

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PCEH 100 BEIGE PB**

Regulamento (EU) n. 2020/878

Ficha de Segurança de 4/11/2024, revisão 1**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Nome comercial: PCEH 100 BEIGE PB
Código comercial: 100276EU
UFI: 6U7H-SY23-5990-PMRU

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, Eye Dam. 1, Provoca lesões oculares graves.
- ⚠ Atenção, Aquatic Acute 1, Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- ⚠ Aquatic Chronic 2, Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

DECL10: Este produto contendo dióxido de titânio não é classificado como cancerígeno por inalação porque não cumpre os critérios estabelecidos na Nota 10 do Anexo VI do Regulamento

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PCEH 100 BEIGE PB**

(CE) 1272/2008.

Nota 10: A classificação como cancerígeno por inalação aplica-se unicamente a misturas em pó contendo 1 % ou mais de dióxido de titânio sob a forma de partículas, ou incorporado em partículas, com diâmetro aerodinâmico $\leq 10 \mu\text{m}$.

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:

H318 Provoca lesões oculares graves.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

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

P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/....

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.

P391 Recolher o produto derramado.

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos.

Disposições especiais:

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

Contém

polyamideamine

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**

N.A.

3.2. Misturas

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

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PCEH 100 BEIGE PB

Q.de	Nome	Número de identificação	Classificação
>= 25% - < 30%	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%	polyamideamine		⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 7% - < 10%	bis(ortofosfato) de zinco	Numero Index: 030-011-00-6 CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.001% - < 0.1%	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	Numero Index: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01-2119475791-29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 0.001% - < 0.1%	1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol	Numero Index: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 REACH No.: 01-2119457435-35	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 Estimativa de Toxicidade Aguda: ATE - Oral 3739 mg/kg pc ATE - Cutânea 2001 mg/kg pc ATE - Inalação (Vapor) 30,02 mg/l
>= 0.001% - < 0.1%	(2-Metoximetiletoxi) - propanol	Numero Index: 603_998_97_1 CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-60	Substância para a qual a regulamentação da União prevê limites de exposição no local de trabalho.
>= 0.001% - < 0.1%	Quartz	CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 REACH No.: Exempted----	Substância para a qual a regulamentação da União prevê limites de exposição no local de trabalho.

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PCEH 100 BEIGE PB

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. 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 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:

Água.

Dióxido de carbono (CO₂).

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.

Colocar as pessoas em local seguro.

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

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PCEH 100 BEIGE PB

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.

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

Mantém longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

Mantenha longe da geada

O produto deve ser armazenado em condições acima do congelamento. (>0°C)

Indicação para os ambientes:

Ambientes adequadamente arejados.

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

Dióxido de titânio - CAS: 13463-67-7

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 0.2 mg/m³ - Notas: Nanoscale particles; (R); A3 - LRT irr, pneumoconiosis

- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Notas: France (a,TiO₂)

- Tipo OEL: National - TWA: 5 mg/m³ - Notas: France (a,dust)

- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Notas: Belgium

- Tipo OEL: National - TWA: 4 mg/m³ - STEL: 12 mg/m³ - Notas: UK

- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Notas: Spain

- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Notas: Portugal

- Tipo OEL: National - TWA: 6 mg/m³ - Notas: Denmark

- Tipo OEL: National - TWA: 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Notas: Austria

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PCEH 100 BEIGE PB**

- Tipo OEL: National - TWA: 3 mg/m³ - Notas: Switzerland
- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - STEL: 30 mg/m³ - Notas: Poland
- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - STEL: 5 mg/m³ - Notas: Norway
- Tipo OEL: National - TWA: 12 mg/m³ - STEL: 4 mg/m³ - Notas: Ireland
- Tipo OEL: National - TWA: 5 mg/m³ - Notas: Swedish (NGV) ; Biologiska gränsvärden för yrkesexponering
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 2.5 mg/m³ - Notas: Finescale particles; (R) ; A3 - LRT irr, pneumoconiosis

