

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

data da impressão 09.11.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 09.11.2022

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

· **1.1 Identificador do produto**

· Nome comercial: WAKOL K 410 Cola para parquet con controlo VOC

· UFI: 4K53-704U-200A-7NV7

· **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:**

WAKOL GmbH
Bottenbacher Str. 30
D-66954 Pirmasens
info@wakol.com
+49 6331 8001 0

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:**

Departamento de segurança do produto.
msds@wakol.de

· **1.4 Número de telefone de emergência:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):
GBK GmbH +49 (0)6132-84463

Centro de Informação Antivenenos – CIAV

Em caso de intoxicação, ligue 800 250 250

Instituto Nacional de Emergência Médica, Rua Almirante Barroso 36, 1000-013 Lisboa

E-mail: ciav.tox@inem.pt

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

· **2.1 Classificação da substância ou mistura**

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



GHS02 chama

Flam. Líq. 2 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

· **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**



GHS02 GHS07

· **Palavra-sinal Perigo**

· **Advertências de perigo**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

(continuação na página 2)

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

data da impressão 09.11.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 09.11.2022

Nome comercial: WAKOL K 410 Cola para parquet con controlo VOC

(continuação da página 1)

*H319 Provoca irritação ocular grave.***· Recomendações de prudência***P210 Manter afastado do chamuscas abertas e superfícies quentes. Não fumar.**P240 Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.**P241 Utilizar equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação] à prova de explosão.**P280 Usar luvas de proteção / proteção ocular.**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.***· 2.3 Outros perigos****· Resultados da avaliação PBT e mPmB****· PBT:** Não aplicável.**· mPmB:** Não aplicável.**SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****· 3.2 Misturas****· Descrição:** cola**· Substâncias perigosas:***CAS: 67-64-1 acetona >10–≤20%**EINECS: 200-662-2 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336,**Reg.nr.: 01-2119471330-49 EUH066**CAS: 64-17-5 etanol >2,5–≤5%**EINECS: 200-578-6 Flam. Liq. 2, H225**Reg.nr.: 01-2119457610-43***· avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.**SECCÃO 4: Medidas de primeiros socorros****· 4.1 Descrição das medidas de emergência****· depois da inalação:** Assegurar que exista ar fresco.**· depois do contacto com a pele:** Limpar com água e sabão e, se possível, também com polietilenoglicol 400.**· depois do contacto com os olhos:***Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.***· depois de engolir:** Não induzir o vómito; consultar o médico imediatamente.**· 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.*

PT

(continuação na página 3)

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

data da impressão 09.11.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 09.11.2022

Nome comercial: **WAKOL K 410 Cola para parquet con controlo VOC**

(continuação da página 2)

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.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **equipamento especial de protecção:** Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.
- **Outras indicações.** Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Prever a existência de ventilação suficiente.
Manter as fontes de ignição afastadas.
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.
Impedir a infiltração em canalizações, minas ou caves.
- **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.
Não limpar com água ou produtos de limpeza aquosos.
- **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**
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
- **Precauções para prevenir 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:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Armazenar num local fresco.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Manter o recipiente hermeticamente fechado.

(continuação na página 4)

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

data da impressão 09.11.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 09.11.2022

Nome comercial: WAKOL K 410 Cola para parquet con controlo VOC

(continuação da página 3)

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

· **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 cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

67-64-1 acetona

VLE Valor para exposição curta: (750) ppm

Valor para exposição longa: (500) ppm

(A4), IBE; (Irrit.ocular, TRS; SNC, Efeitos hematológ.)

