

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 BLANC BT PA**

Regulamento (EU) n. 2020/878

**Ficha de Segurança de 5/2/2025, revisão 1****SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Nome comercial: PRIAM 32005 BLANC BT PA  
Código comercial: 100229EU  
UFI: TP2A-CUG5-P99G-RUMK

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Uso recomendado:

Utilizações industriais  
Pintura/revestimento

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Fabricantes:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Fabricação - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Distribuidores:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Fabricação - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:**

msdsinformation-eu@socomore.com

**1.4. Número de telefone de emergência**

França : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

Internacional : CHEMTEL +1-813-248-0585.

Centro de Informação Antivenenos - CIA - Em caso de intoxicação, ligue 800 250 250

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):**

- ⚠ Perigo, Flam. Liq. 2, Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- ⚠ Atenção, Skin Irrit. 2, Provoca irritação cutânea.
- ⚠ Atenção, Eye Irrit. 2, Provoca irritação ocular grave.
- ⚠ Atenção, Carc. 2, Suspeito de provocar cancro.
- ⚠ Atenção, Repr. 2, Suspeito de causar dano ao nascituro.
- ⚠

## Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 BLANC BT PA

Atenção, STOT SE 3, Pode provocar sonolência ou vertigens.

⚠ Atenção, STOT RE 2, Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro risco

### 2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo:



Perigo

Advertências de perigo:

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H351 Suspeito de provocar cancro.

H361d Suspeito de causar dano ao nascituro.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Recomendações de prudência:

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P370+P378 Em caso de incêndio: Use areia seca, pó químico ou espuma resistente ao álcool para extinção.

P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Disposições especiais:

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

Contém

tolueno

acetato de n-butilo

4-metilpentan-2-ona; isobutilmetilcetona

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:

Nenhum

### 2.3. Outros perigos

Nenhuma substância PBT, mPmB ou desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração  $\geq 0,1\%$ .

---

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

## Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

### PRIAM 32005 BLANC BT PA

N.A.

#### 3.2. Misturas

Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:

Q.de	Nome	Número de identificação	Classificação
>= 10% - < 12.5%	tolueno	Numero 601-021-00-3 Index: CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH No.: 01- 2119471310 -51	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</li> <li>⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d</li> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> <li>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</li> </ul>
>= 10% - < 12.5%	Dióxido de titânio	CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH No.: 01- 2119489379 -17	O produto não é considerado perigoso de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP).
>= 10% - < 12.5%	acetato de n-butilo	Numero 607-025-00-1 Index: CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01- 2119485493 -29	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> <li>EUH066</li> </ul>
>= 10% - < 12.5%	4-metilpentan-2-ona; isobutilmetilcetona	Numero 606-004-00-4 Index: CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</li> <li>⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351</li> <li>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> <li>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>EUH066</li> <li>Estimativa de Toxicidade Aguda: ATE - Oral 2080 mg/kg pc ATE - Inalação (Vapor) 11 mg/l</li> </ul>
>= 1% - < 3%	acetato de 2-metoxi-1- metiletilo	Numero 607-195-00-7 Index: CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01- 2119475791 -29	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> <li>EUH066</li> </ul>
>= 1% -	reaction mass of	CAS: 1330-20-7	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))**  
**PRIAM 32005 BLANC BT PA**

< 3%	ethylbenzene and xylene	EC: 905-588-0 REACH No.: 01-2119488216-32	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</li> <li>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</li> <li>⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373</li> <li>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</li> </ul> <p>Estimativa de Toxicidade Aguda: ATE - Cutânea 1100 mg/kg pc ATE - Inalação (Vapor) 11 mg/l</p>
>= 0.25% - < 0.3%	etilbenzeno	Numero 601-023-00-4 Index: CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH No.: 01-2119489370-35	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</li> <li>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</li> <li>⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373</li> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> </ul> <p>Estimativa de Toxicidade Aguda: ATE - Inalação (Vapor) 11 mg/l</p>
>= 0.001% - < 0.1%	cumeno	Numero 601-024-00-X Index: CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.6/1B Carc. 1B H350</li> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</li> <li>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</li> </ul>
< 0.0005%	1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol	Numero 603-064-00-3 Index: CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 REACH No.: 01-2119457435-35	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> </ul> <p>Estimativa de Toxicidade Aguda: ATE - Oral 3739 mg/kg pc ATE - Cutânea 2001 mg/kg pc ATE - Inalação (Vapor) 30,02 mg/l</p>

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

**4.1. Descrição das medidas de emergência**

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

Lavar imediatamente com abundante água corrente e eventualmente sabão as partes do corpo que tiverem entrado em contacto com o produto, até mesmo se só houver suspeita do contacto.

Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).

Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.

## Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 BLANC BT PA

Em caso de contacto com a pele, lavar imediatamente com água abundante e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado e mantendo abertas as pálpebras e consultar imediatamente um oftalmologista.

Proteger o olho ileso.

Em caso de ingestão:

Não provocar absolutamente o vômito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

### **4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Nenhum

### **4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).

Tratamento:

Nenhum

---

## **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

### **5.1. Meios de extinção**

Meios de extinção idóneos:

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Pó seco

Espuma

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Jato de água de alto fluxo

### **5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

A combustão produz fumo pesado.

### **5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.

Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.

Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

---

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

### **6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Usar os dispositivos de protecção individual.

Remover todas as fontes de acendimento.

Colocar as pessoas em local seguro.

Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.

### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.

Retirar a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.

## Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 BLANC BT PA

Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Lavar com água em abundância.

### 6.4. Remissão para outras secções

Ver também os parágrafos 8 e 13

---

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.

Usar a máxima cautela na manipulação ou na abertura do recipiente.

Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.

Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.

Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.

Aconselhamento sobre higiene ocupacional em geral :

Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.

Durante o trabalho não comer nem beber.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar em ambientes sempre bem arejados.

Armazenar à temperatura ambiente. Manter longe de chamas vivas e fontes de calor. Evitar exposição directa aos raios do sol.

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

Nenhuma em particular.

Indicação para os ambientes:

Frescas e adequadamente arejadas.

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Nenhum uso especial

---

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Valores limites de exposição no trabalho

tolueno - CAS: 108-88-3

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 190 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Germany - DFG, H, Y

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 76.8 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15min (Miw)): 384 mg/m<sup>3</sup>,

100 ppm - Comportamento: Vinculante - Notas: France VLEC - TMP N° 4bis, 84 ; peau

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: Skin

- Tipo OEL: National - TWA: 191 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: UK (WELs)

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss

- Tipo OEL: MAK - TWA: 190 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 380 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

- Notas: Osterreich

Dióxido de titânio - CAS: 13463-67-7

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 0.2 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Nanoscale particles; (R ); A3 - LRT irr,

## Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 BLANC BT PA

### pneumoconiosis

- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> - Notas: France (a,TIO<sub>2</sub>)
- Tipo OEL: National - TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> - Notas: France (a,dust)
- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Belgium
- Tipo OEL: National - TWA: 4 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 12 mg/m<sup>3</sup> - Notas: UK
- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Spain
- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Portugal
- Tipo OEL: National - TWA: 6 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Denmark
- Tipo OEL: National - TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Austria
- Tipo OEL: National - TWA: 3 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Switzerland
- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 30 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Poland
- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 5 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Norway
- Tipo OEL: National - TWA: 12 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 4 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Ireland
- Tipo OEL: National - TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Swedish (NGV) ; Biologiska gränsvärden för yrkesexponering
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 2.5 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Finescale particles; (R) ; A3 - LRT irr, pneumoconiosis

### acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

- Tipo OEL: National - TWA: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Comportamento: Vinculante - Notas: France, VLEPC
- Tipo OEL: National - TWA: 150 ppm - STEL: 200 ppm - Notas: United Kingdom
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 300 mg/m<sup>3</sup>, 62 ppm - Notas: Germany
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: Eye and URT irr
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 238 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 712 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Notas: BELGIQUE
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 480 mg/m<sup>3</sup>, 99 ppm - Notas: PAYS-BAS
- Tipo OEL: National - TWA: 480 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(Mow): 480 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: Österreich
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

### 4-metilpentan-2-ona; isobutilmetilcetona - CAS: 108-10-1

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 83 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 208 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - STEL: 75 ppm - Notas: A3, BEI - URT irr, dizziness, headache
- Tipo OEL: National - TWA(4h): 83 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 208 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Comportamento: Vinculante - Notas: France

### acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 150 ppm - STEL: 100 ppm
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Comportamento: Vinculante - Notas: France VLEPC
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Notas: GERMANY
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 274 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 548 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: UK (WELs)
- Tipo OEL: National - TWA: 260 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 520 mg/m<sup>3</sup> - Notas: POLAND
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: Skin