bis(ortofosfato) de trizinco - CAS: 7779-90-0

- Tipo OEL: UE - TWA: 10 mg/m³ - Notas: Inhalable dust
- Tipo OEL: National - TWA: 0.9 mg/m³ - Notas: France ; fraction alvéolaire (Article R4412-149 du Code du travail (réf. : INRS ED 984, 2016; Décret n° 2021-1763)
- Tipo OEL: National - TWA: 4 mg/m³ - Notas: France ; poussières totales Article R4412-149 du Code du travail (réf. : INRS ED 984, 2016; Décret n° 2021-1763)
- Tipo OEL: National - TWA: 1.25 mg/m³ - Notas: Germany ; fraction alvéolaire (TRGS900)
- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Notas: Germany ; poussières totales (TRGS900)
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 10 mg/m³ - Notas: UK ; inhalable dust
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 4 mg/m³ - Notas: UK ; respirable dust
- Tipo OEL: National - TWA: 3 mg/m³ - Notas: Belgique ; particules respirables
- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Notas: Belgique ; poussière inhalable
- Tipo OEL: National - TWA: 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Notas: Austria ; respirable dust
- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - STEL: 20 mg/m³ - Notas: Austria ; respirable dust
- Tipo OEL: National - TWA: 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Notas: Denmark ; respirable dust
- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - STEL: 20 mg/m³ - Notas: Denmark ; respirable dust
- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Notas: Finland ; respirable dust
- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Notas: Hungary ; inhalable dust
- Tipo OEL: National - TWA: 6 mg/m³ - Notas: Hungary ; respirable dust
- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Notas: Ireland ; inhalable dust
- Tipo OEL: National - TWA: 4 mg/m³ - Notas: Ireland ; respirable dust
- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Notas: Italy ; inhalable dust
- Tipo OEL: National - TWA: 3 mg/m³ - Notas: Italy ; respirable dust
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 10 mg/m³ - Notas: Netherlands ; inhalable dust
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 5 mg/m³ - Notas: Netherlands ; respirable dust
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 10 mg/m³ - Notas: Poland ; inhalable dust

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/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Comportamento: Vinculante - Notas: France VLEPC
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - Notas: GERMANY
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 274 mg/m³, 50 ppm - STEL: 548 mg/m³, 100 ppm - Notas: UK (WELs)

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PCEH 100 BEIGE PB**

- Tipo OEL: National - TWA: 260 mg/m³ - STEL: 520 mg/m³ - Notas: POLAND
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Notas: Skin
- Tipo OEL: AIHA - TWA: 50 ppm
- Tipo OEL: National - TWA: 275 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m³, 100 ppm - Notas: Österreich
- Tipo OEL: National - TWA: 270 mg/m³, 50 ppm - Notas: Norway (Skin)
- 1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol - CAS: 107-98-2
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm - Comportamento: Vinculante - Notas: France VLEC - INRS TMP N°84
- Tipo OEL: National - TWA: 370 mg/m³, 100 ppm - Notas: Germany
- Tipo OEL: National - TWA: 180 mg/m³ - STEL: 360 mg/m³ - Notas: Poland
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 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/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 187 mg/m³, 50 ppm - Notas: Austria
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL(15min (Miw)): 560 mg/m³, 150 ppm - Notas: United Kingdom - Skin
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm - Notas: Canada (Gazette Officielle du Québec, January 4, 2023, Vol. 155, No.1)
- Tipo OEL: National - TWA: 180 mg/m³, 50 ppm - Notas: Norway (skin)
- Tipo OEL: DOW IHG - TWA: 1.5 ppm - STEL: 4.5 ppm
- (2-Metoximetiletoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 310 mg/m³ - Notas: Germany - Notes DFG, EU
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Comportamento: Vinculante - Notas: France VLEC - TMP N° 84 (peau)
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Notas: Skin
- Tipo OEL: National - TWA: 270 mg/m³ - STEL: 550 mg/m³ - Notas: Czech Republic
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Notas: Liver & CNS eff
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Notas: UK - Skin
- Tipo OEL: National - TWA: 307 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 614 mg/m³, 100 ppm - Notas: Österreich
- Tipo OEL: National - TWA: 308 mg/m³, 50 ppm - Notas: TWA Poland
- Tipo OEL: National - TWA: 240 mg/m³ - STEL: 480 mg/m³ - Notas: Poland (NDS, NDSCh)
- Quartz - CAS: 14808-60-7
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 0.025 mg/m³ - Notas: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Comportamento: Vinculante - Notas: France (fraction alvéolaire)
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Comportamento: Vinculante - Notas: France (fraction de poussière alvéolaire)
- Tipo OEL: UE - TWA: 0.1 mg/m³ - Notas: Directive (EU) No. 2017/2398 (respirable fraction)
- Tipo OEL: National - TWA: 0.05 mg/m³ - Notas: Spain