64-17-5 etanol

VLE Valor para exposição curta: 1000 ppm

A3; Irritação do TRS

· **DNEL**

67-64-1 acetona

por via oral DNEL 62 mg/kg/day (general population (long-term))

por via dérmica DNEL 62 mg/kg/day (general population (long-term))

186 mg/kg/day (workwr (long-term))

por inalação DNEL 200 mg/m³ (general population (long-term))

2.420 mg/m³ (workers (short-term))

1.210 mg/m³ (workwr (long-term))

64-17-5 etanol

por via oral DNEL 87 mg/kg/day (conmsumer (long-term))

por via dérmica DNEL 206 mg/kg/day (conmsumer (long-term))

343 mg/kg/day (workwr (long-term))

por inalação DNEL 114 mg/m³ (conmsumer (long-term))

950 mg/m³ (workwr (long-term))

· **PNEC**

67-64-1 acetona

PNEC 10,6 mg/l (freshwater)

1,06 mg/l (sea water)

21 mg/l (water - partially release)

100 mg/l (STP)

PNEC 29,5 mg/kg (soil)

3,04 mg/kg (sediment (sea water))

30,4 mg/kg (sediment (freshwater))

64-17-5 etanol

PNEC 0,96 mg/l (freshwater)

0,79 mg/l (sea water)

2,75 mg/l (water - partially release)

580 mg/l (purification plant)

(continuação na página 5)

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

data da impressão 09.11.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 09.11.2022

Nome comercial: WAKOL K 410 Cola para parquet con controlo VOC

(continuação da página 4)

PNEC 0,63 mg/kg (soil)

2,9 mg/kg (sediment (sea water))

3,6 mg/kg (sediment (freshwater))

· **Componentes con valores-limite biológicos:**

67-64-1 acetona

IBE 50 mg/L

Amostra: urina

Momento da amostragem: Fim do turno

Indicador biológico: Acetona

· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· **8.2 Controlo da exposição**

· **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.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

· **Protecção respiratória**

Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.

Se o limite de exposição ocupacional for excedido.

· **Aparelho de filtragem recomendado para aplicações de curta duração:** Filtro combinado A-P2

· **Protecção das mãos**



Luvas de protecção

Recomenda-se a utilização preventiva de um produto para proteger a pele.

· **Material das luvas**

Borracha de isobutileno-isopreno

Espessura recomendada: $\geq 0,7$ mm

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

· **Tempo de penetração no material das luvas**

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

· **Protecção ocular/facial**



Óculos de protecção totalmente fechados

· **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

(continuação na página 6)

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

data da impressão 09.11.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 09.11.2022

Nome comercial: WAKOL K 410 Cola para parquet con controlo VOC

(continuação da página 5)

| | |
|---|--|
| · 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 | 56 °C |
| · Inflamabilidade | Não aplicável. |
| · Limite superior e inferior de explosividade | |
| · em baixo: | 2,5 Vol % |
| · em cima: | 13 Vol % |
| · Ponto de inflamação: | -18 °C |
| · Temperatura de ignição: | >450 °C |
| · Temperatura de decomposição: | Não determinado. |
| · pH | Não determinado. |
| · Viscosidade: | |
| · Viscosidade cinemática | Não determinado. |
| · cinemático (calculado) em 40°C: | |
| · dinâmico em 20 °C: | 85.000 mPas (ISO 2555) |
| · Solubilidade | |
| · água: | Parcialmente misturável. |
| · Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico) | Não determinado. |
| · Pressão de vapor em 20 °C: | 247 hPa |
| · Densidade e/ou densidade relativa | |
| · Densidade em 20 °C: | 1,5 g/cm ³ (EN ISO 2811-1) |
| · Densidade relativa | Não determinado. |
| · 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 autoignição: | O produto não é auto-inflamável. |
| · Propriedades explosivas: | O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor. |
| · solventes orgânicos: | 18,5 % |
| · VOC: | 18,5 % |
| · Percentagem de substâncias sólidas: | 81,5 % (DIN EN 827.8.2) |
| · 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 | Líquido e vapor facilmente inflamáveis. |
| · Matérias sólidas inflamáveis | não aplicável |
| · Substâncias e misturas autorreativas | não aplicável |
| · Líquidos pirofóricos | não aplicável |

(continuação na página 7)

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

data da impressão 09.11.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 09.11.2022

