

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial:** PRIMÁRIO SUBCAPA SINTÉTICO MADEIRA**Código do produto:** 18-055**Número da versão:** 15**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Sector de Utilização**

SU21 Utilizações pelos consumidores: Residências particulares / público em geral / consumidores

SU22 Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)

**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 - Tel. + (351) 22 940 5000 - customerservice@cin.comCIN Industrial Coatings, S.A. - Av. de Dom Mendo, nº 330 - 4474-009 Maia - Portugal  
Tel. + (351) 22 940 5000 - customerservice@cin.comTintas Cin Angola, S.A., R. Pedro Álvares Cabral, nº21 Cx Postal 788 Benguela - Angola  
Tel. + (244) 222 397 527 - tcin@cinangola.co.aoTintas Cin de Moçambique, S.A. - Av. das Indústrias, 2507 - Machava - Moçambique  
Tel. + (258) 21 748 012 - geral@cin.co.mzCIN Valentine, S.A.U. - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - Espanha  
Tel. + (34) 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.comPinturas CIN Canárias, S.A.U. - P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Tenerife  
Tel. + (34) 90 242 24 28 - customerservice.es@cin.comCIN Celliose, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - France  
Tel. + (33) (0) 472 397 777 - 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

- Centro de Informação Antivenenos (CIAV): + (351) 800 250 250

- 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 SINTÉTICO 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**



GHS02 Chama

Flam. Liq. 3      H226 Líquido e vapor inflamáveis.



GHS08 Perigo para a saúde

STOT RE 2      H373 Pode afectar o sistema nervoso central após exposição prolongada ou repetida.



GHS07

Skin Sens. 1      H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Aquatic Chronic 3      H412 Nocivo 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**



GHS02    GHS07    GHS08

- **Palavra-sinal** Atenção
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**  
hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)  
bis(2-etilhexanoato) de cobalto
- **Advertências de perigo**  
H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H373 Pode afectar o sistema nervoso central após exposição prolongada ou repetida.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- **Recomendações de prudência**  
P101      Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
P102      Manter fora do alcance das crianças.  
P103      Ler atentamente e seguir todas as instruções.  
P210      Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P260      Não respirar os vapores.  
P280      Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
P280      Usar luvas de protecção.  
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].

( continuação na página 3 )

Nome comercial: PRIMÁRIO SUBCAPA SINTÉTICO MADEIRA

( continuação da página 2 )

P501

Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação regional/nacional.

· **Indicações adicionais:**

EUH211 Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.

· **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 Misturas**· **Descrição:** Mistura: baseada nos seguintes componentes.· **Substâncias perigosas:**

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Número CE: 919-857-5<br>Reg.nr.: 01-2119463258-33                                         | hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclico, <2% aromáticos<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                       | 2,5-10%     |
| Número CE: 919-446-0<br>Reg.nr.: 01-2119458049-33                                         | hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066                                        | ≥2,5-<10%   |
| Número CE: 905-588-0<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32<br>01-2119486136-34<br>01-2119539452-40 | mistura reacional de etilbenzeno e xilenos<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥1-<2,5%    |
| Número CE: 918-668-5<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35                                         | hidrocarbonetos, C9 aromáticos<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066                                                                                                  | ≥1-<2,5%    |
| Número CE: 918-481-9<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39                                         | hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos<br>Asp. Tox. 1, H304, EUH066                                                                                                                          | 1-2,5%      |
| CAS: 623-40-5<br>ELINCS: 484-470-6<br>Reg.nr.: 01-0000020248-72                           | 2-pentanona oxima<br>Acute Tox. 1, H330; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                       | ≤0,5%       |
| CAS: 136-52-7<br>EINECS: 205-250-6<br>Reg.nr.: 01-2119524678-29                           | bis(2-etilhexanoato) de cobalto<br>Repr. 1B, H360FD; Aquatic Acute 1, H400; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412                                                                                    | ≥0,1-<0,25% |

· **Informação adicional:**

Esta mistura contém ≥ 1% de dióxido de titânio (CAS 13463-67-7) A classificação do Anexo VI relativa ao dióxido de titânio não se aplica a esta mistura de acordo com sua Nota 10.

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**· **Avisos gerais:** Remover imediatamente o vestuário contaminado com o produto.