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PCEH 100 BEIGE PB**

- Tipo OEL: National - TWA: 0.075 mg/m³ - Notas: Netherlands
- Tipo OEL: National - TWA: 0.05 mg/m³ - Notas: Finland
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notas: Denmark
- Tipo OEL: National - TWA: 0.15 mg/m³ - Notas: Austria
- Tipo OEL: National - TWA: 0.15 mg/m³ - Notas: Switzerland
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notas: Poland
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 0.3 mg/m³ - Notas: Norway
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notas: Belgium
- Tipo OEL: National - TWA: 0.07 mg/m³ - Notas: Bulgaria
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notas: Czech Republic
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notas: Estonia
- Tipo OEL: National - TWA: 0.15 mg/m³ - Notas: Hungary [AK] (respirable)
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 0.2 mg/m³ - Notas: Iceland
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notas: Lithuania (IPRD)
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notas: Romania
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notas: Sweden

Valores limite de exposição DNEL

Dióxido de titânio - CAS: 13463-67-7

Trabalhador industrial: 10 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais

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

bis(ortofosfato) de trizinc - CAS: 7779-90-0

Trabalhador industrial: 83 mg/kg bw/day - Consumidor: 83 mg/kg bw/day - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 5 mg/m³ - Consumidor: 2.5 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 0.83 mg/kg bw/day - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

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/m³ - Consumidor: 33 mg/m³ - 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/m³ - Consumidor: 33 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais

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

Trabalhador industrial: 369 mg/m³ - Consumidor: 43.9 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 50.6 mg/kg bw/day - Consumidor: 18.1 mg/kg bw/day - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 3.3 mg/kg bw/day - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PCEH 100 BEIGE PB**

Trabalhador industrial: 553.5 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo (aguda)

(2-Metoximetiletoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

Trabalhador industrial: 65 mg/kg bw/day - Consumidor: 15 mg/kg bw/day - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 310 mg/m³ - Consumidor: 37.2 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 1.67 mg/kg bw/day - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Valores limite de exposição PNEC

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

bis(ortofosfato) de trizinc - CAS: 7779-90-0

Alvo: Água doce - Valor: 0.0206 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.0061 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 117.8 PNECUNIT04

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 56.5 PNECUNIT04

Alvo: Solo - Valor: 35.6 PNECUNIT04

Alvo: Estação de tratamento de esgoto - Valor: 0.052 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

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

(2-Metoximetiletoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

Alvo: Água doce - Valor: 19 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 1.9 mg/l

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 4168 mg/l

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

PCEH 100 BEIGE PB

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 70.2 mg/kg - Notas: mg/kg p.s.

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 7.02 mg/kg - Notas: mg/kg p.s.

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 2.74 mg/kg - Notas: mg/kg p.s.

Alvo: Água (descargas intermitentes - Valor: 190 mg/l

Índice de Exposição Biológica

N.A.

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:

Não necessária no caso de normal utilização.

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

Propriedade	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido	--	--
Cor:	bege	--	--
Cheiro:	inodore/ odorless	--	--
Ponto de fusão/ponto de congelação:	N.A.	--	--
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	>36°C	--	--
Inflamabilidade:	N.A.	--	--
Limite superior e inferior de explosividade:	N.A.	--	--

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

PCEH 100 BEIGE PB

Ponto de combustão (°C):	>94°C	--	--
Temperatura de auto-acendimento:	N.A.	--	--
Temperatura de decomposição:	N.A.	--	--
pH:	8	--	--
Viscosidade cinemática:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Hidrosolubilidade:	miscible	--	--
Solubilidade em óleo:	N.A.	--	--
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Pressão do vapor:	<1.000 hPa (50°C)	--	--
Densidade e/ou densidade relativa:	~1.44 g/cm ³	--	--
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 = 0.28 %

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 4.03 g/l

N.A. = não disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável em condições normais

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PCEH 100 BEIGE PB****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:

PCEH 100 BEIGE PB

Toxicidade aguda

Não classificado

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

Corrosão/irritação cutânea

Não classificado

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

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

Não classificado

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

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

Não classificado

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

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:

Dióxido de titânio - CAS: 13463-67-7

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PCEH 100 BEIGE PB**

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

bis(ortofosfato) de trizinco - CAS: 7779-90-0

Toxicidade aguda:

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

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

Teste: LC50 - Via: Inalação (pó, névoa) - Espécies: Ratazana = 5.7 mg/l - Duração: 4h

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

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

(2-Metoximetiletoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

Toxicidade aguda

ATE - Oral 5001 mg/kg pc

ATE - Cutânea 9510 mg/kg pc

ATE - Inalação (Vapor) 3,35 mg/l

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

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 9510 mg/kg

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PCEH 100 BEIGE PB**

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 3350 mg/m³ - Notas: aerosol, 7h

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

Teste: ATE - Via: Vapores de inalação = 3.35 mg/l - Duração: 7h

Teste: ATE - Via: Pele = 9510 mg/kg

Quartz - CAS: 14808-60-7

Toxicidade aguda:

Teste: LC50 - Via: Oral = 500 mg/kg

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração \geq 0,1%

Outras informações toxicológicas :

Nenhum.

