

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

data da impressão 09.03.2021

Número da versão 16

Revisão: 09.03.2021

*	<b>SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>1.1 Identificador do produto</b></li> <li>· <b>nome comercial:</b> <u>WPC Refresh</u></li> <li>· <b>número do artigo:</b> 10721-000</li> <li>· <b>UFI:</b> -</li> <li>· <b>1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas</b> Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.</li> <li>· <b>Utilização do material / da preparação</b> Substância de revestimento</li> <li>· <b>1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança</b> <b>fabricante/fornecedor:</b> LOBA GmbH &amp; Co. KG Leonberger Straße 56 - 62 D-71254 Ditzingen</li> <li>· <b>espaço de informação:</b> Productmanagement e-mail: service@loba.de</li> <li>· <b>1.4 Número de telefone de emergência:</b> Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463</li> </ul>
	Tel.: +49 (0)7156/357-0

*	<b>SECÇÃO 2: Identificação dos perigos</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>2.1 Classificação da substância ou mistura</b></li> <li>· <b>Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008</b></li> </ul>
	 GHS08 perigo para a saúde <p>Asp. Tox. 1 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>2.2 Elementos do rótulo</b></li> <li>· <b>Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008</b> O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.</li> <li>· <b>Pictogramas de perigo</b></li> </ul>
	 GHS08 <p>Asp. Tox. 1 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Palavra-sinal Perigo</b></li> <li>· <b>Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:</b> Hydrocarbonetos C10-C13 n Alkane iso Alkane nafta de petróleo (petróleo), alifática média</li> <li>· <b>Advertências de perigo</b> H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.</li> <li>· <b>Recomendações de prudência</b> P273 Evitar a libertação para o ambiente. P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. P331 NÃO provocar o vômito. P405 Armazenar em local fechado à chave. P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.</li> </ul>
	(continuação na página 2 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 09.03.2021

Número da versão 16

Revisão: 09.03.2021

nome comercial: WPC Refresh

(continuação da página 1)

**· 2.3 Outros perigos**

O produto não contém segundo se pode provar , ligações alógénicas(AOX),nitratos, ligações de metal pesado,

**· 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: 64742-48-9 Número CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	nafita (petróleo), fração pesada de tratamento com hidrogénio  Asp. Tox. 1, H304, EUH066	50-100%
--	--	---------

**· 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 excitante para a pele.

**· depois do contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos com as pálpebras abertas em água corrente durante alguns minutos.

**· 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**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

**· 5.1 Meios de extinção**

**· meios adequados para extinção**

C02, pó extintor ou jacto de água. Combater um grande incêndio com jacto de água ou espuma que contém álcool.

**· 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** Não necessário.

**· 6.2 Precauções a nível ambiental:**

Não deixar chegar à canalização ou à água.

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 ).

Tratar substâncias contaminadas como lilação.

(continuação na página 3)

PT

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 09.03.2021

Número da versão 16

Revisão: 09.03.2021

nome comercial: WPC Refresh

(continuação da página 2)

Proteger para uma adequada ventilação só num sistema fechado.

- **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**

Proteger para uma boa ventilação no local de trabalho.

Evitar a criação de um aerosol.

- **avisos para proteção contra incêndios e explosões** Não são necessárias medidas especiais.

- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

- **armazenagem:**

- **exigências para armazéns e recipientes:** Sem exigências especiais.

- **avisos para armazenar juntamente:** não necessário

- **outros avisos para as condições de armazenamento:** nenhuns

- **classe de armazenamento:** 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 com valor-limite a vigiar, relacionados com lugar-trabalho:**

O produto não contém quaisquer quantidades relevantes de substâncias para um valor limite relacionado com o local de trabalho.

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

- **8.2 Controlo da exposição**

- **Controles técnicos adequados** Não existem mais indicações, ver ponto 7.

- **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

- **medidas comuns de proteção e higiene:**

Manter afastado de produtos alimentares, bebidas e forragens.

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

- **Proteção respiratória**

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 proteção respiratória independente do ar do ambiente.

- **Proteção das mãos**

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: ≥ 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.

(continuação na página 4)

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

data da impressão 09.03.2021

Número da versão 16

Revisão: 09.03.2021

nome comercial: WPC Refresh

(continuação da página 3)

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** É aconselhado o uso de óculos de protecção em caso de trasfegar.