( continuação na página 4 )

PT

**Nome comercial: PRIMÁRIO SUBCAPA SINTÉTICO MADEIRA**

( continuação da página 3 )

- **Em caso de inalação:**  
Remover para local arejado e por razões de segurança procurar o médico.  
Se o paciente estiver inconsciente colocá-lo em posição lateral de segurança para posterior transporte.
- **Em caso de contacto com a pele:**  
Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
- **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.
- **Por razões de segurança, meios não recomendados para extinção:** Água em jacto
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** São produzidos gases tóxicos.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:** Utilizar aparelho respiratório autónomo.

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**  
Colocar máscara de respiração.  
Usar equipamento de protecção. Manter afastadas as pessoas desprotegidas.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**  
Não permitir que o produto contamine os esgotos ou cursos de água.  
Impedir derrames para canalizações, esgotos ou caves.  
Em caso de infiltração em linhas de água ou esgotos, participar o acontecimento às autoridades competentes.  
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.  
Assegurar uma ventilação adequada.
- **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**  
Assegurar uma boa ventilação/exaustão do local de trabalho.  
Evitar a inalação da pulverização resultante da aplicação do produto.  
Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar nas zonas de refeições.  
Lavar as mãos depois da utilização.

( continuação na página 5 )

PT

Nome comercial: PRIMÁRIO SUBCAPA SINTÉTICO MADEIRA

( continuação da página 4 )

Não comer, beber ou fumar nas zonas de trabalho.

**Conselhos para proteção contra incêndios e explosões:**

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger contra descargas electrostáticas.

Manter acessível aparelho respiratório autónomo.

**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:**

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

**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 de exposição, que devem ser controlados no local de trabalho:****mistura reacional de etilbenzeno e xilenos**

|            |                                                                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLE (PT)   | Valor de curta exposição: 150 ppm<br>Valor de longa exposição: 100 ppm<br>A4; IBE; Irritação ocular, do TRS; afeção do SNC       |
| IOELV (EU) | Valor de curta exposição: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Valor de longa exposição: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Cutânea |

**DNEL****hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclico, <2% aromáticos**

|              |                                          |                                                                               |
|--------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Oral         | DNEL Efeitos sistémicos de longa duração | 125 mg/kg/day (consumidores)                                                  |
| Cutânea      | DNEL Efeitos sistémicos de longa duração | 125 mg/kg bw/24h (consumidores)<br>208 mg/kg bw/24h (trabalhadores)           |
| Por inalação | DNEL Efeitos sistémicos de longa duração | 185 mg/m <sup>3</sup> (consumidores)<br>871 mg/m <sup>3</sup> (trabalhadores) |

**hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)**

|              |                                          |                                                                              |
|--------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Oral         | DNEL Efeitos sistémicos de longa duração | 21 mg/kg/day (consumidores)                                                  |
| Cutânea      | DNEL Efeitos sistémicos de longa duração | 12 mg/kg bw/24h (consumidores)<br>21 mg/kg bw/24h (trabalhadores)            |
| Por inalação | DNEL Efeitos sistémicos de longa duração | 71 mg/m <sup>3</sup> (consumidores)<br>330 mg/m <sup>3</sup> (trabalhadores) |

**mistura reacional de etilbenzeno e xilenos**

|              |                                          |                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oral         | DNEL Efeitos sistémicos de longa duração | 1,6 mg/kg/day (consumidores)                                                                                                                                                                                                                  |
| Cutânea      | DNEL Efeitos sistémicos de longa duração | 125 mg/kg bw/24h (consumidores)<br>212 mg/kg bw/24h (trabalhadores)                                                                                                                                                                           |
| Por inalação | DNEL Efeitos sistémicos de longa duração | 65,3 mg/m <sup>3</sup> (consumidores)<br>221 mg/m <sup>3</sup> (trabalhadores)<br>DNEL Efeitos locais de curta duração<br>289 mg/m <sup>3</sup> (trabalhadores)<br>DNEL Efeitos locais a longo prazo<br>65,3 mg/m <sup>3</sup> (consumidores) |

( continuação na página 6 )



Nome comercial: PRIMÁRIO SUBCAPA SINTÉTICO MADEIRA

( continuação da página 5 )

