

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 211 PB**

Regulamento (EU) n. 2020/878

Ficha de Segurança de 5/12/2024, revisão 1**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Nome comercial: PRIAM CE 211 PB
Código comercial: 101216EU
UFI: FVNX-V5CF-7C92-8433

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):**

- ⚠ Atenção, Flam. Liq. 3, Líquido e vapor inflamáveis.
- ⚠ Atenção, Skin Irrit. 2, Provoca irritação cutânea.
- ⚠ Perigo, Eye Dam. 1, Provoca lesões oculares graves.
- ⚠ Atenção, STOT SE 3, Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- ⚠ Atenção, STOT RE 2, Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM CE 211 PB

Aquatic Chronic 3, Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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:

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

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

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

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

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível.

Continue a enxaguar.

P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/....

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:

Nenhum

Contém

Polyaminoamide Adduct

Xileno

reaction mass of ethylbenzene and xylene

butan-1-ol; n-butanol

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 $\geq 0,1\%$.

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

PRIAM CE 211 PB

3.1. Substâncias

N.A.

3.2. Misturas

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

Q.de	Nome	Número de identificação	Classificação
>= 40% - < 50%	Polyaminoamide Adduct	CAS: 157707-71-6 EC: 500-380-2 REACH No.: Polymer----- ---	◊ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 30% - < 40%	Xileno	CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01- 2119488216 -32	◊ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◊ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ◊ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ◊ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ◊ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ◊ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ◊ 3.9/2 STOT RE 2 H373 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Estimativa de Toxicidade Aguda: ATE - Cutânea 1100 mg/kg pc ATE - Inalação (Vapor) 11 mg/l ATE - Inalação (Poeiras/névoa) 1,5 mg/l ATE - Inalação (Gás) 5000 ppmV
>= 10% - < 12.5%	reaction mass of ethylbenzene and xylene	CAS: 1330-20-7 EC: 905-588-0 REACH No.: 01- 2119488216 -32	◊ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◊ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ◊ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ◊ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ◊ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ◊ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ◊ 3.9/2 STOT RE 2 H373 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Estimativa de Toxicidade Aguda: ATE - Cutânea 1100 mg/kg pc ATE - Inalação (Vapor) 11 mg/l
>= 7% - < 10%	butan-1-ol; n-butanol	Numero 603-004-00-6 Index: CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 REACH No.: 01-	◊ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◊ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ◊ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◊ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 211 PB

		2119484630 -38	<p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>Estimativa de Toxicidade Aguda: ATE - Oral 500 mg/kg pc ATE - Cutânea 3430 mg/kg pc ATE - Inalação (Poeiras/névoa) 17,76 mg/l</p>
>= 3% - < 5%	butan-1-ol; n-butanol	Numero 603-004-00-6 Index: CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 REACH No.: 01-2119484630-38	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</p> <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p>
>= 1% - < 3%	etilbenzeno	Numero 601-023-00-4 Index: CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH No.: 01-2119489370-35	<p>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</p> <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p> <p>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p> <p>⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 (órgãos auditivos)</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>Estimativa de Toxicidade Aguda: ATE - Inalação (Vapor) 11 mg/l</p>
>= 0.1% - < 0.25%	tolueno	Numero 601-021-00-3 Index: CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH No.: 01-2119471310-51	<p>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</p> <p>⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373</p> <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p>
>= 0.001% - < 0.1%	cumeno	Numero 601-024-00-X Index: CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.6/1B Carc. 1B H350</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</p> <p>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</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.

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM CE 211 PB

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.
CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).

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

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:

Em caso de inalação, consulte imediatamente um médico e mostre-lhe a embalagem ou a etiqueta.

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:

Em caso de incêndio: Use areia seca,

pó químico ou espuma resistente ao álcool para extinção.

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

Nenhum em particular.

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 acidental

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

Usar os dispositivos de protecção individual.

Remover todas as fontes de acendimento.

Se expostos a vapores/pós/aerossóis, usar aparelhagens de respiração.

Fornecer uma ventilação adequada.

Utilizar uma protecção respiratória adequada.

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM CE 211 PB

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.

Reter 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.

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.

Utilize os sistemas de ventilação localizado.