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

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

PCEH 100 BEIGE PB

O produto é classificado: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 2 - H411

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 \geq 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

bis(ortofosfato) de zinco - CAS: 7779-90-0

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 0.140 mg/l

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 0.04 mg/l

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 0.136 mg/l - Duração / h: 72

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 0.215 mg Zn/l - Duração / h: 96 - Notas: pH 6 ; Cottus bairdii

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 0.435 mg Zn/l - Duração / h: 96 - Notas: pH 8 ; Cottus bairdii

Resultado: EC50 - Espécies: Crustáceo = 0.154 mg Zn/l - Duração / h: 48 - Notas: pH 6 ; daphnia magna

Resultado: EC50 - Espécies: Crustáceo = 0.095 mg Zn/l - Duração / h: 48 - Notas: pH 8 ; daphnia

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PCEH 100 BEIGE PB**

magna

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 0.308 mg Zn/l - Duração / h: 72 - Notas: pH 6 ;
Selenastrum capricornutum

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 0.041 mg Zn/l - Duração / h: 72 - Notas: pH 8 ;
Selenastrum capricornutum

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes = 0.06 mg/l

Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 0.055 mg/l - Notas: Selenastrum capricornutum

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: Selenastrum 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

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

(2-Metoximetiletoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 1000 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Poecilia reticulata

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia > 1000 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Crangon crangon

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 969 mg/l

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia > 0.5 mg/l - Duração / h: 528 - Notas: LOEC: > 0,5 mg/l,
22 days

e) Toxicidade das plantas:

Resultado: NOEC = 250000 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

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

(2-Metoximetiletoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

Biodegradabilidade: Taxa de biodegradabilidade - Teste: OECD 301F - Duração: 28 dias - %: 75

Biodegradabilidade: Taxa de biodegradabilidade - Teste: OECD 302B - Duração: 13 dias - %: 93

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PCEH 100 BEIGE PB****12.3. Potencial de bioacumulação**

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

BCF < 100

Log Pow < 3

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

Log Pow 0.37

(2-Metoximetiletoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

Log Pow 1.01

BCF < 100

12.4. Mobilidade no solo

N.A.

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

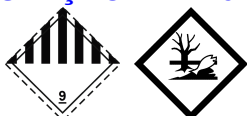
Nenhum

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: 3082

IATA-UN Number: 3082

IMDG-UN Number: 3082

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR-Shipping Name: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (bis(ortofosfato) de trizinco)

IATA-Shipping Name: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (bis(ortofosfato) de trizinco)

IMDG-Shipping Name: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (bis(ortofosfato) de trizinco)

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

ADR-Class: 9

ADR - Número de identificação do perigo: 90

IATA-Class: 9

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PCEH 100 BEIGE PB**

IATA-Label:	9	
IMDG-Class:	9	
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:	Sim	
IMDG-Marine pollutant:	Sim	
IMDG-EmS:	F-A , S-F	
14.6. Precauções especiais para o utilizador		
ADR-Subsidiary hazards:	-	
ADR-S.P.:	274 335 375 601	
ADR-Categoria de transporte (Código de restrição em túneis):		3 (-)
IATA-Passenger Aircraft:	964	
IATA-Subsidiary hazards:	-	
IATA-Cargo Aircraft:	964	
IATA-S.P.:	A97 A158 A197 A215	
IATA-ERG:	9L	
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)

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PCEH 100 BEIGE PB**

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

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Restrição 40

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: E1, E2

15.2. Avaliação da segurança química

Não

SECÇÃO 16: Outras informações

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

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

PCEH 100 BEIGE PB

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:

H318 Provoca lesões oculares graves.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquido inflamável, Categoria 3
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesões oculares graves, Categoria 1
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Perigo agudo para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 2

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

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Procedimento de classificação
Eye Dam. 1, H318	Método de cálculo
Aquatic Acute 1, H400	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2, H411	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:

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PCEH 100 BEIGE PB

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 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

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PCEH 100 BEIGE PB**

	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