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 BLANC BT PA**

- Tipo OEL: AIHA - TWA: 50 ppm
  - Tipo OEL: National - TWA: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: Österreich
  - Tipo OEL: National - TWA: 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Notas: Norway (Skin)
- reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84
  - Tipo OEL: National - TWA(8h): 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: Germany - DFG, H
  - Tipo OEL: National - TWA(8h): 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 441 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: UK (WELs)
  - Tipo OEL: UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: Skin
  - Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair
  - Tipo OEL: National - TWA: 435 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 870 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Notas: Swiss - SUVA
  - Tipo OEL: National - TWA: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: Österreich
  - Tipo OEL: National - TWA: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Notas: TWA:Poland
- etilbenzeno - CAS: 100-41-4
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 88.4 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - Notas: Germany - EU, H
  - Tipo OEL: National - TWA(8h): 88.4 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: France VLEC - TMP N° 84
  - Tipo OEL: National - TWA(8h): 441 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 552 mg/m<sup>3</sup>, 125 ppm - Notas: UK (WELs)
  - Tipo OEL: UE - TWA(8h): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Notas: Skin
  - Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: OTO; A3, BEI - URT & eye irr; ototoxicity; kidney eff; CNS impair
  - Tipo OEL: National - STEL: 220 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Swiss
  - Tipo OEL: MAK - TWA: 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(5 min (Mow)): 880 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Notas: Osterreich
- cumeno - CAS: 98-82-8
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 50 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 250 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Notas: Skin
  - Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Notas: A3 - URT adenoma, neurological eff
  - Tipo OEL: UE - TWA(8h): 100 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 250 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Notas: Skin
  - Tipo OEL: National - TWA(8h): 50 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL(15min (Miw)): 250 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Comportamento: Vinculante - Notas: France, VLEPC / peau
  - Tipo OEL: National - TWA: 50 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 250 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Poland (Skin / skóra)
- 1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol - CAS: 107-98-2
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 188 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Comportamento: Vinculante - Notas: France VLEC - INRS TMP N°84
  - Tipo OEL: National - TWA: 370 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: Germany
  - Tipo OEL: National - TWA: 180 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 360 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Poland

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 BLANC BT PA**

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 563 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Notas: Skin

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Notas: A4 - Eye and URT irr

- Tipo OEL: National - TWA: 187 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 187 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Notas: Austria

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(15min (Miw)): 560 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Notas: United Kingdom - Skin

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 188 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: Canada (Gazette Officielle du Québec, January 4, 2023, Vol. 155, No.1)

- Tipo OEL: National - TWA: 180 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Notas: Norway (skin)

- Tipo OEL: DOW IHG - TWA: 1.5 ppm - STEL: 4.5 ppm

**Valores limite de exposição DNEL****tolueno - CAS: 108-88-3**

Trabalhador profissional: 384 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 226 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador profissional: 192 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 56.5 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador profissional: 180 mg/kg - Consumidor: 226 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 8.13 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador profissional: 384 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 226 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos locais

**Dióxido de titânio - CAS: 13463-67-7**

Trabalhador industrial: 10 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos locais

Consumidor: 700 mg/kg bw/day - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

**acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4**

Trabalhador industrial: 11 mg/kg - Consumidor: 6 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 300 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 35.7 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 2 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 600 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 300 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 11 mg/kg - Consumidor: 2 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 600 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 300 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos locais

Trabalhador industrial: 300 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 35.7 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos locais

Trabalhador industrial: 11 mg/kg - Consumidor: 6 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 BLANC BT PA**

4-metilpentan-2-ona; isobutilmetilcetona - CAS: 108-10-1

Trabalhador industrial: 208 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 155.2 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 208 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 155.2 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos locais

Trabalhador industrial: 11.8 mg/kg bw/day - Consumidor: 4.2 mg/kg bw/day - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 83 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 14.7 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 4.2 mg/kg bw/day - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 83 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 14.7 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Trabalhador industrial: 796 mg/kg bw/day - Consumidor: 320 mg/kg bw/day - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 275 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 33 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 36 mg/kg bw/day - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 550 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 33 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Trabalhador industrial: 77 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 289 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 174 mg/kg bw/day - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos locais

Trabalhador industrial: 289 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 174 mg/kg bw/day - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 180 mg/kg bw/day - Consumidor: 108 mg/kg bw/day - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 1.6 mg/kg bw/day - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

etilbenzeno - CAS: 100-41-4

Trabalhador industrial: 77 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 15 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 1.6 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 180 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 293 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos locais

1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol - CAS: 107-98-2

Trabalhador industrial: 369 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 43.9 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 BLANC BT PA**

Trabalhador industrial: 50.6 mg/kg bw/day - Consumidor: 18.1 mg/kg bw/day - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos  
Consumidor: 3.3 mg/kg bw/day - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos  
Trabalhador industrial: 553.5 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo (aguda)

## Valores limite de exposição PNEC

## tolueno - CAS: 108-88-3

Alvo: Água doce - Valor: 0.68 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 16.39 mg/kg

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 2.89 mg/kg

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 13.61 mg/l

## Dióxido de titânio - CAS: 13463-67-7

Alvo: Água doce - Valor: 0.184 mg/l

Alvo: 19 - Valor: 0.61 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.0184 mg/l

Alvo: Estação de tratamento de esgoto - Valor: 100 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 1000 PNECUNIT03