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

Xileno - CAS: 1330-20-7

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m³,

100 ppm - Comportamento: Vinculante - Notas: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 440 mg/m³, 100 ppm - Notas: Germany - DFG, H

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 220 mg/m³, 50 ppm - STEL: 441 mg/m³, 100 ppm -

Notas: UK (WELs)

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Notas:

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 211 PB**

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/m³, 100 ppm - STEL: 870 mg/m³, 200 ppm - Notas: Swiss - SUVA

- Tipo OEL: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m³, 100 ppm - Notas: Österreich

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

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Notas: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 440 mg/m³, 100 ppm - Notas: Germany - DFG, H

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 220 mg/m³, 50 ppm - STEL: 441 mg/m³, 100 ppm - Notas: UK (WELs)

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 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/m³, 100 ppm - STEL: 870 mg/m³, 200 ppm - Notas: Swiss - SUVA

- Tipo OEL: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m³, 100 ppm - Notas: Österreich

- Tipo OEL: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - Notas: TWA:Poland

butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: Eye and URT irr

- Tipo OEL: National - STEL: 150 mg/m³, 50 ppm - Notas: France

butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: Eye and URT irr

- Tipo OEL: National - STEL(15min (Miw)): 150 mg/m³, 50 ppm - Notas: France (INRS)

etilbenzeno - CAS: 100-41-4

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 88.4 mg/m³, 20 ppm - Notas: Germany - EU, H

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 88.4 mg/m³, 20 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Notas: France VLEC - TMP N° 84

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 441 mg/m³, 100 ppm - STEL: 552 mg/m³, 125 ppm - Notas: UK (WELs)

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 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/m³ - Notas: Swiss

- Tipo OEL: MAK - TWA: 440 mg/m³, 100 ppm - STEL(5 min (Mow)): 880 mg/m³, 200 ppm - Notas: Osterreich

tolueno - CAS: 108-88-3

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 190 mg/m³ - Notas: Germany - DFG, H, Y

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 76.8 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min (Miw)): 384 mg/m³, 100 ppm - Comportamento: Vinculante - Notas: France VLEC - TMP N° 4bis, 84 ; peau

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 211 PB**

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Notas: Skin

- Tipo OEL: National - TWA: 191 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 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/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 380 mg/m³, 100 ppm

- Notas: Osterreich

cumeno - CAS: 98-82-8

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm - STEL: 250 mg/m³, 50 ppm - Notas: Skin

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Notas: A3 - URT adenoma, neurological eff

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min (Miw)): 250 mg/m³, 50 ppm - Comportamento: Vinculante - Notas: France, VLEPC / peau

- Tipo OEL: National - TWA: 50 mg/m³ - STEL: 250 mg/m³ - Notas: Poland (Skin / skóra)

Valores limite de exposição DNEL

Xileno - CAS: 1330-20-7

Trabalhador profissional: 289 mg/m³ - Consumidor: 174 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador profissional: 289 mg/m³ - Consumidor: 174 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos locais

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

Trabalhador profissional: 77 mg/m³ - Consumidor: 14.8 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

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

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

Trabalhador industrial: 77 mg/m³ - Consumidor: 14.8 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 289 mg/m³ - Consumidor: 174 mg/kg bw/day - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos locais

Trabalhador industrial: 289 mg/m³ - Consumidor: 174 mg/kg bw/day - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

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

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

butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

Trabalhador industrial: 310 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo (repetida) - Notas: 100 ppm

Consumidor: 3125 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo (repetida) - Notas: 1 day

Consumidor: 55 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo (repetida)

butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 211 PB**

Trabalhador industrial: 310 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo (repetida) - Notas: 100 ppm

Consumidor: 3125 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo (repetida) - Notas: 1 day

Consumidor: 55 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo (repetida)

etilbenzeno - CAS: 100-41-4

Trabalhador industrial: 77 mg/m³ - Consumidor: 15 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

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

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

Trabalhador industrial: 293 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos locais

tolueno - CAS: 108-88-3

Trabalhador profissional: 384 mg/m³ - Consumidor: 226 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador profissional: 192 mg/m³ - Consumidor: 56.5 mg/m³ - 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/m³ - Consumidor: 226 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos locais

Valores limite de exposição PNEC

Xileno - CAS: 1330-20-7

Alvo: Água do mar - Valor: 0.327 mg/l - Notas: evaluation factor : 1

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

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 2.31 mg/kg

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 6.58 mg/l

Alvo: Solo - Valor: 2.31 mg/kg - Notas: Assessment factor/ 1 / ECHA

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

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

butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

Alvo: Água doce - Valor: 0.082 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.0082 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 0.178 mg/kg

