

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

data da criação em suporte electrónico: 08.05.2015

Revisão: 08.05.2015

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial:** HIDRO WB COBERTURAS**Código do produto:** 17-630**Número da versão:** 1**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**Utilização do material / da preparação:** Hidrofugante**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Identificação da Sociedade/Empresa:**

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A, Avenida de Dom Mendo, nº 831 Apartado 1008 4471-909 Maia - Portugal, Tel. + (351) 22 940 5000, Fax. + (351) 22 948 5661, customerservice@cin.pt

Tintas Cin Angola, S.A., R. Pedro Álvares Cabral, nº21 Cx Postal 788 Benguela - Angola, Tel. + (244) 222 397 527, tcin@cinangola.co.ao

Tintas Cin de Moçambique, SARL, Av 24 de Julho, nºs. 3736 Maputo - Moçambique, Tel. + (258) 21 409 167, cinmocambique@tvcabo.co.mz

BARNICES VALENTINE, S.A.U., Riera Seca, 1, Polígono Industrial Can Milans, 08110 MONTCADA I REIXAC, Barcelona - Espanha, Tel. + (34) 93 565 66 00, Fax. + (34) 93 564 38 11, valentine@valentine.es

Pinturas CIN Canárias, S.A.U., P. I.Güimar, Manzana 13, Parcela 2 38509 Güimar - Tenerife, Tel. + (34) 902 422 428, aclientes@cincanarias.com

CELLIOSE COATINGS, S.A. - Division CIN Deco, Chemin de la Verrerie BP 58 69492 Pierre Bénite Cedex - France, Tél +33 (0) 553 875 165, Fax +33 (0) 553 676 676, artilin@artilin.fr

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. (Divisão Sotinco), Rua Nossa Senhora de Fátima, 38 4050-425 Porto, Tel. +(351) 226 061 860, porto@sotinco.pt

**Informações adicionais:**

Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: msds@cin.pt

**1.4 Número de telefone de emergência:**

Nº de telefone de emergência (Portugal):

- da Empresa: + (351) 22 940 5000

- do Centro de Informação Antivenenos: + (351) 808 250 143

- resposta de emergência (24 horas): + (351) 21 352 47 65

Nº de telefone de emergência (Espanha):

- da Empresa: + (34) 93 565 66 00

Nº de telefone de emergência (Canárias):

- da empresa: + (34) 92 250 53 30

Nº de telefone de emergência (França):

- da Empresa: + 33 (0) 553 875 165

**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 está classificado em conformidade com o regulamento CLP.

**Classificação em conformidade com a Directiva 67/548/CEE ou Directiva 1999/45/CE Não aplicável.****Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**

O produto não é obrigado a estar identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparados da CE" na última versão em vigor.

( continuação na página 2 )

## Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da criação em suporte electrónico: 08.05.2015

Revisão: 08.05.2015

Nome comercial: **HIDRO WB COBERTURAS**

( continuação da página 1 )

**· Método de classificação:**

A classificação está de acordo com a legislação comunitária em matéria de preparações perigosas. Todavia, é completada através de dados de literatura especializada bem como de informações prestadas pelos fornecedores das matérias-primas.

**· 2.2 Elementos do rótulo**

· Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 não aplicável

· Pictogramas de perigo não aplicável

· Palavra-sinal não aplicável

· Advertências de perigo não aplicável

**· Indicações adicionais:**

Contém BIT (CAS: 2634-33-5), CMIT/MIT (CAS: 55965-84-9). Pode provocar uma reacção alérgica.

**· 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 Caracterização química: Misturas**

· Descrição: Mistura contendo as substâncias perigosas seguidamente mencionadas:

**· Substâncias perigosas:**

CAS: 35435-21-3	trietoxi (2,4,4-trimetilpentilo)silano	2.5-10%
EINECS: 252-558-1	R10-52/53	
	Flam. Sol. 1, H228; Aquatic Chronic 3, H412	

· Informação adicional: O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

### SECÇÃO 4: Primeiros socorros

**· 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

· Avisos gerais: Não são requeridas medidas especiais.

· Em caso de inalação: Remover para local arejado, consultar o médico.