**hidrocarbonetos, C9 aromáticos**

|              |                                          |                                  |
|--------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| Oral         | DNEL Efeitos sistémicos de longa duração | 11 mg/kg/day (consumidores)      |
|              | DNEL Efeitos sistémicos de curta duração | 11 mg/kg/day (consumidores)      |
| Cutânea      | DNEL Efeitos sistémicos de longa duração | 11 mg/kg bw/24h (consumidores)   |
|              | DNEL Efeitos sistémicos de curta duração | 25 mg/kg bw/24h (trabalhadores)  |
| Por inalação | DNEL Efeitos sistémicos de longa duração | 11 mg/kg/ bw/24h (consumidores)  |
|              | DNEL Efeitos sistémicos de curta duração | 25 mg/kg/ bw/24h (trabalhadores) |
| Por inalação | DNEL Efeitos sistémicos de longa duração | 32 mg/m3 (consumidores)          |
|              | DNEL Efeitos sistémicos de curta duração | 150 mg/m3 (trabalhadores)        |

**hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos**

|              |                                          |                             |
|--------------|------------------------------------------|-----------------------------|
| Por inalação | DNEL Efeitos sistémicos de longa duração | 1.200 mg/m3 (consumidores)  |
|              | DNEL Efeitos sistémicos de curta duração | 1.300 mg/m3 (trabalhadores) |
|              | DNEL Efeitos locais de curta duração     | 640 mg/m3 (consumidores)    |
|              | DNEL Efeitos locais a longo prazo        | 1.100 mg/m3 (trabalhadores) |
| Por inalação | DNEL Efeitos sistémicos de longa duração | 840 mg/m3 (trabalhadores)   |
|              | DNEL Efeitos sistémicos de curta duração | 1.200 mg/m3 (consumidores)  |
|              | DNEL Efeitos locais de curta duração     | 1.300 mg/m3 (trabalhadores) |
|              | DNEL Efeitos locais a longo prazo        | 640 mg/m3 (consumidores)    |

**CAS: 623-40-5 2-pentanona oxima**

|              |                                          |                                     |
|--------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Oral         | DNEL Efeitos sistémicos de longa duração | 0,042 mg/kg/day (consumidores)      |
|              | DNEL Efeitos sistémicos de curta duração | 0,375 mg/kg/day (consumidores)      |
| Cutânea      | DNEL Efeitos sistémicos de longa duração | 0,042 mg/kg bw/24h (consumidores)   |
|              | DNEL Efeitos sistémicos de curta duração | 0,097 mg/kg bw/24h (trabalhadores)  |
| Por inalação | DNEL Efeitos sistémicos de longa duração | 0,375 mg/kg/ bw/24h (consumidores)  |
|              | DNEL Efeitos sistémicos de curta duração | 0,624 mg/kg/ bw/24h (trabalhadores) |
| Por inalação | DNEL Efeitos sistémicos de longa duração | 2,07 mg/m3 (consumidores)           |
|              | DNEL Efeitos sistémicos de curta duração | 8,3 mg/m3 (trabalhadores)           |
| Por inalação | DNEL Efeitos locais de curta duração     | 6,21 mg/m3 (consumidores)           |
|              | DNEL Efeitos locais a longo prazo        | 24,9 mg/m3 (trabalhadores)          |

**CAS: 136-52-7 bis(2-etilhexanoato) de cobalto**

|              |                                          |                              |
|--------------|------------------------------------------|------------------------------|
| Por inalação | DNEL Efeitos sistémicos de longa duração | 0,175 mg/m3 (consumidores)   |
|              | DNEL Efeitos locais a longo prazo        | 0,037 mg/m3 (consumidores)   |
| Por inalação | DNEL Efeitos sistémicos de longa duração | 0,2351 mg/m3 (trabalhadores) |
|              | DNEL Efeitos locais a longo prazo        | 0,037 mg/m3 (consumidores)   |

**PNEC****mistura reacional de etilbenzeno e xilenos**

|                |                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------|
| PNEC água      | 0,327 mg/l (água doce)                            |
|                | 0,327 mg/l (água do mar)                          |
|                | 0,327 mg/l (libertação intermitente)              |
| PNEC sedimento | 12,46 mg/kg (sedimento marinho)                   |
|                | 12,46 mg/kg (sedimento de água doce)              |
| PNEC STP       | 6,58 mg/l (estação de tratamento águas residuais) |
| PNEC solo      | 2,31 mg/kg (solo)                                 |

**CAS: 623-40-5 2-pentanona oxima**

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| PNEC água      | 0,088 mg/l (água doce)    |
|                | 0,0088 mg/l (água do mar) |
| PNEC sedimento | 0,5 mg/kg                 |

