

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto**

Nome comercial: PRIMÁRIO/SUBCAPA ACRÍLICO MADEIRA

Código do produto: 18-050

Número da versão: 3

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Utilização do material / da preparação: Primário

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Identificação da Sociedade/Empresa:**

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nº 831 (antes EN13 km6)
4474-009 Maia - Portugal - T +351 229 405 000 - customerservice@cin.com

CIN Industrial Coatings, S.A. - Av. de Dom Mendo, nº 330 - 4474-009 Maia - Portugal
T +351 229 405 000 - customerservice@cin.com

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, S.A. - Av. das Indústrias, 2507 - Machava - Moçambique
T +258 21 748 012 - geral@cin.co.mz

CIN Valentine, S.A.U. - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - Espanha
T +34 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com

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

Celliose Coatings, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - France
T +33 (0) 4 72 39 77 77 - customerservice.fr@cin.com

Informações adicionais:

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

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

Nome comercial: PRIMÁRIO/SUBCAPA ACRÍLICO MADEIRA

(continuação da página 1)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- 2.1 Classificação da substância ou mistura
- Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- 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



GHS09

- Palavra-sinal não aplicável
- Advertências de perigo
Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Recomendações de prudência
Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
Manter fora do alcance das crianças.
Ler o rótulo antes da utilização.
Evitar a libertação para o ambiente.
Recolher o produto derramado.
Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação regional/nacional.
- 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: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32	óxido de zinco ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	2.5-10%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	BIT (CAS: 2634-33-5) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤ 0.1%
CAS: 55965-84-9	CMIT/MIT (CAS: 55965-84-9) ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤ 0.1%

(continuação na página 3)

Nome comercial: PRIMÁRIO/SUBCAPA ACRÍLICO MADEIRA

(continuação da página 2)

· Informação adicional:*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 primeiros socorros****· 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:***Use meios de extinção apropriados de acordo com as condições do local.***· 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.***SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas accidentais****· 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência***Não necessário.***· 6.2 Precauções a nível ambiental:***Não permitir que o produto contamine os esgotos ou cursos de água.**Em caso de infiltração em linhas de água ou esgotos, participar o acontecimento às autoridades competentes.**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).**Tratar as substâncias contaminadas como um resíduo de acordo com o item 13.***· 6.4 Remissão para outras secções***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***Se usado correctamente não são necessárias medidas especiais.***· Conselhos para protecção contra incêndios e explosões:***Não são necessárias medidas especiais.*

(continuação na página 4)

Nome comercial: PRIMÁRIO/SUBCAPA ACRÍLICO MADEIRA

(continuação da página 3)

· 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 Utilização(ões) final(is) específica(s)**

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:**

Lavar sempre as mãos antes dos períodos de refeição e paragens.

· 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.

· Protecção dos olhos:

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

SECÇÃO 9: Propriedades físico-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.

(continuação na página 5)

Nome comercial: PRIMÁRIO/SUBCAPA ACRÍLICO MADEIRA

(continuação da página 4)

· Mudança do estado:	
Ponto de fusão / Intervalo de fusão:	Não determinado.
Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição:	100 °C
· Flash point:	>100 °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:	1.346 g/cm ³
· 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:	52.4 %
· 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** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.2 Estabilidade química**
- Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- 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 são conhecidos produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- Toxicidade aguda**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(continuação na página 6)

Nome comercial: PRIMÁRIO/SUBCAPA ACRÍLICO MADEIRA

(continuação da página 5)

· **LD/LC50 valores relevantes para a classificação:****CAS: 1314-13-2 óxido de zinco**

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Cutânea	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Por inalação	LC50/4 h	>5700 mg/l (rat)

· **Efeito de irritabilidade primário:**· **na pele:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.· **nos olhos:** 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.

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

SECÇÃO 12: Informação ecológica· **12.1 Toxicidade**· **Toxicidade aquática:****CAS: 1314-13-2 óxido de zinco**

EC50/72 h	0.17 mg/l (selenastrum capricornutum (algae))
LC50/96 h	320 mg/l (lepomis macrochirus (fish))

· **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.· **Efeitos ecotoxicológicos:**· **Nota:** Tóxico para peixes.· **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.

Tóxico nas águas para os peixes e para o plancton.

tóxico para organismos aquáticos

· **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.

PT

(continuação na página 7)

Nome comercial: PRIMÁRIO/SUBCAPA ACRÍLICO MADEIRA

(continuação da página 6)

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

Não eliminar conjuntamente com os resíduos domésticos. Não permitir contaminação de esgotos.

· **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 Número ONU

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

· **ADR**

3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (óxido de zinco)

· **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,

· **IATA**

LIQUID, N.O.S. (zinc oxide), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc oxide)

· 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

· **ADR**



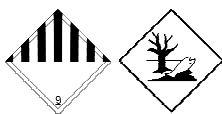
· **Classe**

9 (M6) Matérias e objectos perigosos diversos

· **Rótulo**

9

· **IMDG, IATA**



· **Class**

9 Matérias e objectos perigosos diversos

· **Label**

9

· 14.4 Grupo de embalagem

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· 14.5 Perigos para o ambiente:

O produto contém matérias perigosas para o ambiente: óxido de zinco

· **Poluente do mar:**

Sim

· **Marcação especial (ADR):**

Símbolo convencional (peixes e árvore)

· **Marcação especial (IATA):**

Símbolo convencional (peixes e árvore)

Símbolo convencional (peixes e árvore)

· 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Matérias e objectos perigosos diversos

· **Código de Perigo (Kemler n. °):**

90

· **EMS n. °:**

F-A, S-F

(continuação na página 8)

Nome comercial: PRIMÁRIO/SUBCAPA ACRÍLICO MADEIRA

(continuação da página 7)

· Stowage Category	A
· 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	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 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (ÓXIDO DE ZINCO), 9, 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" E2** Perigoso para o ambiente aquático
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 200 t**
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 500 t**
- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3, 55
- **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.

(continuação na página 9)

Nome comercial: PRIMÁRIO/SUBCAPA ACRÍLICO MADEIRA

(continuação da página 8)

· Frases relevantes*H301 Tóxico por ingestão.**H302 Nocivo por ingestão.**H311 Tóxico em contacto com a pele.**H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.**H315 Provoca irritação cutânea.**H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.**H318 Provoca lesões oculares graves.**H331 Tóxico por inalação.**H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.**H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.***· Ficha de segurança emitida por:***CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A.**Av de Dom Mendo, nº 831 (antes EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugal**Capital Social € 25.000.000 - 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**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**Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3**Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4**Skin Corr. 1B: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1B**Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2**Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1**Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1**Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1**Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1**Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2***· * Dados alterados em comparação à versão anterior**