Nome comercial: WAKOL K 410 Cola para parquet con controlo VOC

(continuação da página 6)

- **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** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **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:** 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.
 - **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**
- 67-64-1 acetona**
por via oral LD50 5.800 mg/kg (rattus) (OECD RL 401)
por via dérmica LD50 >15.800 mg/kg (rattus)
por inalação LC50/4h 76 mg/l (rattus)
- 64-17-5 etanol**
por via oral LD50 >5.000 mg/kg (rattus) (OECD RL 401)
por via dérmica LD50 >10.000 mg/kg (cuniculosus) (OECD RL 402)
por inalação LC50/4h >1.800 mg/l (rattus) (OECD RL 401)
- **Corrosão/irritação cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
 - **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
 - **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
 - **Mutagenicidade em células germinativas**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
 - **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
 - **Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
 - **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(continuação na página 8)

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

data da impressão 09.11.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 09.11.2022

Nome comercial: WAKOL K 410 Cola para parquet con controlo VOC

(continuação da página 7)

- **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.

SEÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade****toxicidade aquática:****67-64-1 acetona**NOEC/16h 1.700 mg/l (*Pseudomonas putida*)NOEC/48h 4.740 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)LC50/96h 11.300 mg/l (*Leuciscus idus*) (DIN 38412 T.15)5.540 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)8.300 mg/l (*Lepomis macrochirus*)LC50/48h 12.600 mg/l (*Daphnia magna*)11.300 mg/l (*Leuciscus idus*)EC5/16h 1.700 mg/l (*Pseudomonas putida*)EC5/72h 28 mg/l (*Entosiphon sulcatum*)EC5/8d 530 mg/l (*Microcystis aerruginosa*)EC50/18h 12.600–12.700 mg/l (*Daphnia magna*)EC50/48h 6.100 mg/l (*Daphnia magna*)EC50/96h 8.300 mg/l (*Lepomis macrochirus*)**64-17-5 etanol**LC50/96h 1.100 mg/l (*Alburnus alburnus*)LC50/48h 8.150 mg/l (*Leuciscus idus*)EC5/72h >1.000 mg/l (*Pseudomonas putida*)EC50/48h >9.000 mg/l (*Daphnia magna*)IC50/72h >100 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)· **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**Outras indicações ecológicas:****Indicações gerais:**

Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

(continuação na página 9)

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

data da impressão 09.11.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 09.11.2022

Nome comercial: WAKOL K 410 Cola para parquet con controlo VOC

(continuação da página 8)

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

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.

Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

· 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 04 00 resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes)

08 04 09* resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

· Embalagens contaminadas:

· recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**· 14.1 Número ONU ou número de ID****· ADR, IMDG, IATA**

UN1133

· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU**· ADR**

1133 ADESIVOS

· IMDG, IATA

ADHESIVES

· 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:**· Poluente das águas:**

Não

· 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Líquidos inflamáveis

· Número de identificação de perigo (Nº Kemler):

-

· Nº EMS:

F-E,S-D

· Stowage Category

A

· 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável.

· Transporte/outras informações:**· ADR****· Quantidades Limitadas (LQ)**

5L

· Quantidades exceptuadas (EQ)

Código: E1

Quantidade líquida máxima por embalagem interior:

(continuação na página 10)

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

data da impressão 09.11.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 09.11.2022

Nome comercial: WAKOL K 410 Cola para parquet con controlo VOC

(continuação da página 9)

| | |
|---------------------------------|--|
| | 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 1133 ADESIVOS, 3, III |

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **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**
- **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
- **Disposições nacionais:**
- **VOC (EU): 272,0 g/l**
- **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**
- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
- **Data da versão anterior: 09.11.2022**
- **Número da versão anterior: 10**

(continuação na página 11)

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

data da impressão 09.11.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 09.11.2022

Nome comercial: WAKOL K 410 Cola para parquet con controlo VOC

(continuação da página 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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

PT