( continuação na página 7 )

PT

Nome comercial: PRIMÁRIO SUBCAPA SINTÉTICO MADEIRA

( continuação da página 6 )

|                                                      |                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC STP                                             | 2 mg/l                                                                                                                              |
| <b>CAS: 136-52-7 bis(2-etilhexanoato) de cobalto</b> |                                                                                                                                     |
| PNEC água                                            | 0,00149 mg/l (água doce)<br>0,0069 mg/l (água do mar)                                                                               |
| PNEC sedimento                                       | 17,8 mg/kg (sedimento marinho)<br>27,8 mg/kg (sedimento de água doce)                                                               |
| PNEC STP                                             | 1,08 mg/l (estação de tratamento águas residuais)                                                                                   |
| PNEC solo                                            | 23,1 mg/kg (solo)                                                                                                                   |
| <b>Componentes com valores-limite biológicos:</b>    |                                                                                                                                     |
| <b>mistura reacional de etilbenzeno e xilenos</b>    |                                                                                                                                     |
| IBE (PT)                                             | 1,5 g/g creatinina<br>Amostra: urina<br>Momento da amostragem: Fim do turno<br>Indicador biológico: Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos |

· **Informações adicionais:** A informação prestada está baseada na legislação em vigor.

· **8.2 Controlo da exposição**

· **Controlos técnicos adequados** Não existem dados adicionais, ver ponto 7.

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

· **Medidas gerais de proteção e higiene:**

Manter afastado de produtos alimentares.

Remover imediatamente o vestuário contaminado e sujo.

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

Guardar o vestuário de protecção separadamente.

· **Protecção respiratória**



Seleccionar protecção respiratória adequada ao nível de exposição real ou previsto, ao tipo de composto e ao seu nível de perigosidade, certificada de acordo com as normas aplicáveis. Para aplicações de baixo nível de exposição, utilizar máscaras respiratórias com protecção / filtros adequados. Para aplicações com nível de exposição superior aos Valores Limite de Exposição (VLE), utilizar máscaras respiratórias com filtros adequados ou máscaras de respiração assistida, de acordo com a avaliação de riscos efectuada pelos serviços de prevenção de riscos laborais.

· **Protecção das mãos**



Luvas de protecção

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 8 )

PT

**Nome comercial: PRIMÁRIO SUBCAPA SINTÉTICO MADEIRA**

( continuação da página 7 )

· **Proteção ocular/facial**

Óculos de protecção

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

Líquido

· **Cor:**

De acordo com a referência do produto

· **Odor:**

Característico

· **Limiar olfativo:**

Não determinado.

· **Ponto de fusão / Intervalo de fusão:**

Não determinado.

· **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição**

155 °C (hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%))

Inflamável.

· **Inflamabilidade**· **Limite superior e inferior de explosividade**· **Inferior:**

Não determinado.

· **Superior:**

Não determinado.

· **Flash point (Ponto de inflamação):**

37 °C (ISO 3679, hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclico, &lt;2% aromáticos)

O produto não se auto-inflama.

· **Temperatura de ignição:**

Não determinado.

· **Temperatura de decomposição:**

A mistura é não solúvel (em água).

· **pH**· **Viscosidade:**· **Viscosidade cinemática a 40 °C**> 20.5 (mm<sup>2</sup>/s)· **Solubilidade**· **água:**

Imiscível

· **Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)**

Não determinado.

· **Pressão do vapor a 20 °C:**

1 hPa

· **Densidade e/ou densidade relativa**· **Densidade a 20 °C:**1,493 g/cm<sup>3</sup>· **Densidade relativa**

Não determinado.

· **Densidade do vapor**

Não determinado.

· **9.2 Outras informações:**

Os dados referenciados neste item dizem respeito à cor branca

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.