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 100 PNECUNIT03

Alvo: Solo - Valor: 100 PNECUNIT03

## acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

Alvo: Água doce - Valor: 0.18 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.018 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 0.981 mg/kg

Alvo: Água (descargas intermitentes - Valor: 0.36 mg/l

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.0981 mg/kg

Alvo: Solo - Valor: 0.0903 mg/kg

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 35.6 mg/l

## 4-metilpentan-2-ona; isobutilmetilcetona - CAS: 108-10-1

Alvo: Água doce - Valor: 0.6 mg/l

Alvo: Solo - Valor: 1.3 PNECUNIT03

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 8.27 PNECUNIT03

Alvo: Estação de tratamento de esgoto - Valor: 27.5 mg/l

## acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Alvo: Água doce - Valor: 0.635 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.0635 mg/l

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 100 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 3.29 PNECUNIT03

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.329 PNECUNIT03

Alvo: Solo - Valor: 0.29 mg/kg

Alvo: PNEC intermitente - Valor: 6.35 mg/l

## reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Alvo: Água doce - Valor: 0.327 mg/l

Alvo: Água (descargas intermitentes - Valor: 0.327 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.327 mg/l

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 BLANC BT PA**

Alvo: Estação de tratamento de esgoto - Valor: 6.58 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 12.46 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 12.46 mg/kg

Alvo: Solo - Valor: 2.31 mg/kg

etilbenzeno - CAS: 100-41-4

Alvo: Água do mar - Valor: 0.01 mg/l - Notas: factor assessment : 10

Alvo: Água do mar - Valor: 0.1 mg/l - Notas: factor assessment : 18

Alvo: PNEC predadores - Valor: 2.68 mg/kg - Notas: ECHA

1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol - CAS: 107-98-2

Alvo: Água doce - Valor: 10 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 41.6 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 4.17 mg/kg

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 2.47 mg/kg

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 100 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 1 mg/l

Alvo: Água (descargas intermitentes - Valor: 100 mg/l

Índice de Exposição Biológica

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Notas: ACGIH BEL (2009)

Notas: FR IBE (1997)

etilbenzeno - CAS: 100-41-4

Notas: France. Indicateurs biologiques d'exposition (IBE) (INRS), ND 2065

**8.2. Controlo da exposição**

Abaixo , exemplos de PPE para usar.

Protecção dos olhos:

Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares.

Protecção da pele:

Utilizar indumentos que garantam uma protecção total para a pele, por exemplo: de algodão, borracha, PVC ou Viton.

Protecção das Mãos:

Utilizar luvas de protecção que garantam uma protecção total, por exemplo: de PVC, Neoprene ou borracha.

Protecção respiratória:

Empregar um adequado dispositivo de protecção das vias respiratórias.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controles da exposição ambiental:

Nenhum

Controlos de engenharia adequados:

Nenhum

Outras condições que influenciam na exposição do trabalhador or Controle de exposição

Nenhum

---

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))**  
**PRIAM 32005 BLANC BT PA**

Propriedade	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido	--	--
Cor:	branco	--	--
Odor:	de solvent/ solvent-like	--	--
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	N.A.	--	--
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	>36°C	--	--
Inflamabilidade:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Limite superior e inferior de explosividade:	N.A.	--	--
Ponto de inflamação:	~4°C	--	--
Temperatura de autoignição:	N.A.	--	--
Temperatura de decomposição:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosidade cinemática:	> 20,5 mm <sup>2</sup> / sec (40 °C)	--	--
Hidrosolubilidade:	non miscible/ immiscible	--	--
Solubilidade em óleo:	N.A.	--	--
Coefficiente de partição n- octanol/água (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Pressão de vapor:	<1.000 hPa (50°C)	--	--
Densidade e/ou densidade relativa:	~1.12 g/cm <sup>3</sup>	--	--

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))**  
**PRIAM 32005 BLANC BT PA**

Densidade relativa do vapor:	N.A.	--	--
Características das partículas:			
Dimensão das partículas:	N.A.	--	--

9.2. Outras informações

Propriedade	Valor	Método:	Notas
Viscosidade:	>20,6 mm <sup>2</sup> /s (40°C)	--	--

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 37,35 %

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 418,32 g/l

N.A. = não disponível

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

**10.1. Reatividade**

Estável em condições normais

**10.2. Estabilidade química**

Estável em condições normais

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Nenhum

**10.4. Condições a evitar**

Estável em condições normais.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Oxidantes fortes

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Nenhum.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Informação toxicológica do produto:

