



página: 1/12

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

data da impressão 15.04.2024

Número da versão 15.0 (substitui a versão 14.0)

Revisão: 15.04.2024

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

- **1.1 Identificador do produto**
 - **Nome comercial: KEIM LIGNOSIL-HRP-FLÜSSIG**
 - **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
 - **Utilização da substância / da preparação**
Componente líquido para a mistura da pasta para fissuras de madeira.
 - **Utilizações desaconselhadas** Todas as outras utilizações não são recomendadas.
 - **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
 - **Fabricante/fornecedor:**
KEIM ECOPAINT IBÉRICA S.L.
Octavio Lacante 55 / ES- 08100 Mollet del Vallès (Barcelona)
Tel. +34 932 192 319 / Fax +34 932 191 455
www.keim.com/es-es/ / info@keim.es
 - **Entidade para obtenção de informações adicionais:**
Telefone: +34 932 192 319
E-Mail: info@keim.es
 - **1.4 Número de telefone de emergência:**
Centro de Informação Antivenenos (disponível 24h)
Telefone: (+351) 800 250 250
- GBK GmbH Global Regulatory Compliance
Telefone de emergência: +49 613 284 463

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.
- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1272/2008** não aplicável
- **Pictogramas de perigo** não aplicável
- **Palavra-sinal** não aplicável
- **Advertências de perigo** não aplicável
- **2.3 Outros perigos**
Contém óleos secantes. Risco de auto-ignição. Após derrames e panos usados, etc., devem ser recuperados e armazenados em recipientes de eliminação de resíduos à prova de fogo antes de serem destruídos.
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

PT

(continuação na página 2)



página: 2/12

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

data da impressão 15.04.2024

Número da versão 15.0 (substitui a versão 14.0)

Revisão: 15.04.2024

Nome comercial: KEIM LIGNOSIL-HRP-FLÜSSIG

(continuação da página 1)

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· 3.2 Misturas

· **Descrição:** Mistura de solvente com aditivos.

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Número de índice: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39	nafta (petróleo), fração pesada de tratamento com hidrogénio Asp. Tox. 1, H304, EUH066	10-15%
---	---	--------

· **Avisos adicionais:**

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado na secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· 4.1 Descrição das medidas de emergência

· **Indicações gerais:**

O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

Em caso de inconsciência, não administrar nada por via oral.

Consultar um médico se surgirem sintomas ou em caso de dúvida.

Recomenda-se a apresentação desta ficha de segurança aquando de uma consulta médica.

· **Em caso de inalação:**

Manter a pessoa afetada quente e calma

Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

· **Em caso de contacto com a pele:**

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.

· **Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.

· **Em caso de ingestão:**

Enxaguar a boca e beber muita água.

Não provocar o vómito

· 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:**

Névoa de água, pó extintor, espuma resistente ao álcool, CO₂, areia.

· **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto

(continuação na página 3)



página: 3/12

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

data da impressão 15.04.2024

Número da versão 15.0 (substitui a versão 14.0)

Revisão: 15.04.2024

Nome comercial: KEIM LIGNOSIL-HRP-FLÜSSIG

(continuação da página 2)

· **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Num incêndio podem ser libertados:

Óxidos de carbono (COx)

Gases/vapores inflamáveis

· **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 água pulverizada.

Os resíduos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor.

Em caso de incêndio, não inalar os fumos, fumos e vapores.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

· **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Prever a existência de ventilação suficiente.

Manter as fontes de ignição afastadas.

Não inalar os vapores.

Respeitar as regras de protecção (ver secção 7 e 8).

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

· **6.2 Precauções a nível ambiental:**

Não permitir que o produto atinja o solo, o sistema de esgotos ou qualquer curso de água.

Respeitar os regulamentos locais e oficiais.

Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

· **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Absorver com material aglutinante de líquidos não combustível (areia, terra, diatomite, vermiculite).

Verter em recipientes apropriados de recuperação ou de eliminação residual.

Eliminar o material recolhido, de acordo com a legislação em vigor.

Limpar cuidadosamente as superfícies contaminadas

Assegurar uma ventilação adequada.

· **6.4 Remissão para outras secções**

Para informações sobre uma manipulação segura, ver a secção 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver a secção 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

· **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Evitar o contato com os olhos e com a pele.

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Ver secção 8 (8.2) para informações sobre o equipamento de protecção adequado e as precauções técnicas. Respeitar as regras de protecção.