· **Aspecto:**· **Forma:**

Líquido

( continuação na página 9 )

PT



**Nome comercial: PRIMÁRIO SUBCAPA SINTÉTICO MADEIRA**

( continuação da página 8 )

|                                                                                                                  |                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Indicações importantes para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança</b> |                                                                                                                                               |
| · <b>Temperatura de autoignição:</b>                                                                             | 240 °C (hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclico, <2% aromáticos)                                                              |
| · <b>Propriedades explosivas:</b>                                                                                | O produto não é explosivo. Contudo, os vapores podem formar com o ar misturas que ao alcance de fontes de ignição podem inflamar ou explodir. |
| · <b>Teste de separação de solvente:</b>                                                                         |                                                                                                                                               |
| · <b>VOC (UE)</b>                                                                                                | 336,3 g/l<br>22,53 %                                                                                                                          |
| · <b>Percentagem de sólidos em peso:</b>                                                                         | 77,6 %                                                                                                                                        |
| · <b>Mudança do estado:</b>                                                                                      |                                                                                                                                               |
| · <b>Velocidade da evaporação</b>                                                                                | Não determinado.                                                                                                                              |
| · <b>Informações relativas às classes de perigo físico</b>                                                       |                                                                                                                                               |
| · <b>Explosivos</b>                                                                                              | não aplicável                                                                                                                                 |
| · <b>Gases inflamáveis</b>                                                                                       | não aplicável                                                                                                                                 |
| · <b>Aerossóis</b>                                                                                               | não aplicável                                                                                                                                 |
| · <b>Gases comburentes</b>                                                                                       | não aplicável                                                                                                                                 |
| · <b>Gases sob pressão</b>                                                                                       | não aplicável                                                                                                                                 |
| · <b>Líquidos inflamáveis</b>                                                                                    | Líquido e vapor inflamáveis.                                                                                                                  |
| · <b>Matérias sólidas inflamáveis</b>                                                                            | não aplicável                                                                                                                                 |
| · <b>Substâncias e misturas autorreativas</b>                                                                    | não aplicável                                                                                                                                 |
| · <b>Líquidos pirofóricos</b>                                                                                    | não aplicável                                                                                                                                 |
| · <b>Sólidos pirofóricos</b>                                                                                     | não aplicável                                                                                                                                 |
| · <b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b>                                                   | não aplicável                                                                                                                                 |
| · <b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b>                              | não aplicável                                                                                                                                 |
| · <b>Líquidos comburentes</b>                                                                                    | não aplicável                                                                                                                                 |
| · <b>Sólidos comburentes</b>                                                                                     | não aplicável                                                                                                                                 |
| · <b>Peróxidos orgânicos</b>                                                                                     | não aplicável                                                                                                                                 |
| · <b>Corrosivos para os metais</b>                                                                               | não aplicável                                                                                                                                 |
| · <b>Explosivos dessensibilizados</b>                                                                            | 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 se usado de acordo com as especificações.
- **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.

PT

( continuação na página 10 )

Nome comercial: PRIMÁRIO SUBCAPA SINTÉTICO MADEIRA

( continuação da página 9 )

**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.

· **LD/LC50 valores relevantes para a classificação:**

**hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclico, <2% aromáticos**

|              |          |                      |
|--------------|----------|----------------------|
| Oral         | LD50     | >4.951 mg/kg (rato)  |
| Cutânea      | LD50     | 2.000 mg/kg (coelho) |
| Por inalação | LC50/8 h | >5.000 mg/m3 (rato)  |

**hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)**

|              |          |                      |
|--------------|----------|----------------------|
| Oral         | LD50     | >15.000 mg/kg (rato) |
| Cutânea      | LD50     | >3.400 mg/kg (rato)  |
| Por inalação | LC50/4 h | >13,1 mg/l (rato)    |

**mistura reacional de etilbenzeno e xilenos**

|              |          |                       |
|--------------|----------|-----------------------|
| Oral         | LD50     | 3.523 mg/kg (rato)    |
| Cutânea      | LD50     | 12.126 mg/kg (coelho) |
| Por inalação | LC50/4 h | 27,124 mg/l (rato)    |

**hidrocarbonetos, C9 aromáticos**

|              |          |                           |
|--------------|----------|---------------------------|
| Oral         | LD50     | 8.400 mg/kg (rato)        |
| Cutânea      | LD50     | 3.160 mg/kg (rato)        |
| Por inalação | LC50/8 h | >6.193 mg/m3 (rato)       |
|              | LC50     | 1-10 mg/l (algas)         |
|              |          | 1-10 mg/l (daphnia magna) |
|              |          | 1-10 mg/l (peixe)         |
|              |          | 6.193 mg/l (rato)         |

**hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos**

|              |          |                       |
|--------------|----------|-----------------------|
| Oral         | LD50     | >2.000 mg/kg (rato)   |
| Cutânea      | LD50     | >2.000 mg/kg (coelho) |
| Por inalação | LC50/8 h | >5.000 mg/m3 (rato)   |

