / l / 48h (pulga de água comum)
EC₅₀ 0,018 mg / l / 72h (Grünalge-Pseudokirchneriella subcapitata)
- **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.

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 09.04.2026

Número da versão 7.0 (substitui a versão 6.1)

Revisão: 23.01.2026

Nome comercial: KLEIBERIT 303.0

(continuação da página 6)

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1. Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:**
Pode ser eliminado juntamente com os resíduos domésticos em pequenas quantidades após a solidificação.
- **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.
- **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

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.
- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 - REACH, ANEXO XVII** Condições de limitação: 78
- **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.

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 09.04.2026

Número da versão 7.0 (substitui a versão 6.1)

Revisão: 23.01.2026

Nome comercial: KLEIBERIT 303.0

(continuação da página 7)

- **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:**

- **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** <5,0 g/l

- **VOC - 2010/75/EU [%]:** <0,50 %

- **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**

H301 Tóxico por ingestão.

H310 Mortal em contacto com a pele.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H330 Mortal por inalação.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

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

- **Número da versão anterior:** 6.1

- **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

Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3

Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2

Skin Corr. 1C: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1C

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

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

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

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