PRIAM 32005 BLANC BT PA

Toxicidade aguda

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

ATEmix - Cutânea 76523,6 mg/kg pc

ATEmix - Inalação (Vapor) 90,7781 mg/l

Corrosão/irritação cutânea

O produto é classificado: Skin Irrit. 2 H315

Lesões oculares graves/irritação ocular

O produto é classificado: Eye Irrit. 2 H319

Sensibilização respiratória ou cutânea

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 BLANC BT PA**

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

O produto é classificado: Carc. 2 H351

g) Toxicidade reprodutiva

O produto é classificado: Repr. 2 H361d

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

O produto é classificado: STOT SE 3 H336

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

O produto é classificado: STOT RE 2 H373

Perigo de aspiração

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

tolueno - CAS: 108-88-3

Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 5580 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 5000 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana = 28.1 mg/l - Duração: 4h

Dióxido de titânio - CAS: 13463-67-7

Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 5000 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 6.82 mg/l - Duração: 4h

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

Teste: NOAEL - Via: Oral - Espécies: Rato (Macho, fêmea) > 1000 mg/kg - Duração: 90 Jours - Origem: OECD 408 - CONSID06

Teste: NOAEL - Via: Oral - Espécies: Rato (macho) = 24000 mg/kg - Duração: 29D - Origem: OECD 407 - CONSID06

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 14000 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 10736 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Poeiras de inalação - Espécies: Ratazana = 23.4 mg/l - Duração: 4h

Teste: LC50 - Via: Névoas de inalação - Espécies: Ratazana = 23.4 mg/l - Duração: 4h

Teste: LC50 - Via: Inalação (aerossol) - Espécies: Coelho (Macho, fêmea) = 0.74 mg/l - Duração: 4h - Origem: OECD 403

Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana > 21.1 mg/l - Duração: 4h - Origem: OECD 403

Teste: LC0 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana > 38.32 mg/l - Duração: 6 horas

g) Toxicidade reprodutiva:

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 BLANC BT PA**

Teste: LOAEC - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana = 1500 ppm - Origem: OECD 414

Teste: NOAEC - Via: Vapores de inalação - Espécies: Rato(Macho, fêmea) = 2000 ppm - Duração: 90 Jours - Origem: OECD 416

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

Teste: NOAEC - Via: Inalação - Espécies: Rato (Macho, fêmea) = 500 ppm - Duração: 13 semanas - Origem: EPA OTS 798.2450

Teste: NOAEL - Via: Oral - Espécies: Rato (Macho, fêmea) = 125 mg/kg pc/dia - Duração: 13 semanas

Teste: LOAEL - Via: Oral - Espécies: Rato(Macho, fêmea) = 500 mg/kg pc/dia - Duração: 13 dias

4-metilpentan-2-ona; isobutilmetilcetona - CAS: 108-10-1

Toxicidade aguda

ATE - Oral 2080 mg/kg pc

ATE - Inalação (Vapor) 11 mg/l

Teste: ATE - Via: Vapores de inalação = 11 mg/l - Origem: Reg. (CE) No. 1272/2008

Teste: ATE - Via: Oral = 2080 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 2080 mg/kg - Origem: OECD 401

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg - Origem: OECD 402

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 8.2 mg/l - Duração: 4h - Origem: OECD 403

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana < 16.4 mg/l - Duração: 4h - Origem: OECD 403

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg - Origem: OECD 401

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg - Origem: OECD 402

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 10.8 mg/l

Teste: LC50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 5000 mg/kg - Origem: OECD 402

Teste: LC0 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Coelho = 23.5 mg/l - Origem: OECD 403

Teste: ATE - Via: Oral > 5000 mg/kg

Teste: ATE - Via: Vapores de inalação > 23.5 mg/l - Duração: 6 horas

Teste: ATE - Via: Pele > 5000 mg/kg

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Toxicidade aguda

ATE - Cutânea 1100 mg/kg pc

ATE - Inalação (Vapor) 11 mg/l

Teste: LD50 - Via: Pele = 1100 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação = 11 mg/l

Carcinogenicidade:

Teste: NOAEL - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 500 mg/kg pc/dia

g) Toxicidade reprodutiva:

Teste: NOAEC - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 500 ppm - Notas: fertilité/fertility

Teste: NOAEC - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 100 ppm - Notas:

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 BLANC BT PA**

développement/development

Perigo de aspiração:

= 0.812 cP - Notas: @20°C

etilbenzeno - CAS: 100-41-4

Toxicidade aguda

ATE - Inalação (Vapor) 11 mg/l

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 4100 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 3500 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 20 mg/l - Duração: 4h

Teste: LCL0 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 4000 ppm - Duração: 4h

1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol - CAS: 107-98-2

Toxicidade aguda

ATE - Oral 3739 mg/kg pc

ATE - Cutânea 2001 mg/kg pc

ATE - Inalação (Vapor) 30,02 mg/l

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Rato (macho) = 3739 mg/kg - Origem: OECD 401