**CAS: 623-40-5 2-pentanona oxima**

|              |           |                                                  |
|--------------|-----------|--------------------------------------------------|
| Oral         | LD50      | 133 mg/kg (rato)                                 |
| Por inalação | LC50/4 h  | 0,295 mg/l (rato)                                |
|              | LC50/72 h | 54 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (alga)) |

**CAS: 136-52-7 bis(2-etilhexanoato) de cobalto**

|         |      |                     |
|---------|------|---------------------|
| Oral    | LD50 | 3.129 mg/kg (rato)  |
| Cutânea | LD50 | >2.000 mg/kg (rato) |

· **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** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

· **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.

( continuação na página 11 )

PT

Nome comercial: PRIMÁRIO SUBCAPA SINTÉTICO MADEIRA

( continuação da página 10 )

· **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**

Pode afectar o sistema nervoso central após exposição prolongada ou repetida.

· **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.

\* **SECÇÃO 12: Informação ecológica**· **12.1 Toxicidade**· **Toxicidade aquática:****hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclico, <2% aromáticos**

EC50/48 h &gt;1.000 mg/l (daphnia magna)

EC50/72 h &gt;1.000 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (alga))

LC50/96 h &gt;1.000 mg/l (oncorhynchus mykiss (truta arco-iris))

LL50/96 h &gt;1.000 mg/l (oncorhynchus mykiss (truta arco-iris))

**hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)**

EC50/48 h 10-22 mg/l (daphnia magna)

LL/EL/IL50 &gt;100 mg/l (micro-organismo)

EC50/72 h 4,6-10 mg/l (algas)

LC50/96 h 10-30 mg/l (peixe)

LL50/96 h 10-30 mg/l (oncorhynchus mykiss (truta arco-iris))

EL50r/72 h 4,1 mg/l (algas)

**mistura reacional de etilbenzeno e xilenos**

EC50/24 h 1 mg/l (daphnia magna)

EC50/48 h 1,3 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (alga))

EC50/72 h 2,2 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (alga))

LC50/96 h 2,6 mg/l (oncorhynchus mykiss (truta arco-iris))

**hidrocarbonetos, C9 aromáticos**

EC50/48 h 3,2 mg/l (daphnia magna)

EC50/72 h 2,9 mg/l (algas)

LC50/96 h 9,22 mg/l (oncorhynchus mykiss (truta arco-iris))

**hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos**

LC50/96 h 2,6 mg/l (chaetogammarus marinus)

2.200 mg/l (pimephales promelas (vairão))

**CAS: 623-40-5 2-pentanona oxima**

EC50/48 h ≥100 mg/l (daphnia magna)

LC50/96 h ≥100 mg/l (oncorhynchus mykiss (truta arco-iris))

**CAS: 136-52-7 bis(2-etilhexanoato) de cobalto**

LC50/28 d 41,6 mg/l (cyprinus carpio)

( continuação na página 12 )

PT

Nome comercial: PRIMÁRIO SUBCAPA SINTÉTICO MADEIRA

( continuação da página 11 )

EC10/7 d 0,0197 mg/l (ceriodaphnia dubia)

- **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**
- **Nota:** Prejudicial 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.  
Prejudicial para organismos aquáticos

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Produto**
- **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.  
As informações fornecidas são baseadas na Diretiva (UE) 2008/98.
- **Perigosidade do resíduo**  
Este produto é considerado resíduo perigoso conforme definido pela Directiva da UE 2008/98/EC.
- **Catálogo europeu de resíduos**  
Código de identificação recomendado:  
08 01 11\* - resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:**  
A eliminação deve ser feita tendo em conta a legislação nacional aplicável  
A embalagem deverá estar devidamente escorrida.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

- **14.1 Número ONU ou número de ID**
- **ADR, ADN, IMDG** não aplicável
- **IATA** UN1263
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR, ADN, IMDG** não aplicável
- **IATA** PAINT

( continuação na página 13 )

PT

Nome comercial: PRIMÁRIO SUBCAPA SINTÉTICO MADEIRA

( continuação da página 12 )

## · 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

· ADR, ADN, IMDG

· Classe não aplicável

· IATA



· Class

3 Líquidos inflamáveis

· Label

3

## · 14.4 Grupo de embalagem

· ADR, IMDG

não aplicável

· IATA

III

## · 14.5 Perigos para o ambiente:

· Poluente do mar: 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 indicações:

· ADR

· Notas: &gt; 450 l: 3 F1, III

· IMDG

· Notas: &gt; 450 l: 3, III

· 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

· 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 (UE) N.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (POP)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· LISTA DAS SUBSTÂNCIAS SUJEITAS A AUTORIZAÇÃO (ANEXO XIV)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3

· Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos

Nenhum dos componentes se encontra listado.