(continuação na página 4)



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

data da impressão 15.04.2024

Número da versão 15.0 (substitui a versão 14.0)

Revisão: 15.04.2024

Nome comercial: KEIM LIGNOSIL-HRP-FLÜSSIG

(continuação da página 3)

- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**
Juntamente com o ar, os vapores podem formar uma mistura explosiva.
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
Proteger contra descargas electrostáticas.
Utilizar aparelhos e acessórios à prova de explosão, assim como ferramentas que não produzam faíscas.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**
Conservar apenas em recipientes originais intactos.
- **Avisos para armazenagem conjunta:**
Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.
Não armazenar juntamente com ácidos.
Não armazenar juntamente com álcalis.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Proteger do calor e da radiação directa do sol.
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.
Proteger da geada.
Consultar as informações no rótulo
- **Classe de armazenagem:** 10
- **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:**
O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

· **DNEL**

64742-48-9 nafta (petróleo), fração pesada de tratamento com hidrogénio

por via oral	Long-term - systemic effects	300 mg/kg bw/day (Consumidor)
por via cutânea	Long-term - systemic effects	300 mg/kg bw/day (Consumidor)
		300 mg/kg bw/day (Trabalhadores)
por inalação	Acute - systemic effects	1.152 mg/m ³ (Consumidor)
		1.286,4 mg/m ³ (Trabalhadores)
	Acute - local effects	640 mg/m ³ (Consumidor)
		1.066,67 mg/m ³ (Trabalhadores)
	Long-term - systemic effects	0,41 mg/m ³ (Consumidor)
		1,9 mg/m ³ (Trabalhadores)
Long-term - local effects	178,57 mg/m ³ (Consumidor)	
	837,5 mg/m ³ (Trabalhadores)	

(continuação na página 5)



página: 5/12

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

data da impressão 15.04.2024

Revisão: 15.04.2024

Número da versão 15.0 (substitui a versão 14.0)

Nome comercial: KEIM LIGNOSIL-HRP-FLÜSSIG

(continuação da página 4)

- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- **8.2 Controlo da exposição**
- **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**
 - Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
 - Não aspirar gases / vapores / aerossóis.
 - Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
 - Despir imediatamente a roupa contaminada e suja.
- **Protecção respiratória**
 - Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.
 - Filtro de combinação A/P
- **Protecção das mãos**
 - Luvas de protecção
 - Utilizar produtos de limpeza e cremes hidratantes para a pele depois da utilização de luvas.
- **Material das luvas**
 - material adequado, por exemplo:
 - Borracha nitrílica (NBR)
 - Espessura recomendada: $\geq 0,5$ 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, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.
- **Tempo de penetração no material das luvas**
 - Permeabilidade: nível ≥ 6 (480 min)
 - Os períodos de durabilidade determinados segundo EN 16523-1:2015 não são calculados em condições reais. Recomenda-se por isso uma utilização máxima das luvas de 50% relativamente à durabilidade estipulada.
 - 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 resistente a solventes
- **Controlo da exposição ambiental** Ver secção 12 e 6.2

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Informações gerais**
- **Estado físico** Líquido
- **Cor:** Bege
- **Odor:** ligeiramente
- **Limiar olfactivo:** Não determinado.
- **Ponto de fusão/ponto de congelação:** Não determinado.
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** Não determinado.
- **Inflamabilidade** Não aplicável.

(continuação na página 6)



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

data da impressão 15.04.2024

Número da versão 15.0 (substitui a versão 14.0)

Revisão: 15.04.2024

Nome comercial: KEIM LIGNOSIL-HRP-FLÜSSIG

(continuação da página 5)

· Limite superior e inferior de explosividade	
· Inferior:	não aplicável
· Superior:	Não determinado.
· Ponto de inflamação:	61-93,3 °C (DIN 53213)
· Temperatura de autoignição:	não determinado
· Temperatura de decomposição:	Não determinado.
· pH	Não determinado.
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática em 40 °C	>21 mm ² /s
· Dinâmico:	Não determinado.
· Solubilidade	
· água:	Pouco misturável.
· Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	não aplicável
· Pressão de vapor:	Não determinado.
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade em 20 °C:	0,9-1,1* g/cm ³
· Densidade relativa	Não determinado.
· Densidade de vapor	não aplicável

· 9.2 Outras informações	*Os valores referem-se a produtos acabados de produzir e podem alterar-se com o tempo.
· Aspeto:	
· Forma:	Líquido
· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	
· Propriedades explosivas:	O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
· Mudança do estado:	
· Taxa de evaporação:	Não aplicável.

· Informações relativas às classes de perigo físico	
· Explosivos	não aplicável
· Gases inflamáveis	não aplicável
· Aerossóis	não aplicável
· Gases comburentes	não aplicável
· Gases sob pressão	não aplicável
· Líquidos inflamáveis	não aplicável
· Matérias sólidas inflamáveis	não aplicável
· Substâncias e misturas autorreativas	não aplicável
· Líquidos pirofóricos	não aplicável
· Sólidos pirofóricos	não aplicável

(continuação na página 7)



página: 7/12

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

data da impressão 15.04.2024

Revisão: 15.04.2024

Número da versão 15.0 (substitui a versão 14.0)

Nome comercial: KEIM LIGNOSIL-HRP-FLÜSSIG

(continuação da página 6)

- **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** Estável em condições normais de armazenamento e utilização.
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.
Para evitar a decomposição térmica não aquecer excessivamente
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Formação de gases/vapores facilmente inflamáveis.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:**
Agentes oxidantes
Ácidos
Bases
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Em caso de incêndio podem ser libertados:
Óxidos de carbono (COx)
Gases/ vapores inflamáveis
Não existem produtos de decomposição perigosos se for armazenado e manuseado corretamente.