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Rato (fêmea) = 4277 mg/kg - Origem: OECD 401

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2000 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 5 mg/l - Duração: 4h

Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Rato (Macho, fêmea) = 30.02 mg/l -

Duração: 4h - Origem: OECD 403

Teste: ATE - Via: Oral = 3739 mg/kg

Teste: ATE - Via: Vapores de inalação = 30.02 mg/l - Duração: 4h

**11.2. Informações sobre outros perigos**

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 0,1%

Outras informações toxicológicas :

tolueno

Contacto com a pele :

Efeito irritante

Contacto com os olhos :

Efeito irritante

A inalação de vapores em concentrações elevadas pode causar irritação do sistema respiratório,

A inalação de vapores em concentrações elevadas produz efeitos narcóticos no sistema nervoso central, lesões pulmonares graves

A ingestão pode provocar uma irritação do aparelho digestivo, náuseas, vômitos e diarreias, dores abdominais.

Risco de depressão do sistema nervoso central.

-

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Contacto com a pele :

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 BLANC BT PA**

Efeito irritante

Ingestão :

A ingestão pode provocar uma irritação do aparelho digestivo, náuseas, vômitos e diarreias, dores abdominais.

Nocivo por inalação.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade**

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

PRIAM 32005 BLANC BT PA

Não classificado para perigos ambientais

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

tolueno - CAS: 108-88-3

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 134 mg/l - Duração / h: 3 - Notas: Chlorella vulgaris

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 3.78 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 5.5 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Oncorhynchus kisutch

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 0.74 mg/l - Duração / h: 168 - Notas: Ceriodaphnia dubia

Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 10 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Skeletonema costatum

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 3.23 mg/l - Duração / h: 168 - Notas: Ceriodaphnia dubia

Resultado: LOEC - Espécies: Daphnia = 2.76 mg/kg/d - Duração / h: 168 - Notas: Ceriodaphnia dubia

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes = 1.39 mg/l - Duração / h: 960 - Notas: Oncorhynchus kisutch

Resultado: LOEC - Espécies: Peixes = 2.77 mg/l - Duração / h: 960 - Notas: Oncorhynchus kisutch

c) Toxicidade bacteriana:

Resultado: NOEC - Espécies: BACTERIA = 29 mg/l - Duração / h: 16 - Notas: pseudomonas putida

Dióxido de titânio - CAS: 13463-67-7

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 100 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: OECD 203 ; Oncorhynchus mykiss

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia > 100 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: OECD 202 ; Daphnia magna

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 100 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: OECD 201 ; Pseudokirchneriella subcapitata

Resultado: NOEC - Espécies: Algas >= 100 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: OECD 201 ; Pseudokirchneriella subcapitata

Resultado: EC50 - Espécies: BACTERIA > 1000 mg/l - Duração / h: 3 - Notas: OECD 209 - Lodo ativado

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

a) Toxicidade aquática aguda:

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 BLANC BT PA**

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 647.7 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Desmodesmus subspicatus

Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 200 mg/l - Notas: Desmodesmus subspicatus

Resultado: EC50 - Espécies: Plantas aquáticas

= 397 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: DIN 38412 Part. 9, Pseudokirchneriella subcapitata

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 18 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: OECD 203, Pimephales promelas

Resultado: EC50 - Espécies: BACTERIA = 356 mg/l - Duração / h: 40 - Notas: Tetrahymena pyriformis

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 44 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: OECD 202

Resultado: ErC50 - Espécies: Plantas aquáticas

= 397 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 23 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: OCDE 211

Resultado: NOEC - Espécies: Plantas aquáticas

= 196 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata

Resultado: IC50 - Espécies: BACTERIA = 356 mg/l - Duração / h: 40 - Notas: TETRATOX assay, Tetrahymena pyriformis

d) Toxicidade terrestre:

Resultado: EC50 > 1000 mg/kg - Duração / h: 336 - Notas: Lactuca sativa

4-metilpentan-2-ona; isobutilmetilcetona - CAS: 108-10-1

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 179 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Danio rerio; OECD 203

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 200 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna; OECD 202

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 30 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: Daphnia magna; OECD 211

Resultado: EC50 - Espécies: BACTERIA = 275 mg/l - Duração / h: 16 - Notas: Pseudomonas putida; DIN 38412 T.8

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: Plantas aquáticas

> 1000 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Selastrum capricornutum, OECD 201

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 134 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss, OECD 203

Resultado: EC50 - Espécies: Invertebradas > 500 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes = 47.5 mg/l - Duração / h: 336 - Notas: Oryzias latipes, OECD 204

Resultado: NOEC - Espécies: Invertebradas > 100 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: Daphnia magna, OECD 202