· Em caso de contacto com a pele: Em geral o produto não é irritante para a pele.

· Em caso de contacto com os olhos:

Lavar os olhos em água corrente mantendo as pálpebras abertas durante alguns minutos.

· Em caso de ingestão: 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: Pó químico ABC ou BC; água pulverizada; espuma resistente a álcoois.

**· 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 protecção:

A utilização de equipamento respiratório autónomo pode tornar-se necessária.

PT

( continuação na página 3 )

## **Ficha de dados de segurança**

**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da criação em suporte electrónico: 08.05.2015

Revisão: 08.05.2015

Nome comercial: **HIDRO WB COBERTURAS**

( continuação da página 2 )

### **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência** Não necessário.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**  
Diluir com bastante água.  
Evitar contaminação de esgotos / águas de superfície / águas subterrâneas (solos).
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**  
Absorver com substâncias adequadas (areia, diatomites, absorventes quimicamente inertes).
- **6.4 Remissão para outras secções**  
Não são libertadas substâncias perigosas.  
Para informações sobre uma manipulação adequada, ver o capítulo 7.  
Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes ao tratamento de resíduos, ver o capítulo 13.

### **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro** Não são necessárias medidas especiais.
- **Conselhos para protecção 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.
- **Cuidados para armazenagem conjunta:** Sem exigências especiais.
- **Outros conselhos sobre as condições de armazenamento:** nenhuns.
- **7.3 Utilizações finais específicas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**

- **Medidas adicionais de carácter técnico:** Não existem dados adicionais, ver ponto 7.
- **8.1 Parâmetros de controlo**
- **Componentes com valor limite de exposição, que devem ser controlados no local de trabalho:**  
O produto não contém na sua composição quaisquer quantidades relevantes de substâncias com um valor limite de exposição que deva ser controlado no local de trabalho.
- **Informações adicionais:** A informação prestada está baseada na legislação em vigor.
- **8.2 Controlo da exposição**
- **Equipamento de protecção pessoal:**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**  
Devem ser observadas as habituais medidas de prevenção no manuseamento de produtos químicos.
- **Protecção respiratória:** Não necessária.
- **Protecção das mãos:**  
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.  
Devido à falta de testes realizados, não podemos recomendar um determinado tipo de material para proceder à mistura do produto / do preparado / dos químicos.  
Proceder à escolha do material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
- **Material das luvas:**  
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.
- **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 31.º**

data da criação em suporte electrónico: 08.05.2015

Revisão: 08.05.2015

Nome comercial: **HIDRO WB COBERTURAS**

( continuação da página 3 )

· **Protecção dos olhos:**

É aconselhado o uso de óculos de protecção durante o vazamento do produto para proteger dos salpicos.

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**· **Indicações gerais**· **Aspecto:**

Aspecto:

Líquido

Cor:

De acordo com a referência do produto

· **Odor:**

Característico

· **Limiar olfactivo:**

Não classificado.

· **valor pH:**

Não classificado.

· **Mudança do estado:**

Ponto de fusão / Intervalo de fusão:

Não determinado.

Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição:

100 °C

· **Flash point:**

64 °C

· **Inflamabilidade (sólido, gasoso):**

Não aplicável.

· **Temperatura de ignição:**

Temperatura de decomposição:

Não classificado.

· **Auto-inflamabilidade:**

O produto não se auto-inflama.

· **Perigos de explosão:**

O produto não é explosivo.

· **Limites de explosividade:**

Inferior:

Não classificado.

Superior:

Não classificado.

· **Pressão do vapor em 20 °C:**

23 hPa

· **Densidade em 20 °C:**1.002 g/cm<sup>3</sup>· **Densidade relativa**

Não classificado.

· **Densidade do vapor**

Não classificado.

· **Velocidade da evaporação**

Não classificado.

· **Solubilidade em / miscibilidade com água:**

Completamente miscível.

· **Coeficiente de distribuição (n-octanol/água):**

Não classificado.