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 211 PB**

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.0178 mg/kg
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.015 mg/kg
butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3
Alvo: Água doce - Valor: 0.082 mg/l
Alvo: Água do mar - Valor: 0.0082 mg/l
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 0.178 mg/kg
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.0178 mg/kg
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.015 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
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

Índice de Exposição Biológica

Xileno - CAS: 1330-20-7
Valor: 1.5 g/g Urinary creatinine - Indicador biológico: Ácido metil hipúrico nas urinas -
Período de amostragem: Final do turno - Notas: ACGIH BEL (2009)
Valor: 1.500 mg/g Urinary creatinine - Indicador biológico: Ácido metil hipúrico nas urinas -
Período de amostragem: Final do turno - Notas: FR IBE (1997)
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:

Quando a ventilação for insuficiente ou a exposição for prolongada, use um dispositivo de protecção das vias respiratórias.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controles da exposição ambiental:

Nenhum

Controlos de engenharia adequados:

Nenhum

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM CE 211 PB

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

Propriedade	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido	--	--
Cor:	incolor	--	--
Cheiro:	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. 3, H226	--	--
Limite superior e inferior de explosividade:	N.A.	--	--
Ponto de combustão (°C):	~23°C	--	--
Temperatura de auto- acendimento:	N.A.	--	--
Temperatura de decomposição:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosidade cinemática:	> 20,5 mm ² / sec (40 °C)	--	--
Hidrosolubilidade:	non miscible / immiscible	--	--
Solubilidade em óleo:	N.A.	--	--
Coefficiente de partição n- octanol/água (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Pressão do vapor:	<1.000 hPa (50°C)	--	--

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 211 PB

Densidade e/ou densidade relativa:	~0.93 g/cm ³ (23°C)	--	--
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 ² /s (40°C)	--	--

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 53,8 %

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 500,34 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 CE 211 PB

Toxicidade aguda

Não classificado

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

ATEmix - Oral 4854,97 mg/kg pc

ATEmix - Cutânea 2485,99 mg/kg pc

ATEmix - Inalação (Vapor) 23,7184 mg/l

Corrosão/irritação cutânea

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 211 PB**

O produto é classificado: Skin Irrit. 2 H315

Lesões oculares graves/irritação ocular

O produto é classificado: Eye Dam. 1 H318

Sensibilização respiratória ou cutânea

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

Não classificado

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

g) Toxicidade reprodutiva

Não classificado

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

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

O produto é classificado: STOT SE 3 H335

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:

Xileno - CAS: 1330-20-7

Toxicidade aguda

ATE - Cutânea 1100 mg/kg pc

ATE - Inalação (Vapor) 11 mg/l

ATE - Inalação (Poeiras/névoa) 1,5 mg/l

ATE - Inalação (Gás) 5000 ppmV

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 5000 ppm - Duração: 4h

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 3523 mg/kg pc

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 12126 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana = 27124 mg/m³ - Duração:

4h

Teste: ATE - Via: Pele = 1100 mg/kg pc

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

Teste: ATE - Via: Inalação (pó, névoa) = 1.5 mg/l

Teste: ATE - Via: Gases de inalação = 5000 ppmV

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:

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 211 PB**

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:
développement/development

Perigo de aspiração:

= 0.812 cP - Notas: @20°C

butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

Toxicidade aguda

ATE - Oral 500 mg/kg pc

ATE - Cutânea 3430 mg/kg pc

ATE - Inalação (Poeiras/névoa) 17,76 mg/l

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Rato (Macho, fêmea) = 2292 mg/kg - Origem: OECD, 401

Teste: ATE - Via: Oral = 500 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 3430 mg/kg

Teste: ATE - Via: Pele = 3430 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana = 17.76 mg/l - Duração: 4h -
Origem: OECD, 403

Teste: ATE - Via: Inalação (pó, névoa) = 17.76 mg/l

butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 790 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2000 mg/kg - Duração: 4h

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 24.67 mg/l - Duração: 4h

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

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

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 :

Xileno

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 211 PB**

Contacto com a pele :

Efeito irritante

Ingestão :

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

Nocivo por inalação.

-

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Contacto com a pele :

Efeito irritante

Ingestão :

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

Nocivo por inalação.

-

butan-1-ol; n-butanol

Corrosão cutânea/irritação cutânea :

Irritante para a pele.

Coelho, resultado: irritante, OECD Test Line-Line 404

Coelho, Resultado: risco de danos oculares graves, Diretriz 405 da OCDE.