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

a) Toxicidade aquática aguda:

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 BLANC BT PA**

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 2.6 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss

Resultado: IC50 - Espécies: 19126.ALGAE-3 = 1 mg/kg/d - Duração / h: 24 - Notas: Daphnia magna

Resultado: EC50 - Espécies: Plantas aquáticas  
= 2.2 mg/l - Duração / h: 73 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

Resultado: NOEC - Espécies: lodo ativado = 157 mg/l - Duração / h: 3

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes > 1.3 mg/l - Duração / h: 1344 - Notas: Oncorhynchus mykiss

Resultado: NOAEL - Espécies: 19126.ALGAE-3 = 1.17 mg/l - Duração / h: 168 - Notas: Ceriodaphnia dubia

etilbenzeno - CAS: 100-41-4

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 1.37 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia < 4.4 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 4.2 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss

b) Toxicidade aquática crônica:

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes > 1 mg/l

1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol - CAS: 107-98-2

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 1000 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Leuciscus idus, LC/EC/IC50

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia > 1000 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: LC/EC/IC50

Resultado: LC50 - Espécies: Algas > 1000 mg/l - Notas: LC/EC/IC50

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes < 4600 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Leuciscus idus

**12.2. Persistência e degradabilidade**

tolueno - CAS: 108-88-3

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Duração: 14 dias - %: 100

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

Biodegradabilidade: Taxa de biodegradabilidade - Teste: OECD 301D - Duração: 5 dias - %: 83%  
- Notas: CEE 92/69, C.4-E

4-metilpentan-2-ona; isobutilmetilcetona - CAS: 108-10-1

Biodegradabilidade: Persistência - Teste: OECD 301F - %: 83%

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Biodegradabilidade: Procura biológica de oxigênio - Teste: OECD 301F - Duração: 28 dias - %: 83% - Notas: ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D

1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol - CAS: 107-98-2

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável

**12.3. Potencial de bioacumulação**

tolueno - CAS: 108-88-3

BCF 90

Log Pow 2.65

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

BCF 15.3

Log Kow 2.3 - Notas: 25 °C

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

BCF < 100

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 BLANC BT PA**

Log Pow < 3

etilbenzeno - CAS: 100-41-4

Log Kow 3.15

1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol - CAS: 107-98-2

Log Pow 0.37

**12.4. Mobilidade no solo**

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

Log Koc 1.268

Volality (H: Henry's Law Constant) 28.5 Pa.m<sup>3</sup>/mol - Notas: 25 °C

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Log Koc 2.73 - Notas: @20-25°C

Volality (H: Henry's Law Constant) 623-665 Pa m<sup>3</sup>/mol - Notas: @25°C

Tensão superficial 29.76 mN/m - Notas: @25°C

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 0,1%

**12.7. Outros efeitos adversos**

Nenhum

---

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Recuperar se for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineradoras em condições controladas. Actuar em conformidade com as vigentes disposições locais e nacionais.

Códigos de resíduos (Decisão 2001/573/CE, a Directiva 2006/12/CEE, a Directiva 94/31/CEE, relativa aos resíduos perigosos):

08 01 11\* resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

---

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****14.1. Número ONU ou número de ID**

ADR-UN Number: 1263

IATA-UN Number: 1263

IMDG-UN Number: 1263

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

ADR-Shipping Name: TINTAS

IATA-Shipping Name: TINTAS

IMDG-Shipping Name: TINTAS

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

ADR-Class: 3

ADR - Número de identificação do perigo: 33

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

## Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

### PRIAM 32005 BLANC BT PA

IMDG-Class:	3	
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>		
ADR-Packing Group:	II	
IATA-Packing group:	II	
IMDG-Packing group:	II	
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>		
ADR-Poluento ambiental:	Não	
IMDG-Marine pollutant:	Não	
IMDG-EmS:	F-E , <u>S-E</u>	
<b>14.6. Precauções especiais para o utilizador</b>		
ADR-Subsidiary hazards:	-	
ADR-S.P.:	163 367 640D 650	
ADR-Categoria de transporte (Código de restrição em túneis):		2 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft:	353	
IATA-Subsidiary hazards:	-	
IATA-Cargo Aircraft:	364	
IATA-S.P.:	A3 A72 A192	
IATA-ERG:	3L	
IMDG-Subsidiary hazards:	-	
IMDG-Stowage and handling:	Category B	
IMDG-Segregation:	-	
Q.L.: 5L		
Q.E.: E2		
<b>14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI</b>		
N.A.		

