

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

data da impressão 06.02.2025

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

Revisão: 06.02.2025

*	SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa
	<ul style="list-style-type: none"> · 1.1 Identificador do produto · nome comercial: <u>Fugenkittlösung</u> · número do artigo: 11085-100000-000 · 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas Não existe mais nenhuma informação relevante disponível. · Utilização do material / da preparação Vedaçāo da junta · 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança · fabricante/fornecedor: LOBA GmbH & Co. KG Leonberger Straße 56 - 62 D-71254 Ditzingen <li style="text-align: right;">Tel.: +49 (0)7156/357-0 · 1.4 Número de telefone de emergência: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

*	SECÇÃO 2: Identificação dos perigos								
	<ul style="list-style-type: none"> · 2.1 Classificação da substância ou mistura · Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 								
	<div style="display: flex; align-items: center;">  GHS02 chama </div> <p>Flam. Liq. 2 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;">  GHS07 </div> <p>Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave. STOT SE 3 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.</p>								
	<ul style="list-style-type: none"> · 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 								
	<div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;">  GHS02  GHS07 </div>								
	<ul style="list-style-type: none"> · Palavra-sinal Perigo · Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo: acetona 2-propanol acetato de 1-metil-2-metoxietilo · Advertências de perigo H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H319 Provoca irritação ocular grave. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens. · Recomendações de prudência <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">P210</td> <td>Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.</td> </tr> <tr> <td>P241</td> <td>Utilizar equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação] à prova de explosão.</td> </tr> <tr> <td>P261</td> <td>Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.</td> </tr> <tr> <td>P280</td> <td>Usar luvas de proteção / proteção ocular.</td> </tr> </table> 	P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.	P241	Utilizar equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação] à prova de explosão.	P261	Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.	P280	Usar luvas de proteção / proteção ocular.
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.								
P241	Utilizar equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação] à prova de explosão.								
P261	Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.								
P280	Usar luvas de proteção / proteção ocular.								

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

data da impressão 06.02.2025

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

Revisão: 06.02.2025

nome comercial: Fugenkittlösung

(continuação da página 1)

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].

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.

· Indicações adicionais:

O produto contém: Precursores de explosivos passíveis de participação. Disponibilização, introdução, posse e utilização em conformidade com Regulamento (UE) 2019/1148, Artigo 9.º.

· 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: Mistura dos materiais relacionados a seguir, com adições sem perigo.

· ingredientes perigosos:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetona Flam. Liq. 2, H225; ! Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	50-100%
CAS: 9004-70-0	nitrocellulose solutions, with not more than 12.6% nitrogen, by dry mass, and not more than 55% nitrocellulose Expl. 1.1, H201	10-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol Flam. Liq. 2, H225; ! Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥8,5-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	acetato de 1-metil-2-metoxietilo Flam. Liq. 3, H226; ! STOT SE 3, H336	<2,5%

· 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: 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. Lavar o produto com bastante água e sabão após o contacto com a pele.

· depois do contacto com os olhos:

Passar os olhos com as pálpebras abertas sob água corrente durante alguns minutos. Em caso de queixas contínuas consultar o médico.

· depois de engolir: Em caso de queixas contínuas 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

Sintoma
omatisch behandeln.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

· 5.1 Meios de extinção

· meios adequados para extinção: C02, areia, pó extintor. Não usar água.

(continuação na página 3)

PT

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

data da impressão 06.02.2025

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

Revisão: 06.02.2025

nome comercial: Fugenkittlösung

(continuação da página 2)

- **por razões de segurança, meios inadequados para extinção:**
 água.
 água em jacto.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
 Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
 · **equipamento especial de proteção:** Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
 Vestir equipamento de proteção. Manter afastadas pessoas desprotegidas.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
 Não deixar chegar à canalização ou à água.
 Impedir infiltração na canalização, fossas ou caves.
 Em caso de infiltração na água ou na canalização, participar o acontecimento nos serviços públicos competentes.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
 Apanhar com substâncias que absorvem líquidos (areia, seixos, absorventes minerais, serradura).
 Proteger para uma adequada ventilação só num sistema fechado.
 Não passar por água ou com meios de limpeza aquosos.
- **6.4 Remissão para outras secções**
 Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 13.
 Para informações referentes ao equipamento pessoal de proteção, ver o capítulo 8.
 Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
 Manter o depósito fechado, de uma forma vedada.
 Armazená-lo em vasilhas bem fechadas e num sítio fresco e seco.
 Proteger para uma boa ventilação no local de trabalho.
 Evitar a criação de um aerosol.
- **avisos para proteção contra incêndios e explosões**
 Manter afastado de uma fonte de iluminação - não fumar.
 Encontrar medidas contra carregamento electrostático.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
· armazenagem:
 · **exigências para armazéns e recipientes:** Armazenar num local fresco.
 · **avisos para armazenar juntamente:** não necessário
- **outros avisos para as condições de armazenamento:**
 Manter o depósito fechado numa forma vedada.
 Armazená-lo em vasilhas bem fechadas, num sítio fresco e seco.
- **classe de armazenamento:** 3
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