-

butan-1-ol; n-butanol

Corrosão cutânea/irritação cutânea :

Irritante para a pele.

Coelho, resultado: irritante, OECD Test Line-Line 404

Coelho, Resultado: risco de danos oculares graves, Diretriz 405 da OCDE.

-

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.

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

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 211 PB**

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

PRIAM CE 211 PB

O produto é classificado: Aquatic Chronic 3 - H412

Xileno - CAS: 1330-20-7

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia > 100 mg/l - Duração / h: 24

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia < 1000 mg/l - Duração / h: 24

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

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 1.0 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: TLM - Espécies: Peixes = 22 ppm - Duração / h: 96 - Notas: Crapet Arlequin

Resultado: IC50 - Espécies: Algas = 2.2 mg/l - Duração / h: 72

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 0.44 mg/l - Duração / h: 72

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

a) Toxicidade aquática aguda:

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

butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 1730 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Pimephales promelas

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 1983 mg/l - Duração / h: 48

butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 1376 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: OECD 203; ISO 7346; 92/69/CEE, C.1, static ; Pimephales promelas

Resultado: EC50 - Espécies: 19126.ALGAE-3 = 1328 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: OECD 202; daphnia magna

Resultado: EC50 - Espécies: Plantas aquáticas

= 225 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata

Resultado: NOEC - Espécies: Plantas aquáticas

= 129 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata

Resultado: EC10 - Espécies: Microorganismos = 2476 mg/l - Duração / h: 17 - Notas: DIN 38412; Pseudomonas putida - Lodo ativado

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: 19126.ALGAE-3 = 4.1 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: OECD 211; daphnia magna

etilbenzeno - CAS: 100-41-4

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 211 PB**

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 crónica:

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

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

12.2. Persistência e degradabilidade

butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Duração: 19 dias - %: > 70% - Notas: Aerobic

butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Duração: 19 dias - %: > 70% - Notas: Aerobic

tolueno - CAS: 108-88-3

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

12.3. Potencial de bioacumulação

Xileno - CAS: 1330-20-7

Baixo potencial de bioconcentração

Log Pow 3.12

BCF 8.1 - 25.9

etilbenzeno - CAS: 100-41-4

Log Kow 3.15

tolueno - CAS: 108-88-3

BCF 90

Log Pow 2.65

12.4. Mobilidade no solo

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 m³/mol - Notas: @25°C

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 211 PB**

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: 30

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

14.4. Grupo de embalagem

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

14.5. Perigos para o ambiente

ADR-Poluento ambiental: Não

IMDG-Marine pollutant: Não

IMDG-EmS: F-E , S-E

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 163 367 650

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 211 PB**

ADR-Categoria de transporte (Código de restrição em túneis):

3
(D/E)

IATA-Passenger Aircraft: 355
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 366
IATA-S.P.: A3 A72 A192
IATA-ERG: 3L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -
Q.L.: 5L
Q.E.: E1

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI
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)
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)

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

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 211 PB**

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Restrição 48

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

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:

H318 Provoca lesões oculares graves.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

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

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H332 Nocivo por inalação.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

PRIAM CE 211 PB

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H302 Nocivo por ingestão.

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

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

H361d Suspeito de causar dano ao nascituro.

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
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidade aguda (via oral), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Perigo de aspiração, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritação cutânea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesões oculares graves, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
Carc. 1B	3.6/1B	Carcinogenicidade, Categoria 1B
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]:

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 211 PB**

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Procedimento de classificação
Flam. Liq. 3, H226	Com base em dados de ensaio
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1, H318	Método de cálculo
STOT SE 3, H335	Método de cálculo
STOT RE 2, H373	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

Devido à integração da gama Mader Aero pelo Grupo Socomore, todas as Fichas de Segurança foram reavaliadas com base em informações consolidadas. Isto pode ter levado a alterações significativas nas nossas Fichas de Dados de Segurança. Se tiver alguma questão relacionada com estas alterações, pode contactar-nos para o endereço indicado na secção 1.

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 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.

Os dados incluídos no presente documento ilustram o estado dos nossos conhecimentos na data de atualização a seguir mencionada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem nenhuma garantia de qualidade particular. É da responsabilidade do comprador ou do utilizador avaliar e garantir que as suas atividades estão em conformidade com a legislação em vigor.

As informações são consideradas corretas, sem serem exaustivas, e devem ser apenas usadas como

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 211 PB**

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.
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