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)  
 Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)  
 Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
 Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
 Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013  
 Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
 Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
 Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
 Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
 Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
 Regulamento (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
 Regulamento (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
 Regulamento (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
 Regulamento (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
 Regulamento (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
 Regulamento (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 BLANC BT PA**

Regulamento (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)  
Regulamento (UE) n. 2023/707  
Regulamento (EU) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Limitações respeitantes ao produto:

Restrição 3  
Restrição 40

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Restrição 20  
Restrição 28  
Restrição 30  
Restrição 48  
Restrição 70  
Restrição 75

Listagens ou acordo com os seguintes organismos internacionais:

Rotulagem de detergentes (Regulamento CE 648/2004 e 907/2006) :

N.A.

Rotulagem de biocidas (Regulamentos 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 e Direti

N.A.

N.A.

Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:

Directiva 2003/105/CE ('Protecção civil, acidentes ambientais').

Directiva 1999/13/CE

Dir. 2004/42/CE (compostos orgânicos voláteis)

Provisões relacionadas com a Directiva da UE 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III de acordo com o Anexo 1, parte 1  
o produto pertence à categoria: P5c

## Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 BLANC BT PA

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não

### SECÇÃO 16: Outras informações

N.A.: Not Applicable or Not Available / não disponível ou não aplicável

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H361d Suspeito de causar dano ao nascituro.

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

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H315 Provoca irritação cutânea.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

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

H351 Suspeito de provocar cancro.

H332 Nocivo por inalação.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H373 Pode afectar os órgãos (órgãos auditivos) após exposição prolongada ou repetida.

H350 Pode provocar cancro.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquido inflamável, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquido inflamável, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidade aguda (via cutânea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Perigo de aspiração, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritação cutânea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
Carc. 1B	3.6/1B	Carcinogenicidade, Categoria 1B
Carc. 2	3.6/2	Carcinogenicidade, Categoria 2

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))**  
**PRIAM 32005 BLANC BT PA**

Repr. 2	3.7/2	Toxicidade reprodutiva, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, Categoria 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 3

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

<b>Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008</b>	<b>Procedimento de classificação</b>
Flam. Liq. 2, H225	Com base em dados de ensaio
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
Carc. 2, H351	Método de cálculo
Repr. 2, H361d	Método de cálculo
STOT SE 3, H336	Método de cálculo
STOT RE 2, H373	Método de cálculo

As misturas não têm de ser classificadas e rotuladas de acordo com o Regulamento Delegado 2023/707 até 1 de Maio de 2026 ou 1 de Maio de 2028 se já tiverem sido colocadas no mercado. Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias  
 SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold  
 CCNL - Anexo 1  
 Insira bibliografia adicional consultada

Nota de confidencialidade importante: no presente documento constam informações confidenciais

## Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 BLANC BT PA

pertencentes à empresa SOCOMORE. Sob ressalva de aplicação de quaisquer disposições legais contrárias, a distribuição, republicação ou retransmissão deste documento, parcial ou total, deve destinar-se exclusivamente a pessoas claramente identificadas, ou porque são utilizadores do produto ou para efeitos de informações de Qualidade, Segurança e Ambiente (HSE). Qualquer distribuição deste documento é formalmente proibida fora deste enquadramento, salvo autorização expressa por escrito da nossa parte.

A Socomore recomenda vivamente a cada destinatário a leitura atenta desta ficha de dados de segurança, bem como a consulta de peritos nos domínios envolvidos sempre que for necessário ou adequado de modo a compreender as informações que nela constam, sobretudo no referente a quaisquer riscos e perigos associados ao produto. O utilizador deve assegurar-se de que estas informações são adequadas e não possuem lacunas em relação à utilização específica que delas pretende fazer.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes.

As informações são consideradas corretas, sem serem exaustivas, e devem ser apenas usadas como um guia que tem por base o conhecimento atual da substância ou mistura para efeitos de aplicação às precauções de segurança adequadas para o produto.

ADR:	Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas
ATE:	Estimativa de Toxicidade Aguda
ATEmix:	Estimativa da toxicidade aguda (Misturas)
CAS:	Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).
CLP:	Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL:	Nível derivado de exposição sem efeito
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio
GefStoffVO:	Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha
GHS:	Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos
IATA:	Associação Internacional Transporte Aéreo
IATA-DGR:	Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)
ICAO:	Organização Internacional Aviação Civil
ICAO-TI:	Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).
IMDG:	Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosão
LC50:	Concentração letal para 50% da população de teste
LD50:	Dose letal para 50% da população de teste.
LTE:	Exposição prolongada.
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STE:	Exposição breve.

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 BLANC BT PA**

STEL:	Limite de exposição a curto prazo
STOT:	Toxicidade para órgão alvo específico
STOT SE:	Toxicidade para órgão alvo específico - exposição única
TLV:	Valor limite de limiar
TWA:	Média ponderada no tempo
TWATLV:	Valor limite de limiar para media ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão ACGIH)
WGK:	Classe de perigo aquático - Alemanha