- **8.1 Parâmetros de controlo**
 · componentes com valor-limite a vigiar, relacionados com lugar-trabalho:

67-64-1 acetona

VLE	Valor de curta exposição: (750) ppm Valor de longa exposição: (500) ppm (A4), IBE; (Irrit.ocular, TRS; SNC, Efeitos hematológ.)
-----	---

(continuação na página 4)

PT

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

data da impressão 06.02.2025

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

Revisão: 06.02.2025

nome comercial: **Fugenkittlösung**

(continuação da página 3)

67-63-0 2-propanol

VLE	Valor de curta exposição: 400 ppm Valor de longa exposição: 200 ppm IBE,A4; Irritação ocular,do TRS; afecção do SNC
-----	---

· Componentes com valores-limite biológicos:**67-64-1 acetona**

IBE	50 mg/L Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno Indicador biológico: Acetona
-----	--

67-63-0 2-propanol

IBE	40 mg/L Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho Indicador biológico: Acetona
-----	---

· avisos adicionais: Como base serviam as listas válidas durante a criação.

· 8.2 Controlo da exposição

· Controlos técnicos adequados Não existem mais indicações, ver ponto 7.

· Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**· medidas comuns de protecção e higiene:**

Manter afastado de produtos alimentares, bebidas e forragens.

Tirar imediatamente roupa contaminada e forragens.

Lavar as mãos antes da pausa e no fim do trabalho.

Evitar o contacto com os olhos.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

· Proteção respiratória

Protecção respiratória em caso de insuficiente arejamento.

Utilizar o aparelho de filtro respiratório quando houver uma exposição reduzida ou durante um curto espaço de tempo; quando esta for mais longa ou então mais intensa, utilizar um aparelho de protecção respiratória independente do ar do ambiente.

filtro AX

· Proteção das mãos

Luvas de protecção.

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

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.

Proceder à escolha do material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· Material das luvas

Borracha nitrílica

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

Grossura recomendada: $\geq 0,4$ mm

· Tempo de penetração do material das luvas

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

Para proceder à mistura dos produtos químicos abaixo indicados, a durabilidade tem de ser de pelo menos 480 minutos (permeabilidade segundo EN 374 parte 3: nível 6).

Permeabilidade: nível ≤ 6

· Proteção ocular/facial ó.1.1/14 monofilamento

PT

(continuação na página 5)

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

data da impressão 06.02.2025

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

Revisão: 06.02.2025

nome comercial: Fugenkittlösung

(continuação da página 4)

*** SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

<p>· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base</p> <p>· Indicações gerais</p> <p>· Estado físico</p> <p>· cor:</p> <p>· odor:</p> <p>· Limiar olfativo:</p> <p>· ponto de fusão / âmbito de fusão:</p> <p>· Ponto de ebullição ou ponto de ebullição inicial e intervalo de ebullição</p> <p>· Inflamabilidade</p> <p>· em baixo:</p> <p>· em cima:</p> <p>· ponto de chama:</p> <p>· temperatura da inflamação:</p> <p>· temperatura da decomposição:</p> <p>· pH</p> <p>· viscosidade:</p> <p>· Viscosidade cinemática</p> <p>· dinâmico em 20 °C:</p> <p>· Solubilidade</p> <p>· água:</p> <p>· Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</p> <p>· pressão do vapor em 20 °C:</p> <p>· Densidade e/ou densidade relativa</p> <p>· densidade em 20 °C:</p> <p>· Densidade relativa</p> <p>· Densidade do vapor</p> <p>· Características das partículas</p>	
	<i>Líquido</i>
	<i>conforme a designação do produto</i>
	<i>perceptível</i>
	<i>Não determinado.</i>
	<i>não classificado</i>
	<i>55 °C</i>
	<i>Facilmente inflamável.</i>
	<i>2,6 Vol %</i>
	<i>13 Vol %</i>
	<i>-18 °C (DIN EN ISO 3679)</i>
	<i>180 °C</i>
	<i>Não determinado.</i>
	<i>Não determinado.</i>
	<i>Não determinado.</i>
	<i>900 mPas</i>
	<i>pouco misturável</i>
	<i>Não determinado.</i>
	<i>247 hPa</i>
	<i>0,84 g/cm³ (Dichtekugel 10ml 20°C)</i>
	<i>Não determinado.</i>
	<i>Não determinado.</i>
	<i>não aplicável, como líquido</i>
· 9.2 Outras informações	
· Aspetto:	
· forma:	<i>líquido</i>
· Indicações importantes para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança	
· inflamação espontânea:	<i>O produto não é inflamável.</i>
· risco de explosão:	<i>O produto não corre o perigo de explodir, mas há a possibilidade de que, devido à o perigo de explosão.</i>
· percentagem da substância sólida:	<i>11,6 %</i>
· mudança do estado:	
· Velocidade da evaporação	<i>Não determinado.</i>
· Informações relativas às classes de perigo físico	
· Explosivos	<i>não há</i>
· Gases inflamáveis	<i>não há</i>
· Aerossóis	<i>não há</i>
· Gases comburentes	<i>não há</i>
· Gases sob pressão	<i>não há</i>
· Líquidos inflamáveis	<i>Líquido e vapor facilmente inflamáveis.</i>
· Matérias sólidas inflamáveis	<i>não há</i>
· Substâncias e misturas autorreativas	<i>não há</i>
· Líquidos pirofóricos	<i>não há</i>
· Sólidos pirofóricos	<i>não há</i>