· **Percentagem de sólidos em peso:**

10.3 %

· **9.2 Outras informações:**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **9.2 Outras Informações:**

As disposições da Directiva 2004/42/CE relativa a Compostos Orgânicos Voláteis (COV) são aplicáveis a este produto. Consulte o rótulo do produto e/ou Boletim Técnico para mais informações.

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**· **10.1 Reactividade**· **10.2 Estabilidade química**· **Decomposição térmica / condições a evitar:**

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

( continuação na página 5 )

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

data da criação em suporte electrónico: 08.05.2015

Revisão: 08.05.2015

**Nome comercial: HIDRO WB COBERTURAS**

( continuação da página 4 )

- **10.3 Possibilidade de reacções 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 são conhecidos produtos de decomposição perigosos.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

- **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda:**
- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **na pele:** Nenhum efeito irritante.
- **nos olhos:** Não são conhecidos efeitos irritantes (evitar o contacto com os olhos)
- **sensibilização:** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.
- **Informação toxicológica adicional:**  
O produto não está sujeito a classificação segundo o método de cálculo previsto na legislação sobre classificação de preparações perigosas.  
Utilizando e manuseando de acordo com a especificação, o produto não causa, segundo a nossa experiência e conhecimentos, nenhum efeito nocivo na saúde.

**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.
- **Outros dados:**
- **Avisos gerais:**  
Classe 1 de risco para a água (D) (auto-classificação) : pouco perigoso para a água  
Não permitir, que o produto em concentrações elevadas ou em grandes quantidades, contamine águas subterrâneas, cursos de água e redes de esgoto.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

\*

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:**  
A eliminação deve ser feita tendo em conta a legislação nacional aplicável  
Contactar os organismos de tratamento de resíduos para obter informação sobre reciclagem.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** A eliminação deve ser feita tendo em conta a legislação nacional aplicável
- **Produtos de limpeza recomendados:** Água, eventualmente com produtos de limpeza.

\*

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

- **14.1 UN n.º**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** não aplicável

( continuação na página 6 )

PT

## Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da criação em suporte electrónico: 08.05.2015

Revisão: 08.05.2015

Nome comercial: **HIDRO WB COBERTURAS**

( continuação da página 5 )

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| · <b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                         | <i>não aplicável</i>  |
| · <b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>Classe</b> | <i>não aplicável</i>  |
| · <b>14.4 Grupo de embalagem</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | <i>não aplicável</i>  |
| · <b>14.5 Perigos para o ambiente:</b><br>· <b>Poluente do mar:</b>  | <i>Não</i>            |
| · <b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>   | <i>Não aplicável.</i> |
| · <b>14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC</b>      | <i>Não aplicável.</i> |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | <i>-</i>              |

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Regulamentação nacional:**
- **Classe de perigos para a água:**  
*Classe 1 de perigo para a água (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

A informação que consta desta ficha de segurança baseia-se no nosso melhor conhecimento técnico e da legislação nacional e da CE, estando as condições de aplicação fora do nosso controlo. O produto não deve ser utilizado para outros fins que os referidos no respectivo Boletim Técnico. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas necessárias para cumprir a legislação aplicável. A informação que consta desta Ficha de Segurança pretende estipular os requisitos de segurança do produto e não deve ser considerada como uma garantia das propriedades do produto.

- **Frases relevantes**  
*H228 Sólido inflamável.*  
*H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.*  
*R10 Inflamável.*  
*R52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.*
- **Ficha de segurança emitida por:**  
*CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A.*  
*Sede: Avenida de Dom Mendo, nº 831*  
*Apartado 1008 • 4471-909 Maia – Portugal*  
*Capital Social: € 25.000.000 Euros • C.R.C. da Maia / NIPC: 500 076 936*
- **Contacto:** *Ver direcção na secção 1 desta Ficha de segurança*
- **Abreviaturas e acrónimos:**  
*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*

( continuação na página 7 )



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

data da criação em suporte electrónico: 08.05.2015

Revisão: 08.05.2015

**Nome comercial: HIDRO WB COBERTURAS**

( continuação da página 6 )

*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)*

*Flam. Sol. 1: Flammable solids, Hazard Category 1*

*Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3*

· **\* Dados alterados em comparação à versão anterior**

PT