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:**

64742-48-9 nafta (petróleo), fração pesada de tratamento com hidrogénio

por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rato)
por via cutânea	LD50	>2.000 mg/kg (Rato)
por inalação	LC50/4 h	>5.000 mg/l (Rato)
Via de exposição: Vapor		

- **Corrosão/irritação cutânea**
Tem um efeito desengordurante sobre a pele

(continuação na página 8)



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

data da impressão 15.04.2024

Revisão: 15.04.2024

Número da versão 15.0 (substitui a versão 14.0)

Nome comercial: KEIM LIGNOSIL-HRP-FLÜSSIG

(continuação da página 7)

A exposição repetida pode provocar secura ou gretas na pele.

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.

· **durante a inalação:** Possível efeito irritante

· **durante a deglutição**

Pode provocar lesões pulmonares por ingestão.

Possível efeito irritante

· **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.

· **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.

· **Outras informações (sobre toxicologia experimental):**

Não existem estudos experimentais disponíveis.

O produto não foi testado. As declarações sobre toxicologia foram derivadas das propriedades dos componentes individuais.

· **Toxicidade subaguda até toxicidade crónica:**

· **Toxicidade por dose repetida**

O produto contém solventes orgânicos. A exposição repetida a solventes orgânicos pode afetar o sistema nervoso e os órgãos internos, por exemplo, o fígado e os rins.

· **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**

Não aplicável

· **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.

· **Fator de bioconcentração (BCF)**

64742-48-9	nafta (petróleo), fração pesada de tratamento com hidrogénio	10-2500
------------	--	---------

· **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 9)



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

data da impressão 15.04.2024

Número da versão 15.0 (substitui a versão 14.0)

Revisão: 15.04.2024

Nome comercial: KEIM LIGNOSIL-HRP-FLÜSSIG

(continuação da página 8)

- **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:**
- **Aviso AOX:** O produto pode afetar ligeiramente o valor AOX das águas residuais.
- **Contém os seguintes metais pesados e compostos nas fórmulas em conformidade com a Directiva 2006/11/CE:**
De acordo com a nossa base de dados atual, o produto não é composto por quaisquer metais pesados ou substâncias da orientação da UE NO. 2006/11/CE.
- **Indicações gerais:**
As declarações sobre ecotoxicologia foram derivadas das propriedades dos componentes individuais.
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem ao sistema de esgotos.
Actualmente não estão disponíveis avaliações ecotoxicológicas.
Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:**
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permitir a contaminação do sistema de esgotos.
Eliminação residual conforme a legislação em vigor.

· **Catálogo europeu de resíduos**

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

- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme a legislação em vigor.
- **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 |

(continuação na página 10)



página: 10/12

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

data da impressão 15.04.2024

Número da versão 15.0 (substitui a versão 14.0)

Revisão: 15.04.2024

Nome comercial: KEIM LIGNOSIL-HRP-FLÜSSIG

(continuação da página 9)

· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	
· ADR, IMDG, IATA	
· Classe	não aplicável
· 14.4 Grupo de embalagem	
· ADR, IMDG, IATA	não aplicável
· 14.5 Perigos para o ambiente:	
· Poluente das águas:	Não
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador Não aplicável.	
· 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI Não aplicável.	
· Transporte/outras informações:	Nenhum produto perigoso no âmbito destes regulamentos de transporte
· UN "Model Regulation":	não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) Nº 1272/2008**
As informações sobre a rotulagem constam da secção 2 do presente documento.
- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **LISTA DAS SUBSTÂNCIAS SUJEITAS A AUTORIZAÇÃO (ANEXO XIV)**
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) Nº 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 I SUBSTÂNCIAS DE EXPORTAÇÃO DECLARAVEIS EXPLOSIVAS em quantidades > 1%.**
Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**
Nenhum dos componentes se encontra listado.

(continuação na página 11)



página: 11/12

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

data da impressão 15.04.2024

Revisão: 15.04.2024

Número da versão 15.0 (substitui a versão 14.0)

Nome comercial: KEIM LIGNOSIL-HRP-FLÜSSIG

(continuação da página 10)

· **Regulamento (CE) N° 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) N° 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:**

· **Classe de perigo para as águas:**

Classe de perigo para as águas 1 (auto-classificação): pouco perigoso para a água.

· **Outros regulamentos, restrições e decretos que proibem**

· **A observar:**

TRGS 200 (Alemanha)

TRGS 500 (Alemanha)

TRGS 510 (Alemanha)

TRGS 900 (Alemanha)

· **Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57**

Não aplicável

· **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**

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

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

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:**

KEIMFARBEN Alemanha, Departamento de Segurança de Produtos

· **Número da versão anterior: 14.0**

· **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)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Concentração letal, 50%

LD50: Dose letal, 50%

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(continuação na página 12)



página: 12/12

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

data da impressão 15.04.2024

Revisão: 15.04.2024

Número da versão 15.0 (substitui a versão 14.0)

Nome comercial: KEIM LIGNOSIL-HRP-FLÜSSIG

REACH: Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas (Regulamento (CE) n.º 1907/2006)
Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração– Categoria 1

(continuação da página 11)

PT