(continuação na página 6)

PT

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

data da impressão 06.02.2025

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

Revisão: 06.02.2025

nome comercial: Fugenkittlösung

(continuação da página 5)

· Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não há
· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não há
· Líquidos comburentes	não há
· Sólidos comburentes	não há
· Peróxidos orgânicos	não há
· Corrosivos para os metais	não há
· Explosivos dessensibilizados	não há

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Destrução 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:** 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.

· **LD/LC50 valores relevantes para a classificação:**

67-64-1 acetona

Oral	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>7.400 mg/kg (rat)
Inalativa	LC50/4 h	20.000 mg/kg (rabbit)

9004-70-0 nitrocellulose solutions, with not more than 12.6% nitrogen, by dry mass, and not more than 55% nitrocellulose

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

67-63-0 2-propanol

Oral	LD50	5.840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13.400 mg/kg (rab)
Inalativa	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

Oral	LD50	8.532 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inalativa	LC50/4 h	23,8 mg/l (rat)

· **efeito de irritabilidade primário:**

- **na pele:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **no olho:** Provoca irritação ocular grave.

· **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.

(continuação na página 7)

PT

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

data da impressão 06.02.2025

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

Revisão: 06.02.2025

nome comercial: Fugenkittlösung

(continuação da página 6)

- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única** Pode provocar sonolência ou vertigens.
 - **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:** 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**
- **outros avisos ecológicos:**
- **avisos comuns:**
Indice de risco da água classe 1 (auto-classificação) : pouco perigoso para a água
Não deixar chegar substâncias concentradas ou seja quantidades grandes á águas subterrâneas, de superfície ou à canalização.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **recomendação:**
Não se pode evacuar conjuntamente com o lixo doméstico. Não deixe que se filtre à canalização.
Deve ser entregue num local para depositar lixo especial ou numa estação de queima de lixo especial sob a observação das prescrições do lixoriços públicos.

Catálogo europeu de resíduos

08 00 00	RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO
08 01 00	Resíduos do FFDU e da remoção de tintas e vernizes
08 01 11*	resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

embalagens contaminadas:

- **recomendação:** Tratamento conforme regulamento dos serviços públicos.

*

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1 Número ONU ou número de ID**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR** 1263 TINTAS
1263 FARBZUBEHÖRSTOFFE

(continuação na página 8)

PT

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

data da impressão 06.02.2025

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

Revisão: 06.02.2025

nome comercial: Fugenkittlösung

(continuação da página 7)

· IMDG, IATA	PAINT
· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· Classe	3 Líquidos inflamáveis
· Rótulo	3
· 14.4 Grupo de embalagem	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Perigos para o ambiente:	
· armada polutante:	Não
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador	Atenção: Líquidos inflamáveis
· Kemler no.:	-
· EMS no.:	F-E,S-E
· Stowage Category	B
· 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não aplicável.
· transporte/outras indicações:	
· ADR	
· Quantidades Limitadas (LQ)	5L
· Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml
· Categoria de transporte	3
· Código de restrição em túneis	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1263 TINTAS, 3, III

*

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

· **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH).

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CLP).

Diretiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa aos resíduos.

· **Diretiva 2012/18/UE**

· **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Categoria "Seveso" P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS**

· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 5.000 t**

· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 50.000 t**

(continuação na página 9)

PT

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

data da impressão 06.02.2025

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

Revisão: 06.02.2025

nome comercial: Fugenkittlösung

(continuação da página 8)

· **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3

· **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**

67-64-1	acetona
---------	---------

· **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

67-64-1	acetona
---------	---------

3

· **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

67-64-1	acetona
---------	---------

3

· **regulamento nacional:**

· **indicação técnica ar:**

classe	quota em%
NK	50-100

· **classe de perigos para a água: WGK 1 (auto-classificação) : pouco perigoso para a água.**

· **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Os dados baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representam uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica.

Esta ficha de dados de segurança estão em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878.

· **Frases relevantes**

H201 Explosivo; perigo de explosão em massa.

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

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

A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.

· **Data da versão anterior:** 22.01.2021

· **Número da versão anterior:** 39

· **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Expl. 1.1: Explosivos – Divisão 1.1

(continuação na página 10)

PT

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

data da impressão 06.02.2025

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

Revisão: 06.02.2025

nome comercial: Fugenkittlösung

(continuação da página 9)

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3

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

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

· * Dados alterados em comparação à versão anterior

PT