( continuação na página 14 )

PT



**Nome comercial: PRIMÁRIO SUBCAPA SINTÉTICO MADEIRA**

( continuação da página 13 )

· **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) N.º 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**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 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.

· **REGULAMENTO (UE) N.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono – ANEXO I (Potencial de empobrecimento do ozono)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamentação nacional:**

Decreto-Lei nº 24/2012, de 6 de Fevereiro, que consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho e transpõe a Directiva nº 2009/161/UE, da Comissão, de 17 de dezembro de 2009.

Decreto-Lei n.º 62/2021, de 26 de julho- Assegura a execução, na ordem jurídica interna, do Regulamento (UE) n.º 2019/1148, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

Decreto-Lei n.º 102-D/2020, de 10 de dezembro - Aprova o regime geral da gestão de resíduos, o regime jurídico da deposição de resíduos em aterro e altera o regime da gestão de fluxos específicos de resíduos.

Decreto-Lei n.º 33/2015, de 4 de março - Estabelece obrigações relativas à exportação e importação de produtos químicos perigosos, assegurando a execução, na ordem jurídica interna do Regulamento (UE) n.º 649/2012, do Parlamento Europeu e do Conselho.

Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de agosto - Estabelece o regime de prevenção de acidentes graves que envolvem substâncias perigosas e de limitação das suas consequências para a saúde humana e para o ambiente, transpondo a Diretiva n.º 2012/18/UE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

Decreto-Lei n.º 220/2012 (e suas respectivas alterações) - Assegura a execução na ordem jurídica interna das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas n.os 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 - Artigo 2.º.

Decreto-Lei n.º 41-A/2010 de 29 de Abril (e suas respectivas alterações) - Regulamenta o transporte rodoviário e ferroviário de mercadorias perigosas.

Decreto-Lei n.º 293/2009, de 13 de Outubro - Assegura a execução, na ordem jurídica nacional, das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH) e que procede à criação da Agência Europeia dos Produtos Químicos.

Decreto-Lei n.º 147/2008, de 29 de julho - Estabelece o regime jurídico da responsabilidade por danos ambientais e transpõe para a ordem jurídica interna a Directiva n.º 2004/35/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 21 de Outubro, que aprovou, com base no princípio do poluidor-pagador, o regime relativo à responsabilidade ambiental aplicável à prevenção e reparação dos danos ambientais, com a alteração que lhe foi introduzida pela Directiva n.º 2006/21/

( continuação na página 15 )

Nome comercial: PRIMÁRIO SUBCAPA SINTÉTICO MADEIRA

( continuação da página 14 )

CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, relativa à gestão de resíduos da indústria extractiva.

· **Classe de perigos para a água:**

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

· **Outra legislação aplicável, restrições:**· **Substâncias que suscitem elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **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 das secções 2 e 3**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H302 Nocivo por ingestão.

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

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H330 Mortal por inalação.

H332 Nocivo por inalação.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H360FD Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.

H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

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

|                                                                                              |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Líquidos inflamáveis                                                                         | Com base em dados de ensaio                                                                                                                        |
| Sensibilização cutânea                                                                       | A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)                                 |                                                                                                                                                    |
| Perigoso para o ambiente aquático - perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático |                                                                                                                                                    |
|                                                                                              |                                                                                                                                                    |

· **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

( continuação na página 16 )

PT

**Nome comercial: PRIMÁRIO SUBCAPA SINTÉTICO MADEIRA**

( continuação da página 15 )

· **Contacto:** Ver direcção na secção 1 desta Ficha de segurança· **Data da versão anterior:** 12.12.2023· **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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Acute Tox. 1: Toxicidade aguda – Categoria 1

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A

Repr. 1B: Toxicidade reprodutiva – Categoria 1B

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

STOT RE 1: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 1

STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2

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

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

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

PT