\*

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

• **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

• <b>Indicações gerais</b>	líquido
• <b>Estado físico</b>	conforme a designação do produto
• <b>cor:</b>	perceptível
• <b>odor:</b>	Não determinado.
• <b>Límiar olfactivo:</b>	não classificado
• <b>ponto de fusão / âmbito de fusão:</b>	não classificado
• <b>Ponto de ebullição ou ponto de ebullição inicial e intervalo de ebullição</b>	Não aplicável.
• <b>Inflamabilidade</b>	Não determinado.
• <b>em baixo:</b>	Não determinado.
• <b>em cima:</b>	Não determinado.
• <b>ponto de chama:</b>	62 °C
• <b>inflamação espontânea:</b>	O produto não é inflamável.
• <b>temperatura da decomposição:</b>	Não determinado.
• <b>pH</b>	Não determinado.
• <b>viscosidade:</b>	Não determinado.
• <b>Viscosidade cinemática</b>	Não determinado.
• <b>dinâmico:</b>	Não determinado.
• <b>Solubilidade</b>	pouco misturável
• <b>água:</b>	Não determinado.
• <b>Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>	Não determinado.
• <b>pressão do vapor:</b>	Não determinado.
• <b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	0,802 g/cm <sup>3</sup>
• <b>densidade em 20 °C:</b>	Não determinado.
• <b>Densidade relativa</b>	Não determinado.
• <b>Densidade do vapor</b>	Não determinado.

• **9.2 Outras informações**

• <b>Aspetto:</b>	líquido
• <b>forma:</b>	
• <b>Indicações importantes para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança</b>	
• <b>risco de explosão:</b>	O produto não corre o risco d explosao
• <b>percentagem da substância sólida:</b>	10 %
• <b>mudança do estado:</b>	
• <b>Velocidade da evaporação</b>	Não determinado.

• **Informações relativas às classes de perigo físico**

• <b>Explosivos</b>	não há
• <b>Gases inflamáveis</b>	não há
• <b>Aerossóis</b>	não há
• <b>Gases comburentes</b>	não há
• <b>Gases sob pressão</b>	não há
• <b>Líquidos inflamáveis</b>	não há

(continuação na página 5)

PT

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

data da impressão 09.03.2021

Número da versão 16

Revisão: 09.03.2021

nome comercial: WPC Refresh

(continuação da página 4)

· <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>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</i>	não há
· <i>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</i>	não há
· <i>Líquidos comburentes</i>	não há
· <i>Sólidos comburentes</i>	não há
· <i>Peróxidos orgânicos</i>	não há
· <i>Corrosivos para os metais</i>	não há
· <i>Explosivos dessensibilizados</i>	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.
  - **na pele:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
  - **no olho:** 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.
  - **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
  - **Perigo de aspiração** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
  - **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.

(continuação na página 6 )

PT

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

data da impressão 09.03.2021

Número da versão 16

Revisão: 09.03.2021

**nome comercial:** WPC Refresh

(continuação da página 5)

- **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:**  
Índice de risco da água classe 2 (auto-classificação) : especial depois de tratamento preliminar.  
Não deixar chegar às águas subterrâneas na superfície ou na canalização.  
Perigo de poluição da água no derramamento de quantidades muito pequenas no subsolo.

### 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, ADN, IMDG, IATA** não há

- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** não há

- **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe** não há

- **14.4 Grupo de embalagem**

· **ADR, IMDG, IATA** não há

- **14.5 Perigos para o ambiente:**

· **armada polutante:** 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.

(continuação na página 7)

PT

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

data da impressão 09.03.2021

Número da versão 16

Revisão: 09.03.2021

nome comercial: WPC Refresh

(continuação da página 6)

- UN "Model Regulation": não há

*	<b>SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação</b>				
· 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.					
· 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 nacional:					
· indicação técnica ar:					
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>classe</th><th>quota em%</th></tr> <tr> <td>NK</td><td>50-100</td></tr> </table>		classe	quota em%	NK	50-100
classe	quota em%				
NK	50-100				
· classe de perigos para a água: WGK 2 (auto-classificação) : 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.

· **Frases relevantes**

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

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

· **local para exposição da folha de dados:**

As indicações baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, mas não significam qualquer promessa de qualidade do produto e não implicam relações jurídicas contratuais.

· **Data da versão anterior:** 09.03.2021

· **Número da versão anterior:** 15

· **Abreviaturas e acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

· \* Dados alterados em comparação à versão anterior